



RP6501K/RP7501K/RP8601K

Διαδραστική επίπεδη οθόνη

Εγχειρίδιο Χρήσης



## Αποποίηση ευθύνης

Η BenQ Corporation δεν προβαίνει σε δηλώσεις ή εγγυήσεις, ρητά ή σιωπηρά, σχετικά με τα περιεχόμενα του παρόντος εγγράφου. Η BenQ Corporation διατηρεί το δικαίωμα αναθεώρησης της παρούσας έκδοσης και πραγματοποίησης ενίοτε αλλαγών του περιεχομένου αυτής χωρίς καμία υποχρέωση ενημέρωσης οποιουδήποτε για τις εν λόγω αναθεωρήσεις ή αλλαγές.

## Πνευματικά δικαιώματα

Copyright 2018 BenQ Corporation. Με την επιφύλαξη παντός νομίμου δικαιώματος. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή, μετάδοση, αντιγραφή και αποθήκευση σε οποιοδήποτε σύστημα ανάκτησης ή η μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα ή γλώσσα υπολογιστή, κανενός μέρους της παρούσας έκδοσης, υπό οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, μαγνητικό, οπτικό, χημικό, χειροκίνητο ή άλλο, χωρίς την έγγραφη άδεια της BenQ Corporation.

# Πίνακας περιεχομένων

Προειδοποιήσεις και μέτρα ασφαλείας .....	1
Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας .....	3
Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη .....	3
Σημειώσεις σχετικά με τον πίνακα LCD αυτής της οθόνης .....	4
Σημείωση ασφαλείας για το τηλεχειριστήριο .....	5
Σημείωση σχετικά με την ασφάλεια των μπαταριών ....	5
BenQ ecoFACTS .....	6
Περιεχόμενα συσκευασίας .....	7
Εγκατάσταση της οθόνης .....	8
Στερέωση της οθόνης .....	8
Μέρη της οθόνης και οι λειτουργίες τους.....	10
Πρόσοψη .....	10
Ακροδέκτες εισόδου/εξόδου .....	11
Τηλεχειριστήριο .....	12
Χρήση του τηλεχειριστηρίου .....	14
Σύνδεση .....	16
Σύνδεση της εισόδου VGA.....	16
Σύνδεση της μονάδας αφής.....	16
Σύνδεση των ψηφιακών εισόδων.....	17
Σύνδεση της εξόδου βίντεο .....	18
Σύνδεση σε σειριακή θύρα.....	19
Σύνδεση ρεύματος .....	20
Βασικές λειτουργίες .....	21
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης .....	21
Αρχική εγκατάσταση .....	22
Ρύθμιση OSD.....	22
Αλλαγή σημάτων εισόδου .....	27
Λήψη λογισμικού.....	28
Εγκατάσταση της σύνδεσης Internet .....	28
Ενημέρωση λογισμικού.....	30

Ρύθμιση στάθμης έντασης ήχου .....	31
Σημαντικές οδηγίες σχετικά με τη χρήση της οθόνης αφής .....	35
<b>Λειτουργίες μενού .....</b>	<b>36</b>
Λειτουργία μενού με ένα άγγιγμα .....	36
Μενού Ρυθμίσεις .....	36
Ρυθμίσεις συστήματος.....	42
<b>Περιβάλλον εργασίας συστήματος Android.....</b>	<b>48</b>
Κύριο περιβάλλον εργασίας .....	48
<b>ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.....</b>	<b>63</b>
<b>BenQ Suggests</b> .....	63
<b>InstaQShare</b> .....	64
<b>InstaQPrint</b> .....	65
<b>WPS Office</b> .....	67
<b>Email</b> .....	69
<b>Πλευρική γραμμή εργαλείων</b> .....	70
<b>Blizz</b> .....	71
<b>Πληροφορίες προϊόντος.....</b>	<b>72</b>
Προδιαγραφές .....	72
Διαστάσεις (RP6501K) .....	75
Διαστάσεις (RP7501K) .....	76
Διαστάσεις (RP8601K) .....	77
Υποστηριζόμενη ανάλυση σήματος εισόδου .....	78
<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων .....</b>	<b>80</b>



# Προειδοποιήσεις και μέτρα ασφαλείας



Το σύμβολο της αστραπής με κεφαλή βέλους εντός ισοσκελούς τριγώνου, προορίζεται να προειδοποιήσει το χρήστη σχετικά με την παρουσία μη μεμονωμένης "επικίνδυνης τάσης" εντός του περιβλήματος του προϊόντος ή οποία είναι ενδεχομένως αρκετά υψηλή ώστε να αποτελεί κίνδυνο ηλεκτροπληξίας για τον άνθρωπο.



Το σύμβολο του θαυμαστικού εντός ισοσκελούς τριγώνου προορίζεται να προειδοποιήσει τον χρήστη σχετικά με την παρουσία σημαντικών οδηγιών λειτουργίας και συντήρησης (σέρβις) στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή.

## ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Για να διασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία, η πρίζα τριών ακροδεκτών πρέπει να συνδέεται μόνο σε τυπική παροχή ρεύματος με τρεις ακροδέκτες, η οποία είναι αποτελεσματικά γειωμένη μέσω της οικιακής καλωδίωσης. Τυχόν καλώδια προέκτασης που χρησιμοποιούνται με τον εξοπλισμό πρέπει να είναι τρίκλινα και να συνδέονται κατάλληλα ώστε να παρέχεται γείωση με το έδαφος. Καλώδια προέκτασης που έχουν συνδεθεί εσφαλμένα είναι ο κύριος λόγος πρόκλησης θανάτων.

Το γεγονός ότι ο εξοπλισμός λειτουργεί ικανοποιητικά δεν σημαίνει ότι η παροχή ρεύματος είναι γειωμένη ή ότι η εγκατάσταση είναι απολύτως ασφαλής. Για την ασφάλειά σας, εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία σχετικά με την αποτελεσματική γείωση της παροχής ρεύματος, συμβουλευτείτε εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.

- Η πρίζα ρεύματος του καλωδίου παροχής θα πρέπει να διατηρείται σε άπογη κατάσταση λειτουργίας. Η υποδοχή πρίζας AC (παροχή ρεύματος δικτύου) θα πρέπει να βρίσκεται κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμη. Για να αποσυνδέσετε τον εξοπλισμό από την παροχή AC, αποσυνδέστε την πρίζα του καλωδίου ρεύματος από την υποδοχή πρίζας AC.
- Μην τοποθετήσετε την οθόνη επάνω σε ανώμαλη, κεκλιμένη ή ασταθή επιφάνεια (όπως τρόλεϊ) όπου ενδέχεται να υποστεί πτώση και ζημιά ή να προκαλέσει άλλες υλικές ζημιές.
- Μην τοποθετήσετε την οθόνη κοντά σε νερό, όπως υδρομασάζ, πισίνα ή θέση όπου υπάρχει κίνδυνος να πιτσιλιστεί ή να ψεκαστεί με νερό, όπως μπροστά σε ανοικτό παράθυρο από όπου ενδέχεται να εισέλθει νερό βροχής.
- Μην εγκαταστήσετε την οθόνη σε κλειστό χώρο χωρίς κατάλληλο εξαερισμό και κυκλοφορία αέρα, όπως ένα κλειστό ντουλάπι. Αφήστε επαρκή χώρο γύρω από την οθόνη για λόγους αποβολής της θερμότητας από το εσωτερικό. Μην φράσετε τυχόν ανοίγματα και οπές εξαερισμού της οθόνης. Τυχόν υπερθέρμανση ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Η εγκατάσταση αυτής της οθόνης θα πρέπει να εκτελείται μόνο από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο. Τυχόν ακατάλληλη εγκατάσταση της οθόνης ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό ή και υλικές ζημιές σε αυτήν. Να ελέγχετε την εγκατάσταση τακτικά και να φροντίζετε για την περιοδική συντήρηση της οθόνης ώστε να διατηρείται στην καλύτερη δυνατή κατάσταση λειτουργίας.

- Για τη στερέωση της οθόνης, χρησιμοποιήστε μόνο αξεσουάρ τα οποία εγκρίνει ή συνιστά ο κατασκευαστής. Εάν χρησιμοποιήσετε εσφαλμένα ή ακατάλληλα αξεσουάρ ενδέχεται να προκληθεί πτώση της οθόνης με αποτέλεσμα τον σοβαρό τραυματισμό σας. Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια και τα σημεία στερέωσης είναι αρκετά ισχυρά ώστε να συγκρατήσουν το βάρος της οθόνης.
- Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, μην αφαιρείτε τα καλύμματα. Στο εσωτερικό, δεν υπάρχουν εξαρτήματα που να επιδέχονται σέρβις από τον χρήστη. Για όλες τις επισκευές, να απευθύνεστε σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις.
- Για να αποφύγετε τυχόν τραυματισμούς, απαιτείται στερέωση της οθόνης ή εγκατάσταση επιτραπέζιων βάσεων πριν από τη χρήση.

## Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας

1. Διαβάστε αυτές τις οδηγίες.
2. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες.
3. Δώστε προσοχή σε όλες τις προειδοποιήσεις.
4. Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.
5. Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή κοντά σε νερό.
6. Να καθαρίζετε τη συσκευή μόνο με στεγνό πανί.
7. Μη φράσσετε τυχόν ανοίγματα εξαερισμού. Πραγματοποιήστε την εγκατάσταση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
8. Να αποφεύγετε την εγκατάσταση κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ, θερμάστρες, φούρνους ή άλλες συσκευές (συμπεριλαμβανομένων των ενισχυτών) που παράγουν θερμότητα.
9. Μην αγνοείτε τον σκοπό χρήσης για λόγους ασφαλείας μιας πολωμένης ή γειωμένης πρίζας. Μια πολωμένη πρίζα διαθέτει δύο ακροδέκτες τύπου λεπίδας, όπου ο ένας είναι πιο φαρδύς από τον άλλο. Μια γειωμένη πρίζα διαθέτει δύο ακροδέκτες τύπου λεπίδας και έναν τρίτο αιχμηρό ακροδέκτη γείωσης. Η φαρδιά λεπίδα ή ο τρίτος αιχμηρός ακροδέκτης παρέχονται για την ασφάλειά σας. Εάν η παρεχόμενη πρίζα δεν ταιριάζει στην επιτοίχια παροχή, συμβουλευτείτε έναν ηλεκτρολόγο για την αντικατάσταση της απαρχειωμένης παροχής.
10. Προστατεύστε το καλώδιο ρεύματος από πάτημα ή τσάκισμα ιδιαίτερα στις πρίζες, τις υποδοχές εξυπηρέτησης και το σημείο από όπου εξέρχεται από τη συσκευή.
11. Να χρησιμοποιείτε μόνο τα προσαρτήματα/αξεσουάρ τα οποία καθορίζει ο κατασκευαστής.
12. Να χρησιμοποιείται μόνο με το καρότσι, τη βάση, το τρίποδο, το βραχίονα ή το τραπέζι που καθορίζεται από τον κατασκευαστή ή πωλείται με τη συσκευή. Όταν χρησιμοποιείτε καρότσι, να είστε προσεκτικοί κατά τη μετακίνηση του καροτσιού/της συσκευής ώστε να αποτρέψετε τυχόν τραυματισμό λόγω ανατροπής.
13. Να αποσυνδέετε τη συσκευή στη διάρκεια καταιγίδων με αστραπές ή όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
14. Για όλες τις επισκευές, να απευθύνεστε σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις. Απαιτείται επισκευή όταν η συσκευή υποστεί οποιαδήποτε ζημιά, όπως ζημιά στο καλώδιο ρεύματος ή στην πρίζα, όταν πιστωθεί με νερό ή έχουν πέσει αντικείμενα στο εσωτερικό της συσκευής, όταν η συσκευή εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία, ή όταν δεν λειτουργεί κανονικά ή έχει υποστεί πτώση.



## Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη

- Αυτή η οθόνη ζυγίζει πάνω από 100 kg. Μην επιχειρήσετε να σηκώσετε την οθόνη χωρίς βοήθεια.
- Φροντίστε να υπάρχουν τέσσερα ή περισσότερα άτομα διαθέσιμα να σας βοηθήσουν στο σήκωμα ή ένα επίπεδο καρότσι για τη μεταφορά της οθόνης στην τελική της θέση.
- Προσπαθήστε να κρατήσετε την οθόνη σε οριζόντια θέση κατά το δυνατόν περισσότερο.
- Καθαρίστε ένα χώρο του δαπέδου πριν από την αφαίρεση της συσκευασίας.

## Σημειώσεις σχετικά με τον πίνακα LCD αυτής της οθόνης

- Ο πίνακας υγρών κρυστάλλων (LCD - Liquid Crystal Display) αυτής της οθόνης διαθέτει μια πολύ λεπτή επιφάνεια προστασίας από γυαλί η οποία είναι ευπαθής σε αμυχές ή γρατσουνιές και ράγισμα εάν κτυπηθεί ή πιεστεί. Το υπόστρωμα υγρών κρυστάλλων είναι ευπαθές σε ζημιά εάν ασκηθεί υπερβολική δύναμη ή σε ακραίες θερμοκρασίες. Φροντίστε για τον χειρισμό με προσοχή.
- Ο χρόνος απόκρισης και η φωτεινότητα του πίνακα LCD ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος.
- Να αποφεύγετε την τοποθέτηση της οθόνης σε θέση όπου το απευθείας ηλιακό φως ή το φως από κάποιο σποτ αντανακλάται στον πίνακα LCD, επειδή η θερμότητα ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στον πίνακα και το εξωτερικό περίβλημα της οθόνης, επιπλέον, το λαμπρό φως θα δυσχεραίνει την παρατήρηση της οθόνης.
- Ο πίνακας LCD αποτελείται από αυτόνομα εικονοστοιχεία (pixel) για την εμφάνιση εικόνων και κατασκευάζεται βάσει των προδιαγραφών σχεδιασμού. Ενώ το 99,9% του αριθμού των pixel λειτουργεί κανονικά, το υπόλοιπο 0,01% των pixel ενδέχεται να παραμένει συνεχώς αναμμένο (με κόκκινο, μπλε ή πράσινο χρώμα) ή σβηστό. Πρόκειται για τεχνικό περιορισμό της τεχνολογίας LCD και δεν αποτελεί ελάττωμα.
- Οι οθόνες LCD, όπως οι οθόνες (PDP) και οι συμβατικές οθόνες CRT (Cathode Ray Tube - Λυχνία καθοδικών ακτίνων), είναι ευάλωτες σε "κάψιμο στην οθόνη" ή "διατήρηση ειδώλου", το οποίο εμφανίζεται στην οθόνη ως ορατές σταθερές γραμμές και σκιές. Για να αποτρέψετε τέτοιου είδους ζημιά στην οθόνη, να αποφεύγετε την προβολή ακίνητων εικόνων (όπως μενού προβολής στην οθόνη, λογοτύπων τηλεοπτικών σταθμών, σταθερών/ανενεργών εικονιδίων ή κειμένου) για διαστήματα πάνω από 30 λεπτά. Να αλλάζετε ενίοτε τις αναλογίες εικόνας. Φροντίστε ώστε η εικόνα να καταλαμβάνει όλη την οθόνη και εξαφανίστε τις μαύρες ζώνες, όταν αυτό είναι δυνατό. Να αποφεύγετε την προβολή εικόνων με αναλογίες εικόνας 16:9 για μεγάλο χρονικό διάστημα, διότι ενδέχεται να εμφανιστούν ορατά σημάδια καψίματος στην οθόνη με τη μορφή δύο κατακόρυφων γραμμών.  
Σημείωση: Υπό συγκεκριμένες συνθήκες, ενδέχεται να παρουσιαστεί συμπίκνωση υδρατμών στην εσωτερική πλευρά του γυαλιού κάλυψης, πρόκειται για φυσιολογικό φαινόμενο και δεν επηρεάζει τη λειτουργία της οθόνης. Η συμπίκνωση υδρατμών εξαφανίζεται συνήθως μετά από 2 ώρες περίπου κανονικής λειτουργίας.
- Η σειρά RP δεν προσφέρει τη λειτουργία διατήρησης εικόνας, για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον οδηγό εγκατάστασης. Εάν απαιτείται η προβολή ακίνητης εικόνας για μια οθόνη, συνιστάται η ενεργοποίηση του **Μετατόπιση pixel**. Ανατρέξτε στην ενότητα [Περισσότερες ρυθμίσεις στη σελίδα 40](#) για περισσότερες πληροφορίες.
- Η σειρά RP δεν υποστηρίζει τη χρήση σε κατακόρυφη θέση, η χρήση σε κατακόρυφη θέση ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στην οθόνη. Η εγγύηση της BenQ δεν καλύπτει ζημιές που προκαλούνται λόγω εσφαλμένης χρήσης.

## Σημείωση ασφαλείας για το τηλεχειριστήριο

- Μην τοποθετήσετε τον χειριστήριο σε θέση όπου εκτίθεται σε απευθείας ηλιακό φως ή υγρασία και να αποφεύγετε τη φωτιά.
- Μην αφήσετε το τηλεχειριστήριο να πέσει.
- Μην εκθέσετε το τηλεχειριστήριο σε νερό ή υγρασία. Τυχόν μη συμμόρφωση ενδέχεται να καταλήξει σε δυσλειτουργία.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν παρεμβάλλεται κανένα αντικείμενο μεταξύ τηλεχειριστηρίου και αισθητήρα τηλεχειρισμού του προϊόντος.
- Όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.

## Σημείωση σχετικά με την ασφάλεια των μπαταριών

Η χρήση μπαταριών εσφαλμένου τύπου ενδέχεται να προκαλέσει διαρροή χημικών ουσιών ή έκρηξη. Προσέξτε τα εξής:

- Να φροντίζετε πάντα ώστε οι μπαταρίες να τοποθετούνται με τον θετικό και τον αρνητικό πόλο στραμμένους προς τη σωστή κατεύθυνση όπως υποδεικνύεται στο διαμέρισμα μπαταριών.
- Οι διαφορετικοί τύποι μπαταριών έχουν διαφορετικά χαρακτηριστικά. Μην αναμειγνύετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου.
- Μην αναμειγνύετε παλιές με καινούριες μπαταρίες. Τυχόν ανάμειξη παλιών και καινούριων μπαταριών προκαλεί μείωση της διάρκειας ζωής των μπαταριών ή διαρροή χημικών ουσιών από τις παλιές μπαταρίες.
- Όταν οι μπαταρίες πάψουν να λειτουργούν, αντικαταστήστε τις αμέσως.
- Οι χημικές ουσίες που διαρρέουν από τις μπαταρίες ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμό του δέρματος. Σε περίπτωση διαρροής χημικής ουσίας από τις μπαταρίες, σκουπίστε τις αμέσως με στεγνό πανί και αντικαταστήστε τις μπαταρίες όσο το δυνατόν συντομότερα.
- Λόγω των διαφορετικών συνθηκών αποθήκευσης, η διάρκεια ζωής των μπαταριών που συνοδεύουν το προϊόν σας ενδέχεται να συντομευθεί. Αντικαταστήστε τις εντός 3 μηνών ή όσο το δυνατόν συντομότερα μπορείτε μετά από την αρχική χρήση.
- Ενδέχεται να ισχύουν τοπικοί κανονισμοί σχετικά με την απόρριψη ή ανακύκλωση των μπαταριών. Συμβουλευτείτε τους τοπικούς κανονισμούς ή τον φορέα απόρριψης αποβλήτων.

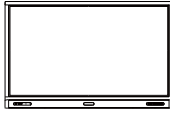
## BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the “Bringing Enjoyment 'N Quality to Life” corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.

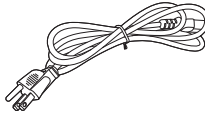


## Περιεχόμενα συσκευασίας

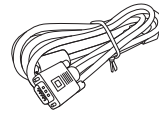
Ανοίξτε τη συσκευασία και ελέγξτε τα περιεχόμενα. Εάν λείπει ή έχει υποστεί ζημιά κάποιο από αυτά, επικοινωνήστε αμέσως με τον αντιπρόσωπο.



Οθόνη LCD



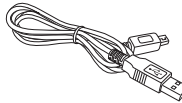
Καλώδιο ρεύματος x 7



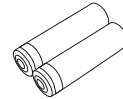
Καλώδιο D-Sub  
(15 ακίδων) x 1



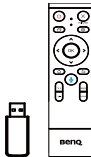
Οδηγός γρήγορης  
εκκίνησης



Καλώδιο USB x 1



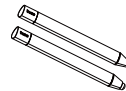
Μπαταρία AAA x 2



Τηλεχειριστήριο  
2,4 GHz



Καλώδιο HDMI x 1



Γραφίδα αφής x 2



- Ο τύπος του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος ενδέχεται να διαφέρει από το απεικονιζόμενο καλώδιο, ανάλογα με την περιοχή αγοράς.
- Πριν απορρίψετε τη συσκευασία, βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε ξεχάσει κάποιο εξάρτημα μέσα στο κουτί.
- Φροντίστε για την απόρριψη των υλικών συσκευασίας με σύνεση. Μπορείτε να ανακυκλώσετε το χαρτόνι του χαρτοκιβωτίου. Εξετάστε τη φύλαξη της συσκευασίας (εάν αυτό είναι δυνατό) για τυχόν μεταφορά της οθόνης στο μέλλον.
- Μην αφήνετε πλαστικές σακούλες κοντά σε παιδιά μικρής ηλικίας ή βρέφη.

## Εγκατάσταση της οθόνης

### Στερέωση της οθόνης

Μπορείτε να εγκαταστήσετε την οθόνη σε κατακόρυφη επιφάνεια χρησιμοποιώντας κατάλληλο βραχίονα επιτοίχιας στήριξης ή σε οριζόντια επιφάνεια χρησιμοποιώντας τις προαιρετικές επιτραπέζιες βάσεις. Κατά την εγκατάσταση, λάβετε υπόψη τις σημειώσεις που ακολουθούν:

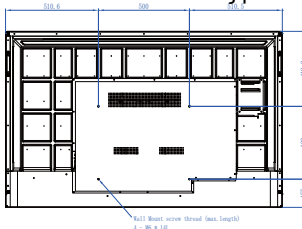
- Η οθόνη αυτή θα πρέπει να εγκαθίσταται από δύο ενήλικα άτομα τουλάχιστον. Οποιαδήποτε απόπειρα εγκατάστασης αυτής της οθόνης από ένα μόνο άτομο ενδέχεται να δημιουργήσει κινδύνους και να προκαλέσει τραυματισμούς.
- Αναθέστε την εγκατάσταση σε ειδικευμένους τεχνικούς. Τυχόν ακατάλληλη εγκατάσταση ενδέχεται να οδηγήσει σε πτώση ή δυσλειτουργία της οθόνης.

### Τοποθέτηση της οθόνης σε τοίχο

1. Τοποθετήστε ένα καθαρό, στεγνό πανί που δεν αφήνει χνούδι επάνω σε επίπεδη, οριζόντια και κενή επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι το πανί έχει μεγαλύτερο μέγεθος από την οθόνη.
2. Ακουμπήστε απαλά την οθόνη επάνω στο πανί, με την οθόνη LCD στραμμένη προς τα κάτω.
3. Αφαιρέστε τις επιτραπέζιες βάσεις από την οθόνη, εάν υπάρχουν.

RP6501K

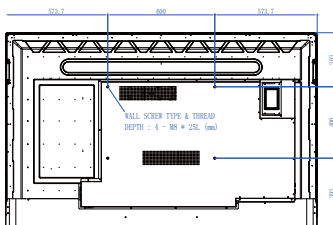
\*Τύπος βιδών: M6\*14L



4. Εντοπίστε τις οπές για τις βίδες επιτοίχιας στερέωσης στο πίσω μέρος της οθόνης, όπως υποδεικνύεται στο σχήμα.

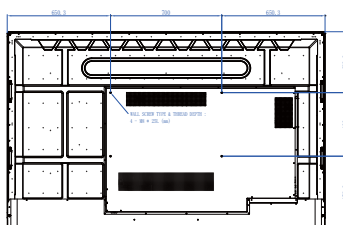
RP7501K

\*Τύπος βιδών: M8\*25L



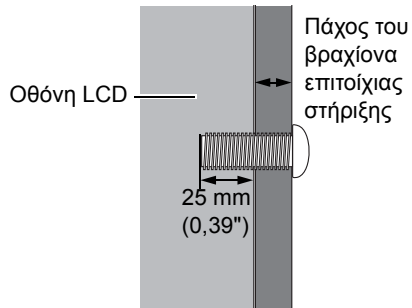
RP8601K

\*Τύπος βιδών: M8\*25L

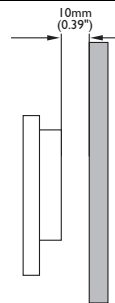




5. Εγκαταστήστε τον βραχίονα επιτοίχιας στήριξης στην οθόνη και στερεώστε την οθόνη στον τοίχο βάσει των οδηγιών του βραχίονα επιτοίχιας στήριξης. Το μήκος των βιδών θα πρέπει να υπερβαίνει το πάχος του βραχίονα επιτοίχιας στήριξης κατά 25 mm τουλάχιστον. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει και ασφαλίσει κατάλληλα όλες τις βίδες. (Συνιστώμενη ροπή σύσφιξης: 470 - 635N cm). Ο τρόπος στερέωσης θα πρέπει να είναι αρκετά ισχυρός ώστε να συγκρατεί το βάρος της οθόνης.

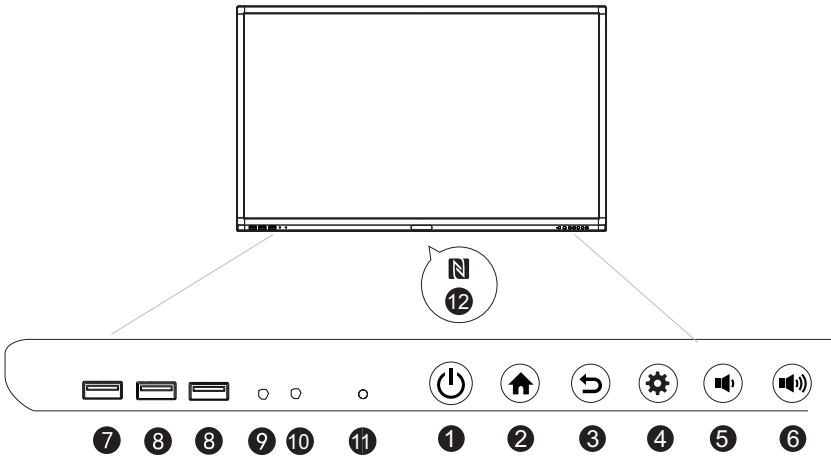


- Για να διασφαλιστεί ο κατάλληλος αερισμός, αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 10 mm μεταξύ πίσω καλύμματος και τοίχου.
- Συμβουλευτείτε επαγγελματία τεχνικό που ειδικεύεται στις επιτοίχιες εγκαταστάσεις. Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη εάν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί από επαγγελματία τεχνικό.



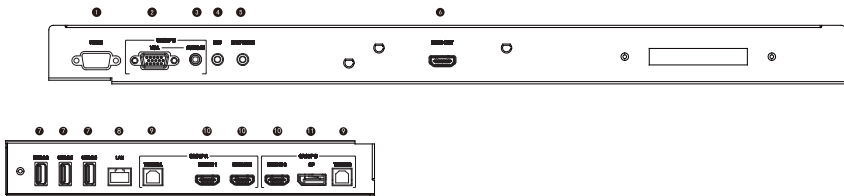
# Μέρη της οθόνης και οι λειτουργίες τους

## Πρόσοψη



Αρ.	Όνομα	Περιγραφή
1	Τροφοδοσία	Αγγίξτε για να εισέλθετε στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Πιέστε παρατεταμένα για 2 δευτερόλεπτα και άνω για απενεργοποίηση.
2	Αρχική	Πιέστε για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη.
3	Επιστροφή	Πιέστε για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο του μενού.
4	Μενού	Πιέστε για να εισέλθετε στο μενού λειτουργιών.
5	Ένταση ήχου, Μείωση	Πιέστε για να μειώσετε την ένταση.
6	Ένταση ήχου, Αύξηση	Πιέστε για να αυξήσετε την ένταση.
7	OPS USB	Διασύνδεση USB εξωτερικής συσκευής.
8	USB πολυμέσων	Διασύνδεση USB IFP.
9	Αισθητήρας φωτός	Για να ανιχνεύσετε εάν μια πηγή φωτός κινείται προς την περιοχή εμβέλειας του αισθητήρα.
10	Δέκτης σήματος τηλεχειριστηρίου	Λήψη σημάτων τηλεχειριστηρίου. Μην εμποδίζετε την ορατότητα του δέκτη.
11	Φωνητικός βοηθός	Εμφανίζεται μπλε φωτεινή ένδειξη, όταν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.
12	Λειτουργία NFC	Αισθητήρας NFC: Συσκευή ανάγνωσης και εγγραφής NFC.

## Ακροδέκτες εισόδου/εξόδου



Αρ.	Όνομα	Περιγραφή
1	RS232	Σειριακή διασύνδεση, χρησιμοποιείται για αμοιβαία μεταφορά δεδομένων μεταξύ των συσκευών.
2	VGA	Δέχεται αναλογικά σήματα RGB από εξωτερική συσκευή (π.χ. υπολογιστή).
3	AUDIO IN	Λαμβάνονται σήματα ήχου από εξωτερική συσκευή.
4	MIC	Συνδέεται με μικρόφωνο.
5	EARPHONE	Συνδέεται με ακουστικό.
6	HDMI OUT	Συνδεθείτε με τις συσκευές απεικόνισης μέσω εισόδου HDMI.
7	USB 2.0	Συνδέστε συσκευές USB, όπως πληκτρολόγια USB, ποντίκι USB και μονάδες flash USB.
8	LAN	Διασύνδεση LAN 10/100, συνδέεται σε ακροδέκτες RJ45. Η συγκεκριμένη θύρα δικτύου χρησιμοποιείται μόνο για το κλειστό λειτουργικό σύστημα Android σε αυτό το προϊόν.
9	TOUCH	Είσοδος σήματος αφής εξωτερικού υπολογιστή. Κατά τη σύνδεση εξωτερικού υπολογιστή, εκτός από τη σύνδεση των σημάτων VGA και ήχου, απαιτείται σύνδεση της θύρας USB του εξωτερικού υπολογιστή στον αντίστοιχο εξοπλισμό. Με την προϋπόθεση ότι το πρόγραμμα οδήγησης είναι εγκατεστημένο, μπορείτε να ελέγξετε τον εξωτερικό υπολογιστή μέσω αφής μέσω του εξοπλισμού, (η λειτουργία αφής είναι ενεργή στο κανάλι VGA και HDMI από προεπιλογή)
10	HDMI IN	Είσοδος σήματος διασύνδεσης πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας. Συνδέεται σε PC με έξοδο HDMI, αποκωδικοποιητή ή άλλη συσκευή βίντεο με δυνατότητα υλοποίησης της λειτουργίας αφής.
11	DP	Συνδέστε μια πηγή βίντεο σε μια συσκευή απεικόνισης.



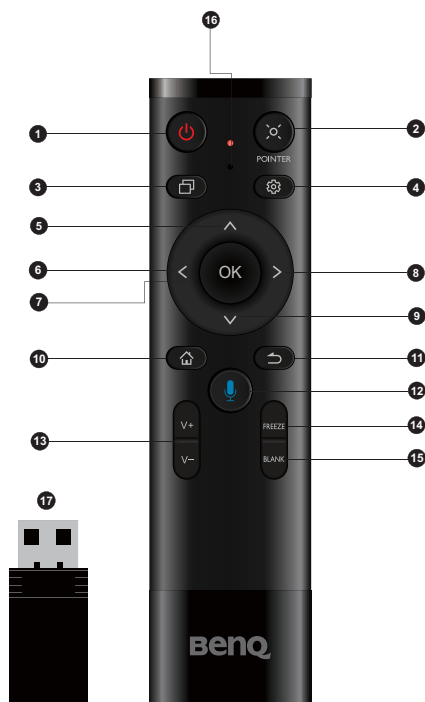
• USB 2.0 = 5 V 500 mA / USB 3.0 = 5 V 900 mA

• : Συνεχές ρεύμα / DC

• : Εναλλασσόμενο ρεύμα / AC

• Το μέγιστο μήκος των καλωδίων που πρέπει να χρησιμοποιήσετε με τις υποδοχές USB είναι 5 m (USB 2.0) και 3 m (USB 3.0) αντίστοιχα.

## Τηλεχειριστήριο



Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την οθόνη.



Πλήκτρο δείκτη. Πιέστε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία φακού ή δείκτη και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.



Πιέστε για να ανοίξετε το SwitchQ, έναν μεταγωγέα για εναλλαγή μεταξύ πρόσφατων εφαρμογών και πηγών εισόδου.



Πιέστε για να ανοίξετε ή να κλείσετε το μενού OSD.



Πλήκτρο κατεύθυνσης. Πιέστε για επιλογή με κατεύθυνση προς τα επάνω.



Πλήκτρο κατεύθυνσης. Πιέστε για επιλογή με κατεύθυνση προς τα αριστερά.



Πιέστε για να συνεχίσετε.



Πλήκτρο κατεύθυνσης. Πιέστε για επιλογή με κατεύθυνση προς τα δεξιά.



Πλήκτρο κατεύθυνσης. Πιέστε για επιλογή με κατεύθυνση προς τα κάτω.



Πλήκτρο κύριας οθόνης συστήματος Android.



Πλήκτρο επιστροφής.



Πλήκτρο φωνητικής εντολής. Πιέστε το για να ενεργοποιήσετε το Saffi (Φωνητικός βοηθός BenQ), συνεχίστε να πιέζετε το κουμπί για δύο δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, πείτε την εντολή που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε. Αφήστε το κουμπί μόλις ολοκληρώσετε την εντολή.



Μιλήστε απευθείας στο μικρόφωνο, που είναι ενσωματωμένο στο επάνω μέρος του τηλεχειριστηρίου. Τοποθετήστε το μικρόφωνο πιο κοντά στο στόμα σας ή μιλήστε με δυνατή και καθαρή φωνή.



Αύξηση/μείωση έντασης ήχου.



Πάγωμα οθόνης.



Ένα πλήκτρο για κενή οθόνη.



Μικρόφωνο.



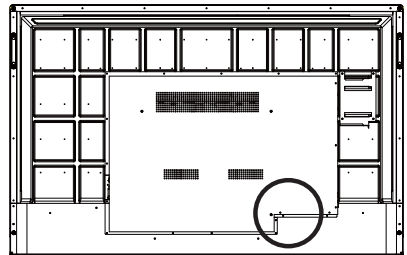
Το εσωκλειόμενο κλειδί υλικού για να πραγματοποιήσετε ζεύξη με το τηλεχειριστήριο. Ανατρέξτε στην ενότητα [Σημαντική ειδοποίηση για το τηλεχειριστήριο στη σελίδα 13](#) για περισσότερες πληροφορίες.

## Σημαντική ειδοποίηση για το τηλεχειριστήριο

1. Αυτό το τηλεχειριστήριο αφορά μόνο συγκεκριμένα μοντέλα ή/και λειτουργικά συστήματα. Για τυχόν ερωτήσεις, απευθυνθείτε στον μεταπωλητή σας.
2. Τα πλήκτρα λειτουργίας λειτουργούν μόνο όταν συνδέσετε το εσωκλειόμενο κλειδί υλικού στο BenQ IFP.
3. Η ζεύξη τηλεχειριστηρίου και εσωκλειόμενου κλειδιού υλικού έχει ήδη πραγματοποιηθεί από προεπιλογή.

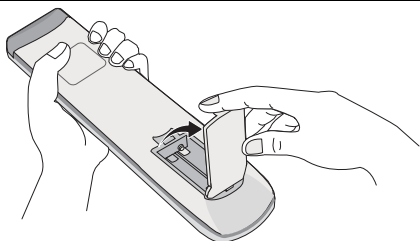


Κλειδί υλικού

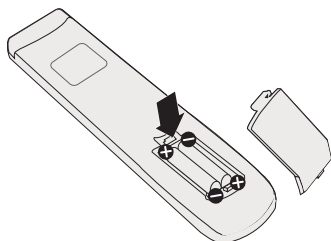


## Χρήση του τηλεχειριστηρίου

### Τοποθέτηση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου



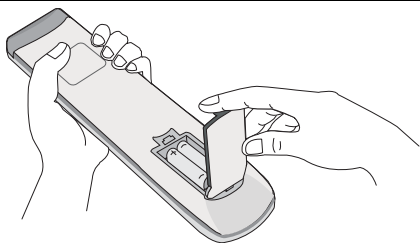
1. Ανοίξτε το καπάκι της θήκης μπαταριών του τηλεχειριστηρίου.



2. Τοποθετήστε τις παρεχόμενες μπαταρίες, φροντίζοντας ώστε ο αρνητικός και ο θετικός πόλος των μπαταριών να συμφωνεί με τα σύμβολα (+) και (-) στη θήκη μπαταριών.



Οι παρεχόμενες μπαταρίες διατίθενται για λόγους εξυπηρέτησης, ώστε να μπορείτε να θέσετε άμεσα την οθόνη σε λειτουργία. Θα πρέπει να τις αντικαταστήσετε το συντομότερο δυνατόν.



3. Επανατοποθετήστε το καπάκι της θήκης μπαταριών.

## Χρήση του BenQ IFP από το τηλεχειριστήριο

1. Συνδέστε το εσωκλειόμενο κλειδί υλικού στη θύρα USB του BenQ IFP.
2. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις λειτουργίες στην οθόνη, μόλις το τηλεχειριστήριο συνδεθεί στο εσωκλειόμενο κλειδί υλικού ως δέκτης.
3. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία κάθε κουμπιού, ανατρέξτε στην ενότητα [Τηλεχειριστήριο στη σελίδα 12](#).

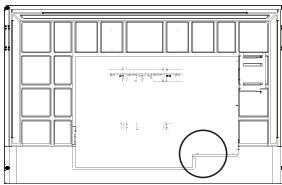
## Ζεύξη τηλεχειριστηρίου και εσωκλειόμενου κλειδιού υλικού

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη χρήση του πλήκτρου λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο, ακολουθήστε τα βήματα και πραγματοποιήστε νέα ζεύξη του τηλεχειριστηρίου για να επιλύσετε το πρόβλημα:

1. Συνδέστε το εσωκλειόμενο κλειδί υλικού στη θύρα USB του IFP και τοποθετήστε το τηλεχειριστήριο κοντά του.
2. Πιέστε **✓** και **BLANK** ταυτόχρονα. Η φωτεινή ένδειξη αρχίζει να αναβοσβήνει.
3. Η ζεύξη έχει ολοκληρωθεί, μόλις η φωτεινή ένδειξη σταματήσει να αναβοσβήνει.

## Συμβουλές σχετικά με τη χρήση του τηλεχειριστηρίου

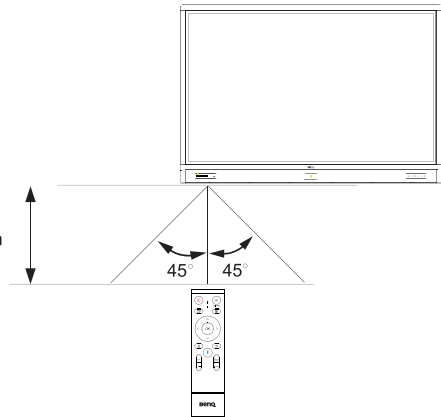
- Για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη, στρέψτε το επάνω μπροστινό μέρος του τηλεχειριστηρίου απευθείας προς τη θυρίδα του αισθητήρα τηλεχειρισμού της οθόνης, όταν πιέζετε τα πλήκτρα.
- Μην αφήσετε το τηλεχειριστήριο να βραχεί και μην το αποθηκεύσετε σε περιβάλλον με υγρασία (π.χ. μπάνιο).
- Εάν η θυρίδα του αισθητήρα τηλεχειρισμού της οθόνης εκτεθεί σε άμεσο ηλιακό φως ή έντονο φωτισμό, το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε την πηγή φωτός, ρυθμίστε ξανά τη γωνία της οθόνης ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο από μια θέση πιο κοντά στη θυρίδα του αισθητήρα τηλεχειρισμού της οθόνης.



Κλειδί  
υλικού



Max. 8m



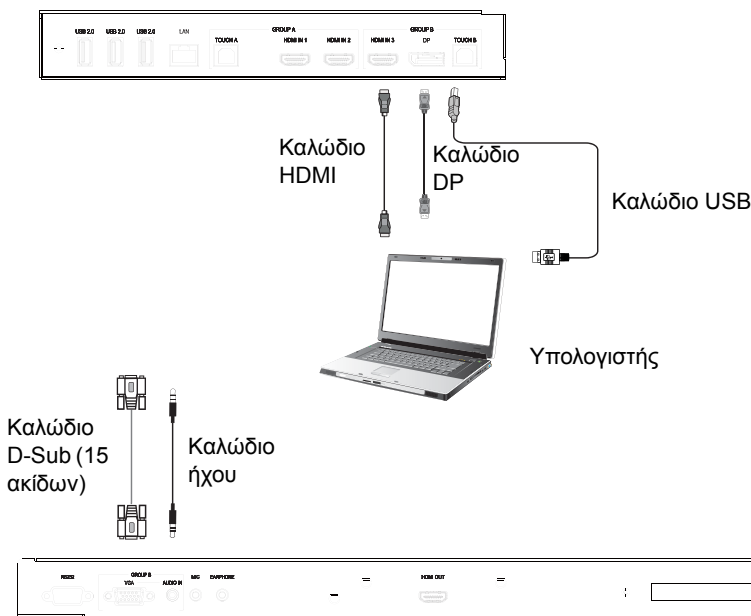
## Σύνδεση

### Σύνδεση της εισόδου VGA

1. Συνδέστε το βύσμα **VGA** της οθόνης με το βύσμα εξόδου VGA ενός υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο D-Sub (15 ακίδων).
2. Συνδέστε το τζακ εξόδου ήχου του υπολογιστή με το τζακ **AUDIO IN** της οθόνης χρησιμοποιώντας κατάλληλο καλώδιο ήχου.

### Σύνδεση της μονάδας αφής

Συνδέστε την υποδοχή **TOUCH** (τύπου B) της οθόνης στη θύρα USB ενός υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB. Η μονάδα αφής της οθόνης υποστηρίζει την πρακτική λειτουργία Plug-and-Play (άμεση σύνδεση και λειτουργία). Δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε πρόσθετα προγράμματα οδήγησης στον υπολογιστή.

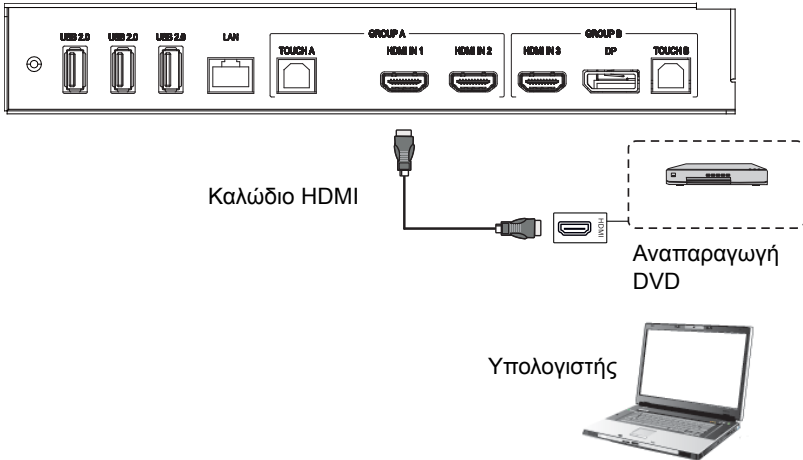


- Μην παρεμποδίζετε το πλαίσιο της οθόνης αφής (όπου βρίσκονται οι αισθητήρες) κατά την προετοιμασία της μονάδας αφής.
- Συνιστάται ιδιαίτερα η σύνδεση της οθόνης απευθείας στο PC ή στον φορητό υπολογιστή. Μη συνδέετε την οθόνη σε συσκευή με προστατευτικό πρόσσωσης το οποίο ενδέχεται να προκαλέσει αστοχία στις λειτουργίες αφής.
- Σε περίπτωση που εμφανιστεί είδωλο, δοκιμάστε να αποσυνδέσετε και στη συνέχεια να επανασυνδέσετε όλα τα καλώδια USB. Εάν το είδωλο παραμένει, χρησιμοποιήστε ένα άλλο καλώδιο USB τύπου B σε A.
- Η θύρα **TOUCH B** πρέπει να είναι συνδεδεμένη με **HDMI IN 3**, **DP**, ή **VGA**.



## Σύνδεση των ψηφιακών εισόδων


1. Συνδέστε την υποδοχή εξόδου HDMI ενός υπολογιστή ή συσκευής A/V (π.χ. VCR ή συσκευή αναπαραγωγής DVD) στην υποδοχή εισόδου **HDMI** της οθόνης χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.
2. Για να προβάλετε εικόνες από τη συγκεκριμένη είσοδο, πιέστε το κουμπί του τηλεχειριστηρίου για να μεταβείτε στην αντίστοιχη πηγή εισόδου.

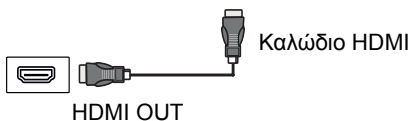
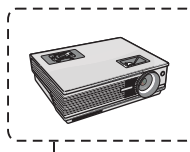


- Το καλώδιο δεν παρέχεται και θα πρέπει να το αγοράσετε ξεχωριστά.
- Η οθόνη παρέχει μια επιλογή για τη λειτουργία διπλής οθόνης.
- Η θύρα **Touch A** πρέπει να είναι συνδεδεμένη με **HDMI IN 1** ή **HDMI IN 2**.

## Σύνδεση της εξόδου βίντεο

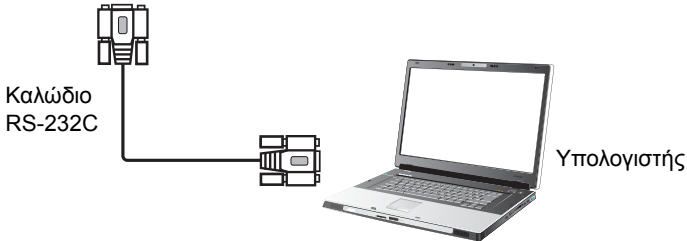
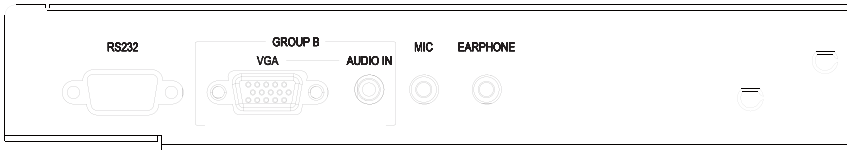
Για υπολογιστή:

1. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο HDMI για να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση από **HDMI OUT** στα αντίστοιχα τζακ των συσκευών.
2. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος και ανοίξτε τον διακόπτη.
3. Πιέστε  στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.



## Σύνδεση σε σειριακή θύρα

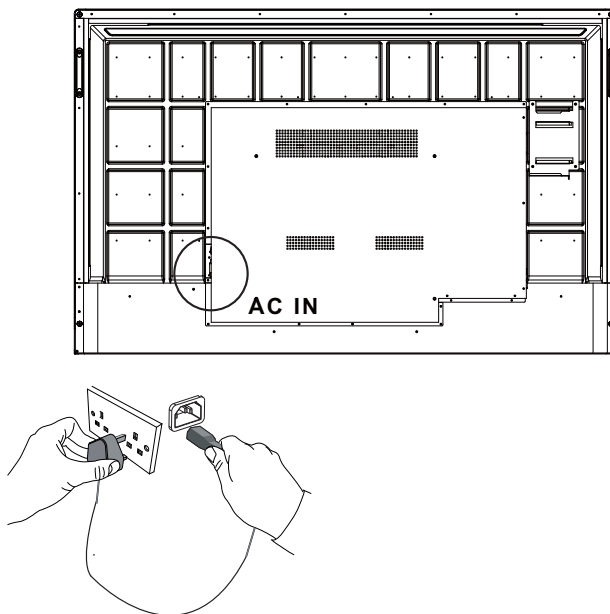
Συνδέστε τον υπολογιστή απευθείας στις θύρες **RS232** στους ακροδέκτες εισόδου/εξόδου.



- Το καλώδιο δεν παρέχεται και θα πρέπει να το αγοράσετε ξεχωριστά.
- Η συγκεκριμένη σύνδεση αφορά μόνο το καλώδιο RS-232C προσαρμογής.
- Μόλις χρησιμοποιήσετε τη γραμμή σειριακής θύρας για να συνδέσετε τον εξοπλισμό κεντρικού ελέγχου με το μηχάνημα, μπορείτε να ελέγξετε ορισμένες λειτουργίες του μηχανήματος μέσω του εξοπλισμού κεντρικού ελέγχου, όπως ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του μηχανήματος, ρύθμιση της έντασης ήχου κ.λπ.

## Σύνδεση ρεύματος

Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος στην υποδοχή **Τροφοδοσία** της οθόνης και το άλλο άκρο σε κατάλληλη πρίζα ρεύματος (εάν η πρίζα διαθέτει διακόπτη, ανοίξτε το διακόπτη).



- Το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος είναι κατάλληλο για χρήση μόνο με παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος 100-240 V.
- Το εικονιζόμενο καλώδιο και η πρίζα ρεύματος ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που χρησιμοποιούνται στην περιοχή σας.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδιο ρεύματος που είναι κατάλληλο για την περιοχή σας. Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ καλώδιο ρεύματος το οποίο φαίνεται να έχει υποστεί ζημιά ή φθορά, και μην αλλάξετε τον τύπο του φινιρίσματος στο καλώδιο ρεύματος.
- Λάβετε υπόψη το συνολικό φορτίο κατά τη χρήση καλωδίων προέκτασης ή πλακετών πολλαπλών εξόδων.
- Στο εσωτερικό της τηλεόρασης δεν υπάρχουν εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. Μην ξεβιδώσετε και μην αφαιρέσετε ποτέ κανένα κάλυμμα. Υπάρχουν επικίνδυνες τάσεις στο εσωτερικό της οθόνης. Εάν πρόκειται να μετακινήσετε την οθόνη, απενεργοποιήστε την παροχή και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
- Η εικόνα παρατίθεται για λόγους παραπομπής και μόνο.

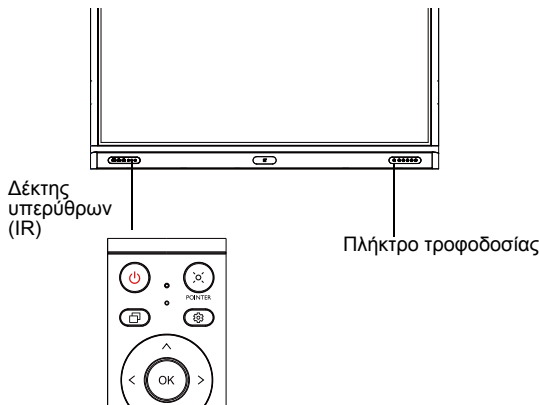
## Βασικές λειτουργίες

### Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης

1. Φροντίστε να ακολουθήσετε τις οδηγίες του [Σύνδεση ρεύματος στη σελίδα 20](#).
2. Πριν από την ενεργοποίηση της οθόνης, βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης τροφοδοσίας είναι οριστεί σε **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**. Το σύστημα τίθεται σε λειτουργία αναμονής.



- Για να ενεργοποιήσετε την οθόνη, πιέστε το πλήκτρο **Τροφοδοσίας** στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- Για να απενεργοποιήσετε την οθόνη, πιέστε το πλήκτρο **Τροφοδοσίας** στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο. Το σύστημα εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία αναμονής.



Στην κατάσταση αναμονής, η οθόνη συνεχίζει να καταναλώνει ενέργεια. Για να διακόψετε πλήρως την παροχή ρεύματος, θέστε το διακόπτη τροφοδοσίας στη θέση **ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ (Ο)** και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την παροχή ρεύματος.

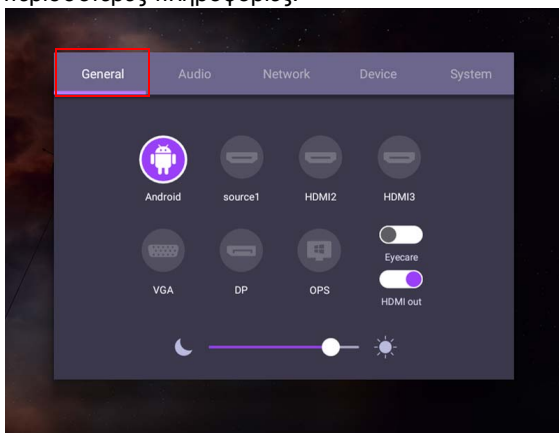
## Αρχική εγκατάσταση

Μόλις συνδέσετε την οθόνη στην παροχή ρεύματος, είστε έτοιμοι να ενεργοποιήσετε την οθόνη. Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιήσετε την οθόνη, θα οδηγηθείτε μέσα από μια σειρά οθονών εγκατάστασης. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη ή τα βήματα παρακάτω για να εκκινήσετε την οθόνη και να ολοκληρώσετε την αρχική εγκατάσταση.

1. Ενεργοποιήστε την οθόνη. Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η εκκίνηση και εμφανιστεί η οθόνη BenQ. Αυτό ενδέχεται να διαρκέσει λίγο χρόνο.
2. Αγγίξτε **Επόμενο** στην οθόνη για να ξεκινήσετε. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε γλώσσα, ημερομηνία και ώρα, και δίκτυο. Ή, μπορείτε να παραλείψετε ορισμένα από αυτά τα βήματα και να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση αργότερα.

## Ρύθμιση OSD

Από το μενού **Γενικά**, μπορείτε να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου και ρυθμίσετε τον οπίσθιο φωτισμό. Ανατρέξτε στην ενότητα [Ρυθμίσεις εισόδου στη σελίδα 36](#) για περισσότερες πληροφορίες.



## Πληροφορίες λογαριασμού

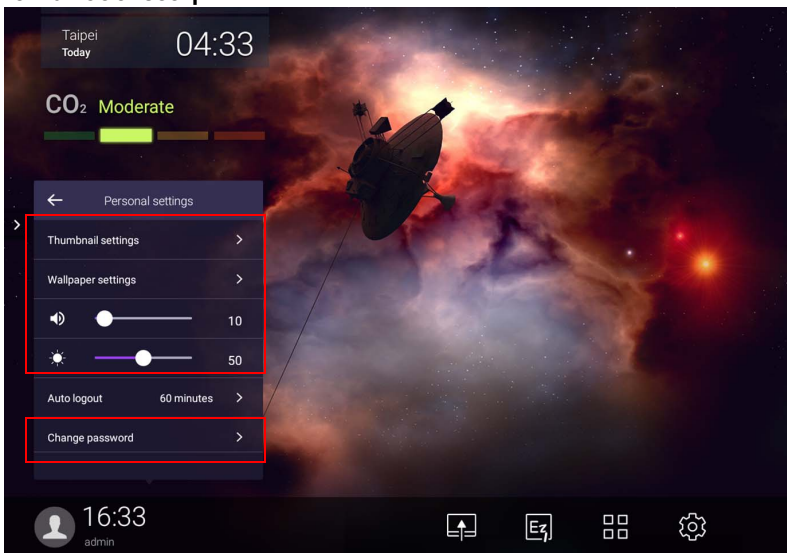
Παρέχονται τρεις τύποι λογαριασμών: Επισκέπτης, Διαχειριστής και Πολλοί χρήστες.

### Επισκέπτης

Προορίζεται για δημόσια χρήση στον λογαριασμό Επισκέπτης. Μπορείτε να αλλάξετε τη φωτογραφία κεφαλής, την ταπετσαρία, την ένταση ήχου και τη φωτεινότητα.

### Διαχειριστής

Συνδεθείτε ως Διαχειριστής. Από το **Προσωπικές ρυθμίσεις**, μπορείτε να αλλάξετε τη φωτογραφία κεφαλής, την ταπετσαρία και τον κωδικό πρόσβασης. Μπορείτε να ρυθμίσετε, επίσης, την ένταση ήχου, τη φωτεινότητα και να ορίσετε το **Αυτ. αποσύνδεση**.

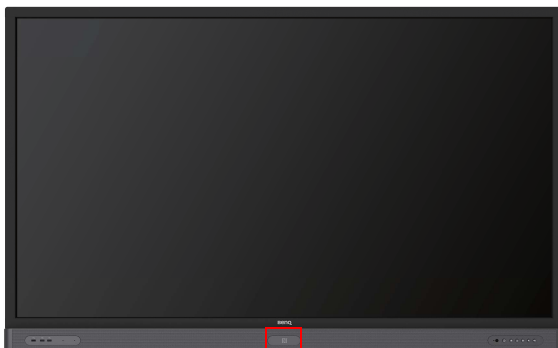


### Πολλοί χρήστες

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον προσωπικό λογαριασμό σας, θα πρέπει να ζητήσετε από τον διαχειριστή σας να ενεργοποιήσει πρώτα την υπηρεσία AMS και να δημιουργήσει τον λογαριασμό σας μέσω της υπηρεσίας **IAM**. Ανατρέξτε στην ενότητα [Διαχείριση χρηστών στη σελίδα 25](#) για περισσότερες πληροφορίες.

## Σύνδεση με κάρτα NFC

Για να συνδεθείτε με την κάρτα NFC, φροντίστε να τοποθετήσετε την κάρτα NFC απευθείας επάνω στο λογότυπο NFC στην πρόσοψη. Μπορείτε πλέον να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία NFC.



- Απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο της BenQ, εάν ενδιαφέρεστε να αγοράσετε την κάρτα NFC.
- Μην αφαιρέσετε την κάρτα NFC από την περιοχή του αισθητήρα εάν δεν ακούσετε έναν χαρακτηριστικό ήχο (μπιπ) και δεν εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου που θα υποδεικνύει ότι ολοκληρώθηκε η διαδικασία.

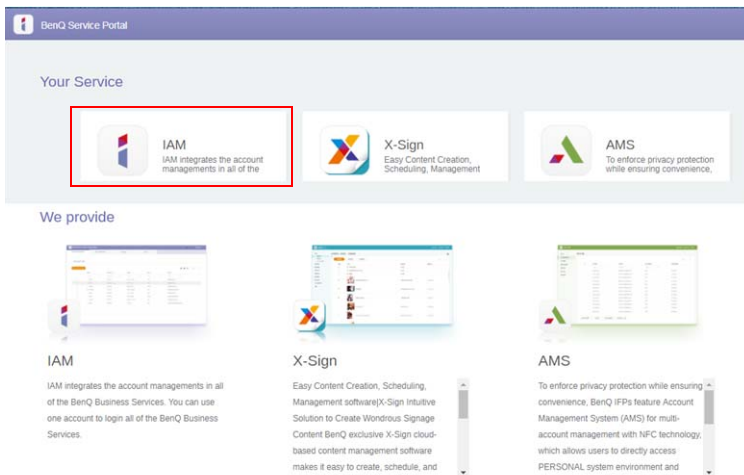


## Διαχείριση χρηστών

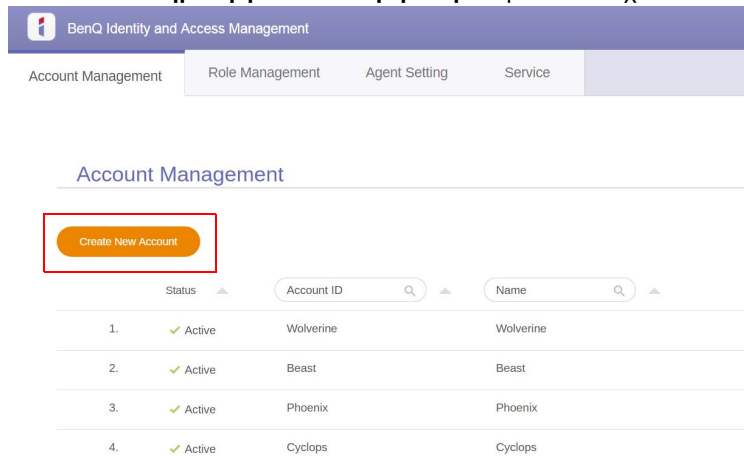
Για να προσθέσετε έναν νέο χρήστη, απευθυνθείτε στον διευθυντή IT σας για να δημιουργήσει τον λογαριασμό σας μέσω της υπηρεσίας BENQ IAM.

### Δημιουργία νέου λογαριασμού

1. Ως διαχειριστής, συνδεθείτε και επιλέξτε **IAM**.




2. Κάντε κλικ στο **Δημιουργία νέου λογαριασμού** για να συνεχίσετε.

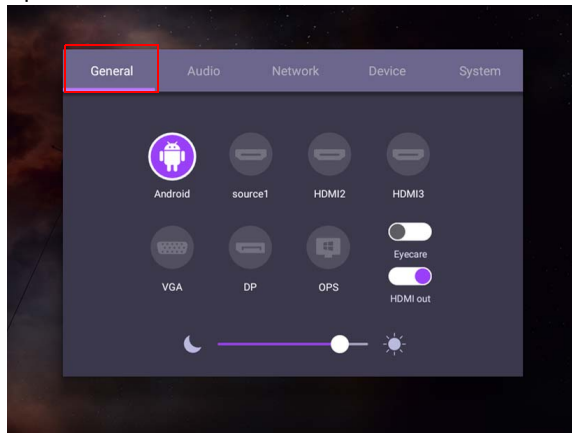




## Αλλαγή σημάτων εισόδου

Για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου κάντε ένα από τα εξής:

- Πιέστε  στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε το πλήκτρο **Μενού** στον μπροστινό πίνακα.
- Σύρετε το μενού **OSD** προς τα επάνω από το κέντρο στο κάτω μέρος της οθόνης.
- Οι χρήστες μπορούν να ενεργοποιήσουν τη λειτουργία **Eye Care** και **Έξοδος HDMI** από το μενού OSD.



## Eye Care λύσεις

Το μπλε φως με μήκος κύματος κάτω από 455 nm επηρεάζει την όραση και προκαλεί γήρανση των ματιών. Η λύση **Eye Care** έχει σχεδιαστεί για την προστασία της όρασης: η οθόνη παρέχει ιδιοκτησιακή τεχνολογία προστασίας ματιών με απόδοση μηδενικού τρεμουλιάσματος και εξαιρετικά χαμηλή εκπομπή μπλε φωτός, αποτρέποντας την κόπωση των ματιών και τον εκφυλισμό των μυών που προκαλείται από παρατεταμένα διαστήματα μπροστά στην οθόνη. Επιπλέον, η προηγμένη αντιθαμβωτική επεξεργασία της οθόνης ελαχιστοποιεί τις ενοχλητικές αντανακλάσεις και το εκτυφλωτικό φως για βέλτιστη παραγωγικότητα και άνεση.



Συστάσεις για μακρόχρονη χρήση της οθόνης:

- Ξεκουράστε τα μάτια σας για 10 λεπτά μετά από 30 λεπτά συνεχούς χρήσης.
- Για κάθε 20 λεπτά παρακολούθησης της οθόνης, εστιάστε σε μακρινή απόσταση για 20 δευτερόλεπτα.
- Όταν τα μάτια σας ερεθίζονται και κουράζονται, κλείστε τα για ένα λεπτό και, στη συνέχεια, στριφογυρίστε τα προς όλες τις κατευθύνσεις.

Για να ενεργοποιήσετε τη λύση έξυπνης φροντίδας ματιών:

- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Eye Care στο **Γενικά**.
- Μεταβείτε στο **Συσκευή > Οθόνη > Επιλογή Eye care**.

Μενού	Περιγραφή
Τυπική	Ορίστε ως προεπιλεγμένη τιμή, μόλις ενεργοποιηθεί η λειτουργία <b>Eye Care</b> .

Ανίχνευση επάνω στο σώμα	Ενεργοποιήστε τον αισθητήρα κίνησης PIR για να ανιχνεύετε κίνηση ανθρώπινου σώματος και να ενεργοποιείτε τον μηχανισμό προστασίας φροντίδας ματιών.
Αυτ. φωτεινότητα	Ο οπίσθιος φωτισμός του πίνακα ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με το φωτισμό του περιβάλλοντος.

## Λήψη λογισμικού

Η BenQ κυκλοφορεί περιοδικά ενημερώσεις λογισμικού για την προσθήκη λειτουργιών ή εφευρημάτων που αφορούν την οθόνη σας. Για να ελέγξετε εάν υπάρχει κάποια διαθέσιμη ενημέρωση λογισμικού για τη συσκευή σας ή για να αποκτήσετε το κλειδί άδειας χρήσης λογισμικού, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://business-display.benq.com/en/findproduct/signage/software/partner-software/download.html>. Στη συνέχεια, πληκτρολογήστε τον σειριακό αριθμό (αναγράφεται στην αυτοκόλλητη ετικέτα στο πίσω μέρος της οθόνης) και κάντε κλικ στο **OK** για να αποκτήσετε πρόσβαση στη σελίδα λήψης λογισμικού.

## Εγκατάσταση της σύνδεσης Internet

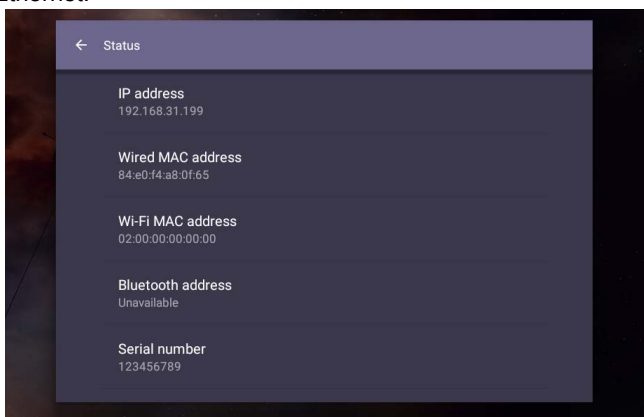
Η οθόνη σας πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δίκτυο για να εκτελέσετε λήψη ενημερώσεων OTA (Over-the-air) ή για να σερφάρετε στο Internet.



Για να βρείτε τη διεύθυνση MAC στο Android OS, μεταβείτε στο **Ρύθμιση > Σύστημα > Πληροφορίες > Κατάσταση**.

## Ρύθμιση δικτύου

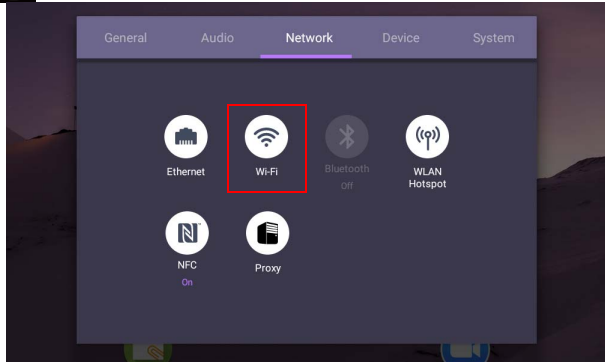
Στην αρχική οθόνη, μεταβείτε στο **Ρύθμιση > Σύστημα > Πληροφορίες > Κατάσταση**. Εάν δεν εμφανίζεται διεύθυνση IP, συνδέστε την οθόνη με το καλώδιο Ethernet.



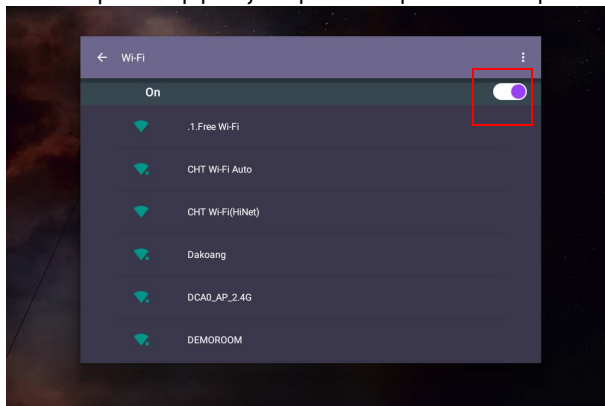
## Ασύρματη σύνδεση

Απαιτείται η χρήση ασύρματου προσαρμογέα για να συνδέσετε ασύρματα την οθόνη με το Internet. Απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση παραμέτρων της ασύρματης σύνδεσης.

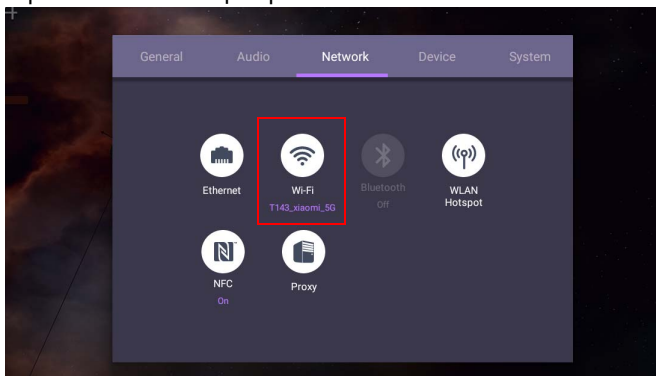
1. Πιέστε  στο τηλεχειριστήριο ή μεταβείτε στο **Δίκτυο > Wi-Fi**.



2. Συνδέστε το κλειδί υλικού Wi-Fi και ο μεταγωγέας θα μεταβεί αυτόματα στη θέση **ΕΝΕΡΓ.** Στη λίστα εμφανίζεται μια λίστα με τα διαθέσιμα δίκτυα.



3. Αγγίξτε το όνομα του δικτύου για να συνδεθείτε με το δίκτυο. Ο κωδικός πρόσβασης χρειάζεται εάν είναι η πρώτη σας φορά που χρησιμοποιείται το δίκτυο. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και πιέστε **Σύνδεση**. Η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη στο WLAN.

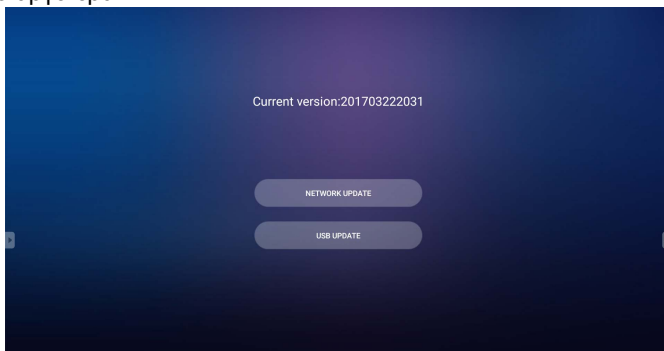




- Εάν πρόκειται να συνδεθείτε σε προστατευμένο ασύρματο δίκτυο, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης για πρόσβαση σε ασύρματο δίκτυο όταν σας ζητηθεί και αγγίξτε **Σύνδεση**.
- Η συσκευασία της BenQ δεν περιλαμβάνει ασύρματα κλειδιά υλικού για ασύρματη σύνδεση. Μπορείτε να αγοράσετε ένα μέσω του τοπικού αντιπροσώπου σας.

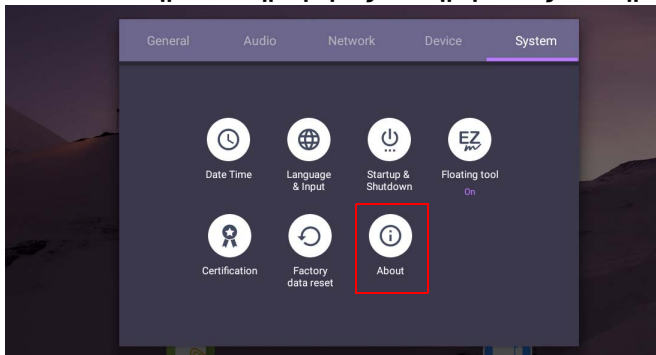
## Ενημέρωση λογισμικού

Κάθε φορά που υπάρχει διαθέσιμη κάποια νέα έκδοση λογισμικού, το σύστημα εντοπίζει αυτόματα την ενημέρωση και σας ζητά να εκτελέσετε τη λήψη κάθε φορά που ενεργοποιείτε την οθόνη. Εάν θέλετε να ενημερώσετε το λογισμικό, επιλέξτε **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ** ή **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ USB** για να συνεχίσετε με την ενημέρωση. Η, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα και να ενημερώσετε το λογισμικό αργότερα.



Για να ενημερώσετε το λογισμικό χειροκίνητα:

1. Μεταβείτε στο **Σύστημα > Πληροφορίες > Ενημερώσεις συστήματος**.





2. Εάν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση, το σύστημα θα ξεκινήσει τη διαδικασία ενημέρωσης.



- Η διαδικασία ενημέρωσης λογισμικού ενδέχεται να καθυστερήσει κάπως, έως ότου ολοκληρωθεί.
- Στη διάρκεια της διαδικασίας ενημέρωσης, μην απενεργοποιήσετε τη συσκευή και μην διακόψετε τη σύνδεση Internet. Τυχόν διακοπές στη διάρκεια της διαδικασίας ενημέρωσης λογισμικού ενδέχεται να προκαλέσουν μόνιμη βλάβη στην οθόνη σας.


## Ρύθμιση στάθμης έντασης ήχου

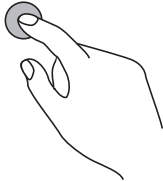
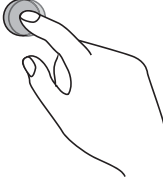
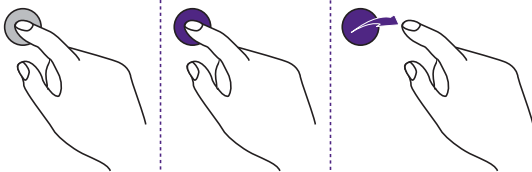
Για να ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης ήχου, κάντε ένα από τα εξής:

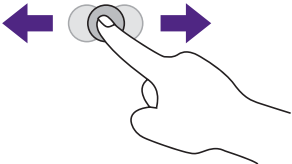
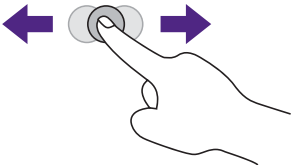
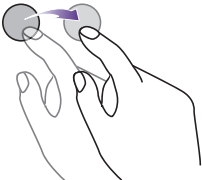

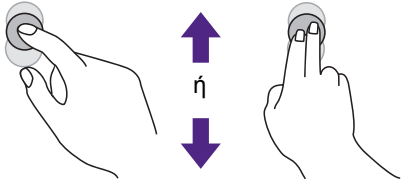
- Πιέστε **V+** / **V-** στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε την ένταση.
- Πιέστε  /  στον μπροστινό πίνακα της οθόνης.
- Μεταβείτε στο **Ρύθμιση > Ήχος** για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου. Ανατρέξτε στην ενότητα **Ρυθμίσεις ήχου στη σελίδα 37** για περισσότερες πληροφορίες.

## Χρήση της οθόνης αφής

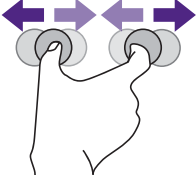
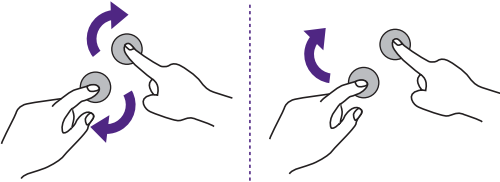
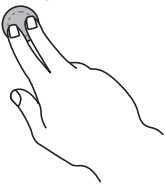
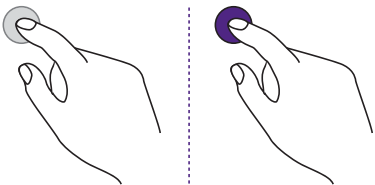
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την οθόνη οπτικής αφής για να ελέγξετε το λειτουργικό σας σύστημα. Η οθόνη αφής μπορεί να προσομοιώσει βασικές λειτουργίες ποντικού και υποστηρίζει λειτουργίες πολλαπλής αφής στα Windows 10/8/7/XP, Mac OS 10.11~10.14, Chrome OS 58 και Android. Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται μια λίστα με τις χειρονομίες που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε στην οθόνη αφής.

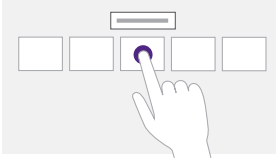

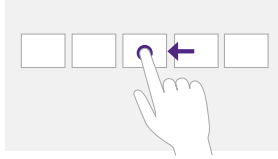
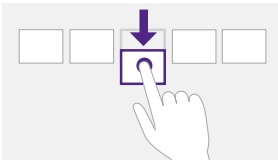
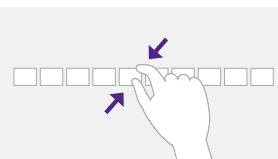
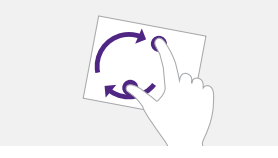
- 
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο USB της οθόνης σε υπολογιστή.
  - Η ονομασία Windows είναι σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και άλλες χώρες.

Λειτουργίες OS	Ενέργειες χειρονομιών
Στα Windows XP, Windows 7, Windows 8 και Windows 10	
Κλικ	Πιέστε την οθόνη μία φορά. 
Διπλό κλικ	Πιέστε την οθόνη δύο φορές. 
Δεξιό κλικ	<div>1. Πιέστε στο σημείο που θέλετε.</div> <div>2. Συνεχίστε και περιμένετε να εμφανιστεί ένας μπλε δακτύλιος.</div> <div>3. Αφήστε το δάχτυλό σας.</div> <div></div>

Λειτουργίες OS	Ενέργειες χειρονομιών
Σύρετε	Σύρετε ένα δάχτυλο αριστερά ή δεξιά. 
Στα Windows 7, Windows 8 και Windows 10	
Επιλογή	Σύρετε ένα δάχτυλο αριστερά ή δεξιά. 
Μετατόπιση προς τα επάνω/Μετατόπιση προς τα κάτω/Πίσω/Εμπρός	Σύρετε γρήγορα το δάχτυλό σας (σαρώστε) προς την επιθυμητή κατεύθυνση. 
Λειτουργίες πολλαπλής αφής Στα Windows 7, εκδόσεις Home Premium, Professional, Enterprise και Ultimate	
Δεξιό κλικ	<div>1. Πιέστε στο σημείο που θέλετε.</div> <div>2. Αγγίξτε την οθόνη με ένα άλλο δάχτυλο.</div> <div>3. Αφήστε το δεύτερο δάχτυλο.</div> 
Κύλιση	Σύρετε ένα ή δύο δάχτυλα προς τα επάνω ή προς τα κάτω. 



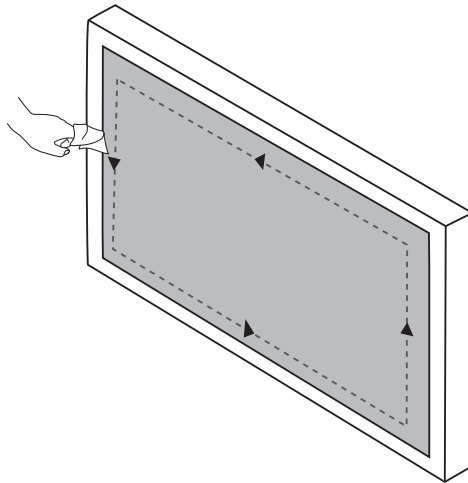
Λειτουργίες OS	Ενέργειες χειρονομιών
Ζουμ	<p>Πλησιάστε ή απομακρύνετε δύο δάχτυλα.</p> 
Υποστηρίζονται από συγκεκριμένες εφαρμογές	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μετακινήστε τα δύο δάχτυλα προς αντίθετες κατευθύνσεις.</li> <li>• Κάντε μια περιστροφική κίνηση με το ένα δάχτυλο γύρω από το άλλο δάχτυλο.</li> </ul> 
Υποστηρίζονται από συγκεκριμένες εφαρμογές	<p>Αγγίξτε με τα δύο δάχτυλα ταυτόχρονα. Το σημείο που θέλετε θα πρέπει να βρίσκεται στο μέσον της απόστασης που χωρίζει τα δύο δάχτυλα.</p> 
Στα Windows XP και Windows 7	
Αφύπνιση από την κατάσταση αναμονής των Windows (S3)	<p>Πατήστε παρατεταμένα επί 4 δευτερόλεπτα.</p> 

Χειρονομία	Περιγραφή
Για Windows 8	
	<p>Πιέστε παρατεταμένα για εκμάθηση</p> <p>Αυτή η αλληλεπίδραση με την οθόνη αφής προκαλεί την εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών ή οπτικών εκμάθησης (π.χ. ένα μενού συμβουλών ή περιεχομένου) χωρίς δέσμευση για κάποια ενέργεια. Οτιδήποτε εμφανίζεται με αυτό τον τρόπο δεν θα πρέπει να αποτρέπει τους χρήστες από την εκτέλεση μετακίνησης εάν αρχίσουν να ολισθαίνουν το δάκτυλό τους.</p>
	<p>Αγγίξτε για κύρια ενέργεια</p> <p>Το άγγιγμα σε ένα στοιχείο προκαλεί την κύρια ενέργειά του, π.χ. την εκκίνηση μιας εφαρμογής ή την εκτέλεση μιας εντολής.</p>
	<p>Ολίσθηση για μετατόπιση</p> <p>Η ολίσθηση χρησιμοποιείται πρωτίστως για αλληλεπιδράσεις μετατόπισης αλλά και για μετακίνηση, σχεδίαση ή γράψιμο. Η ολίσθηση μπορεί να χρησιμοποιηθεί, επίσης, για τη στόχευση μικρών πυκνά διατεταγμένων στοιχείων με έλεγχο (ολίσθηση ενός δακτύλου πάνω από σχετικά αντικείμενα όπως τα πλήκτρα επιλογής).</p>
	<p>Σάρωση για να επιλέξετε, να δώσετε εντολή και να μετακινήσετε</p> <p>Εάν σύρετε το δάκτυλο για μικρή απόσταση, κάθετα προς την κατεύθυνση μετατόπισης, επιλέγετε αντικείμενα σε μια λίστα ή πλέγμα (στοιχεία ελέγχου ListView και GridLayout). Εμφανίστε τη γραμμή εφαρμογών με σχετικές εντολές όταν επιλέγονται αντικείμενα.</p>
	<p>Αποκλίνετε και τεντώστε για να κάνετε ζουμ</p> <p>Ενώ οι χειρονομίες απόκλισης και τεντώματος χρησιμοποιούνται συχνά για την αλλαγή μεγέθους, δίνουν επίσης της δυνατότητα μεταπήδησης στην αρχή, στο τέλος ή σε οποιοδήποτε σημείο εντός του περιεχομένου με Ζουμ σημασιολογίας. Ένα στοιχείο ελέγχου Ζουμ σημασιολογίας παρέχει τη δυνατότητα προβολής σε σμίκρυνση για την εμφάνιση ομάδων στοιχείων και γρήγορους τρόπους για τη βύθιση μέσα σε αυτά.</p>
	<p>Γυρίστε για περιστροφή</p> <p>Η περιστροφή με δύο ή περισσότερα δάκτυλα προκαλεί την περιστροφή ενός αντικειμένου.</p>

## Σημαντικές οδηγίες σχετικά με τη χρήση της οθόνης αφής

Καθαρίστε το πλαίσιο όταν υπάρχουν συμπτώματα δυσλειτουργίας στην οθόνη αφής.

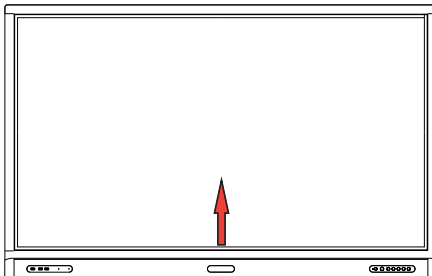
- Πριν καθαρίσετε την οθόνη, φροντίστε να την απενεργοποιήσετε και αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος.
- Να απομακρύνετε περιοδικά τυχόν ίχνη σκόνης ή ακαθαρσιών από την οθόνη και το πλαστικό φίλτρο υπέρυθρων. Συνιστάται η χρήση μικρής ποσότητας αλκοόλης για τον καθαρισμό του πλαστικού φίλτρου υπέρυθρων.
- Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημίας στην οθόνη, μην χρησιμοποιήσετε ποτέ λειαντικά υλικά οποιουδήποτε τύπου για να σκουπίσετε την οθόνη.
- Χρησιμοποιήστε ένα ουδέτερο απορρυπαντικό για να καθαρίσετε την οθόνη αφής. Να αποφεύγετε τη χρήση απορρυπαντικών με διαβρωτικές ουσίες, όπως έλαιο μπανάνας ή αμμωνία.
- Μουσκέψτε ένα καθαρό, μαλακό, πανί που δεν αφήνει χνούδι με ουδέτερο απορρυπαντικό και, στη συνέχεια, καθαρίστε την οθόνη αφής.
- Μην ψεκάσετε απορρυπαντικό απευθείας πάνω στην επιφάνεια της οθόνης ή στο σώμα της. Ενδέχεται να προκληθεί βραχυκύκλωμα στην οθόνη αφής.
- Να διατηρείτε την οθόνη αφής μακριά από το άμεσο ηλιακό φως ή σποτ φωτισμό.



## Λειτουργίες μενού


### Λειτουργία μενού με ένα άγγιγμα

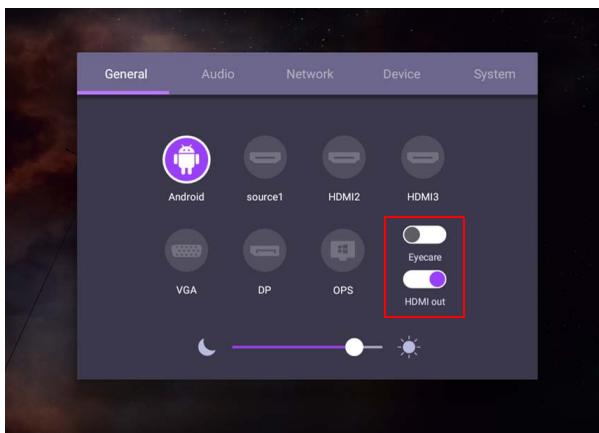
Σύρετε το μενού **OSD** προς τα επάνω από το κέντρο στο κάτω μέρος της οθόνης, όπως υποδεικνύεται παρακάτω, για να εισέλθετε στο μενού **OSD**.








### Μενού Ρυθμίσεις

#### Ρυθμίσεις εισόδου

Πιέστε  στο τηλεχειριστήριο, **Μενού** στον μπροστινό πίνακα ή σύρετε από το μέσον στο κάτω μέρος προς το κέντρο της οθόνης για να εισέλθετε στο μενού **OSD**.

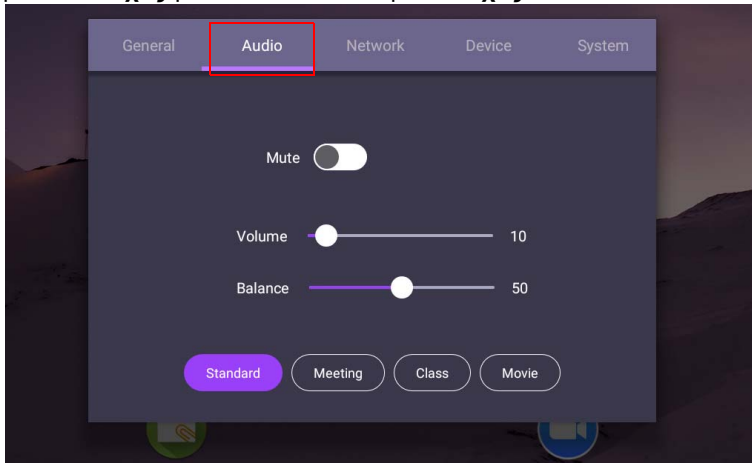


- Πιέστε  /  /  /  στο τηλεχειριστήριο και **OK** για επιβεβαίωση ή κάντε απευθείας κλικ στην επιθυμητή πηγή εισόδου.
- Πιέστε  στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ σε μια κενή περιοχή εκτός μενού για να εξέλθετε από το μενού.
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη **Eye Care** λειτουργία από το μενού OSD. **Eye Care** αλλάζει τη λειτουργία χαμηλού μπλε φωτισμού οθόνης και ενεργοποιεί τη λειτουργία χωρίς τρεμούλιασμα.
- Όταν το **Έξοδος HDMI** είναι ενεργοποιημένο, μπορείτε να συνδέσετε το IFP σας με μια εξωτερική οθόνη χρησιμοποιώντας μια έξοδο καλωδίου HDMI. Με αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να προβάλλετε την οθόνη IFP στην εξωτερική οθόνη.

- Χρησιμοποιήστε τη γραμμή φωτεινότητας για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης.


## Ρυθμίσεις ήχου

Μεταβείτε στο **Ήχος** για να εισέλθετε στο μενού **Ήχος**.



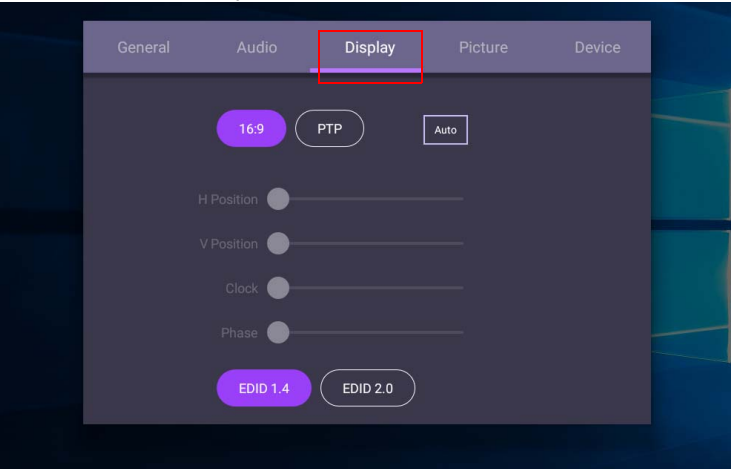
- Πιέστε **▲/▼/◀/▶** στο τηλεχειριστήριο και **OK** για επιβεβαίωση ή κάντε απευθείας κλικ σε ένα στοιχείο.
- Πιέστε **⏪** στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ σε μια κενή περιοχή εκτός μενού για να εξέλθετε από το μενού.

Μενού	Περιγραφή
<b>Ένταση ήχου</b>	Σύρετε το κουμπί για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου.
<b>Ισορροπία</b>	Σύρετε το κουμπί για να ρυθμίσετε την ισορροπία.
<b>Περιβάλλον ήχου</b>	Αγγίξτε ένα προκαθορισμένο περιβάλλον ήχου. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι <b>Τυπική</b> , <b>Σύσκεψη</b> , <b>Τάξη</b> ή <b>Ταινία</b> .

- Κάντε σάρωση απευθείας  για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το **Σίγαση**.

Ρυθμίσεις οθόνης

Αφήστε το λειτουργικό σύστημα Android και συνδεθείτε σε άλλες πηγές εισόδου, όπως VGA, HDMI, OPS. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο **Οθόνη**.



- Πιέστε **▲/▼/◀/▶** στο τηλεχειριστήριο και **OK** για επιβεβαίωση ή κάντε απευθείας κλικ σε ένα στοιχείο.
- Πιέστε **⏏** στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ σε μια κενή περιοχή εκτός μενού για να εξέλθετε από το μενού.
- Πιέστε **◀/▶** στο τηλεχειριστήριο και **OK** για να ρυθμίσετε την εικόνα.

Μενού	Περιγραφή
<b>Αναλογίες εικόνας</b>	Πιέστε <b>◀/▶</b> στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ σε κάποιες αναλογίες εικόνας. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι <b>16:9</b> ή <b>PTP</b> . Μπορείτε, να επιλέξετε, επίσης, <b>Aut.</b> για να ρυθμίσετε την κάμερα.

- Η οθόνη μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας όταν δεν ανιχνεύεται κανένα άτομο εντός της εμβέλειας του αισθητήρα.
- Η οθόνη απενεργοποιείται αυτόματα όταν δεν ανιχνεύεται κανένα άτομο εντός της εμβέλειας του αισθητήρα για μεγάλο χρονικό διάστημα.

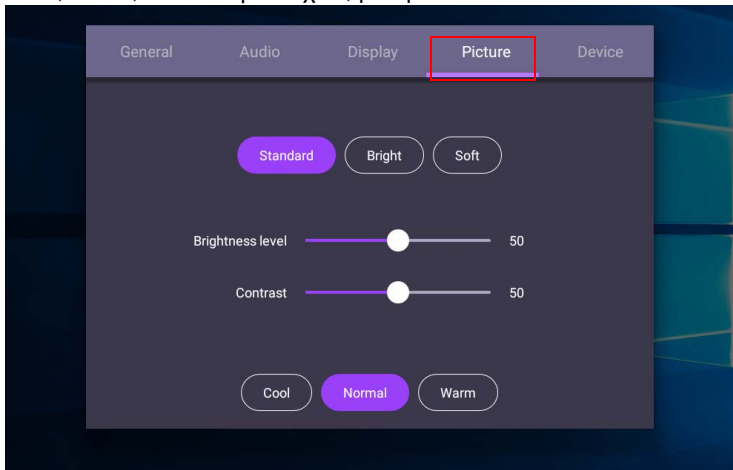
Ορίστε τις ρυθμίσεις (VGA μόνο)

Χρησιμοποιήστε τις λειτουργίες **Ο. θέση**, **Κ. θέση**, **Ρολόι** και **Φάση** για να ρυθμίσετε την εικόνα χειροκίνητα.

Μενού	Περιγραφή
<b>Ο. θέση</b>	Πιέστε για να μετακινήσετε την οθόνη προς τα αριστερά ή δεξιά.
<b>Κ. θέση</b>	Πιέστε <b>OK</b> στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ στο διακόπτη για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε τον αισθητήρα IR του τηλεχειριστηρίου στον μπροστινό πίνακα της οθόνης.

## Ρυθμίσεις εικόνας

Αφήστε το λειτουργικό σύστημα Android και συνδεθείτε σε άλλες πηγές εισόδου, όπως VGA, HDMI, OPS. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο **Εικόνα**.



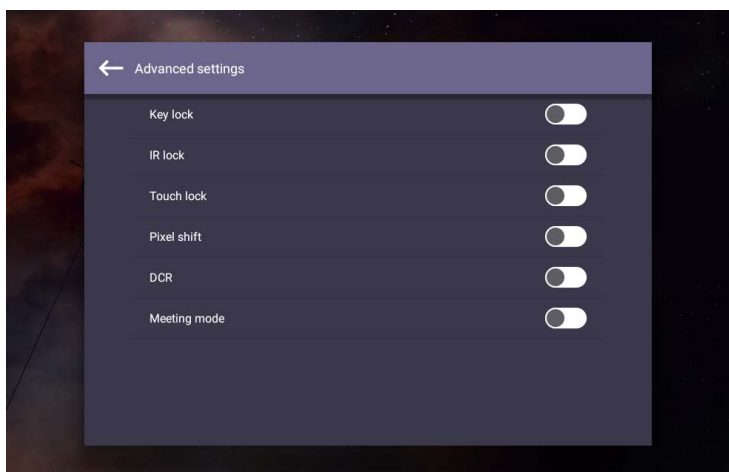
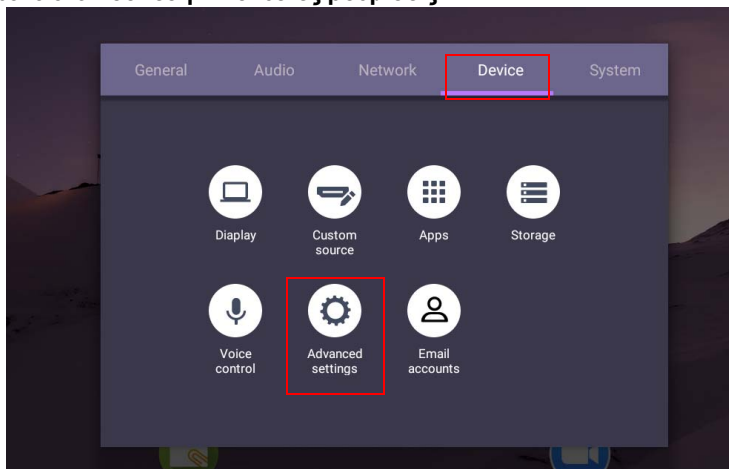
- Πιέστε **▲/▼/◀/▶** στο τηλεχειριστήριο και **OK** για επιβεβαίωση ή κάντε απευθείας κλικ σε ένα στοιχείο.
- Πιέστε **⏮** στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ σε μια κενή περιοχή εκτός μενού για να εξέλθετε από το μενού.

Μενού	Περιγραφή
<b>Λειτουργία εικόνας</b>	Πιέστε <b>▲/▼/◀/▶</b> στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ σε μια λειτουργία εικόνας. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι <b>Τυπική</b> , <b>Φωτεινή</b> και <b>Απαλή</b> .
<b>Θερμ. χρώματος</b>	Πιέστε <b>▲/▼/◀/▶</b> στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ σε μια προκαθορισμένη θερμοκρασία χρώματος για την εικόνα. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι <b>Ψυχρή</b> , <b>Κανονική</b> ή <b>Αίθουσα διδασκαλίας</b> .
<b>Φωτεινότητα</b>	Πιέστε <b>◀ / ▶</b> στο τηλεχειριστήριο ή σύρετε το κουμπί για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα.
<b>Αντίθεση</b>	Πιέστε <b>◀ / ▶</b> στο τηλεχειριστήριο ή σύρετε το κουμπί για να ρυθμίσετε την αντίθεση.

## Περισσότερες ρυθμίσεις

### Σύνθετες ρυθμίσεις (σύστημα Android)

Μεταβείτε στο **Συσκευή > Σύνθετες ρυθμίσεις**.



- Πιέστε **▲/▼/◀/▶** στο τηλεχειριστήριο και **OK** για επιβεβαίωση ή κάντε απευθείας κλικ σε ένα στοιχείο.
- Πιέστε **↶** στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ σε μια κενή περιοχή εκτός μενού για να εξέλθετε από το μενού.

Μενού	Περιγραφή
<b>Κλειδωμα πλήκτρων</b>	Πιέστε <b>OK</b> στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ στο διακόπτη για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά στον μπροστινό πίνακα της οθόνης.



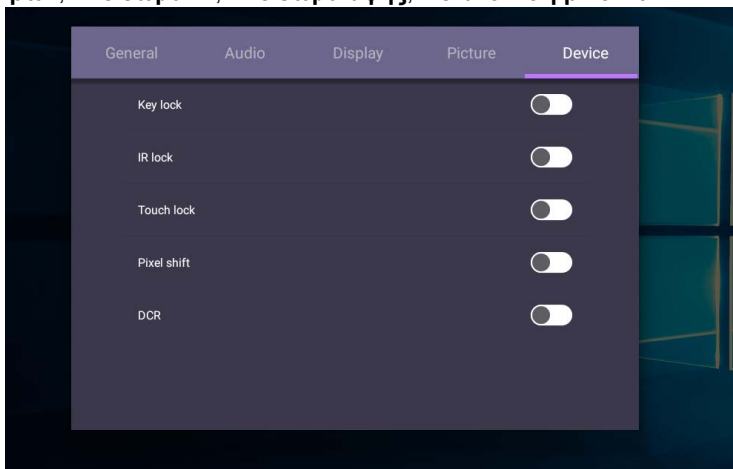
<b>Κλειδωμα IR</b>	Πιέστε <b>OK</b> στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ στο διακόπτη για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε τον αισθητήρα IR του τηλεχειριστηρίου στον μπροστινό πίνακα της οθόνης.
<b>Κλειδωμα αφής</b>	Πιέστε <b>OK</b> στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ στον διακόπτη για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε την οθόνη.
<b>Μετατόπιση pixel</b>	Πιέστε <b>OK</b> στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ στο εικονίδιο για να ορίσετε μια μετατόπιση pixel με την οποία θα αποφύγετε τη διατήρηση εικόνας.
<b>DCR</b>	Πιέστε <b>OK</b> στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ στον διακόπτη για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία. Η δυνατότητα αυτή ενισχύει την αντίθεση εικόνας για τις σκούρες σκηνές.
<b>Λειτουργία σύσκεψης</b>	Πιέστε <b>OK</b> στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ στον διακόπτη για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία. Η δυνατότητα αυτή ενισχύει τη λειτουργία μείωσης του θορύβου παρασκηνίου και την αναγνώριση ομιλίας. Συνιστάται να την ενεργοποιήσετε όταν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή συνδιάσκεψης.



- Εάν οι λειτουργίες πληκτρολογίου, IR και αφής έχουν κλειδωθεί ταυτόχρονα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να τις ξεκλειδώσετε: πιέστε **MENU** + "V+" + "V-" στο τηλεχειριστήριο.
- Για τη διατήρηση ειδώλου, ανατρέξτε στην ενότητα [Σημειώσεις σχετικά με τον πίνακα LCD αυτής της οθόνης στη σελίδα 4](#) για περισσότερες πληροφορίες.

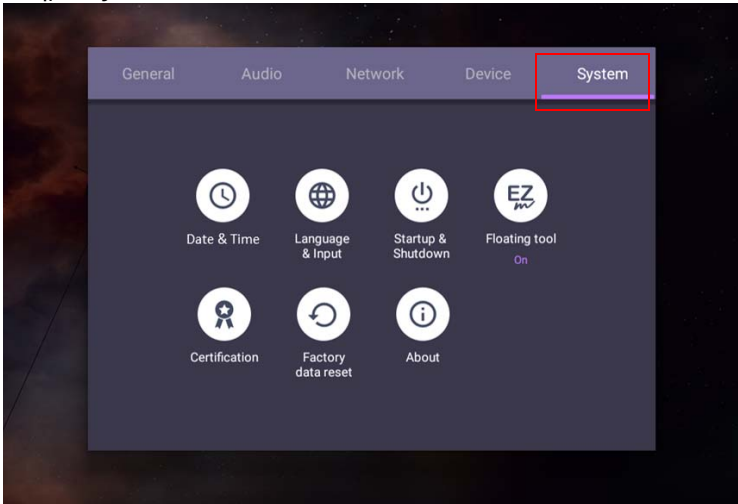
## Άλλες πηγές εισόδου


Αφήστε το λειτουργικό σύστημα Android και συνδεθείτε σε άλλες πηγές εισόδου, όπως VGA, HDMI, OPS. Ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνθετες ρυθμίσεις \(σύστημα Android\) στη σελίδα 40](#) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα **Κλειδωμα πλήκτρων**, **Κλειδωμα IR**, **Κλειδωμα αφής**, **Μετατόπιση pixel** και **DCR**.




## Ρυθμίσεις συστήματος

Στην αρχική οθόνη, επιλέξτε **Ρύθμιση > Σύστημα** για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις του συστήματος.



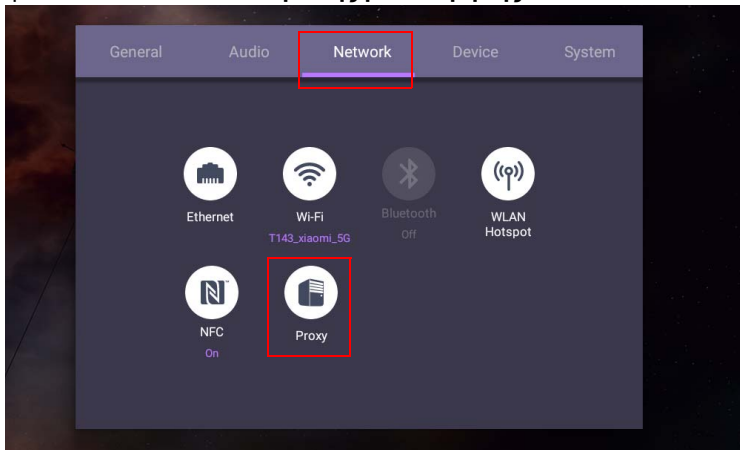
- Πιέστε  στο τηλεχειριστήριο ή κάντε κλικ σε μια κενή περιοχή εκτός μενού για να εξέλθετε από το μενού.

Επιλογές	Περιγραφή
Ημ/νία και ώρα	Κάντε κλικ για να ορίσετε την ημερομηνία, την ώρα και τη μορφή τους στο Android.
Γλώσσα & εισαγωγή	Κάντε κλικ για να ορίσετε τη <b>Γλώσσα</b> και το <b>Πληκτρολόγιο &amp; Μέθοδοι εισαγωγής</b> στο Android.
Εκκίνηση και απενεργ	Κάντε κλικ για να ορίσετε το <b>Κανάλι εκκίνησης</b> , το <b>Επιλογή εκκίνησης OPS</b> , <b>Wake on Lan</b> και το <b>Υπενθύμιση απενεργοποίησης</b> . Ανατρέξτε στην ενότητα <b>Εκκίνηση και απενεργ στη σελίδα 45</b> για περισσότερες πληροφορίες.
Αιωρούμενο εργαλείο	Κάντε κλικ για να ανοίξετε και να κλείσετε το αιωρούμενο εργαλείο. Ανατρέξτε στην ενότητα <b>Ρύθμιση αιωρούμενων σχολίων στη σελίδα 49</b> για περισσότερες πληροφορίες.
Πληροφορίες	Κάντε κλικ για να δείτε πληροφορίες του συστήματος στο Android.

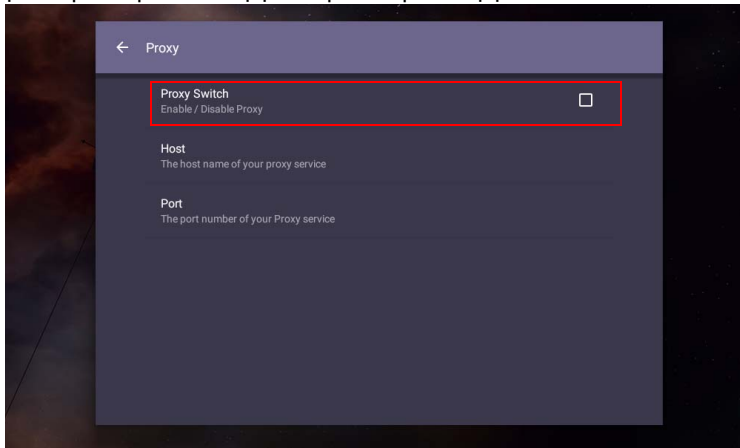
 Το μέγεθος του διαθέσιμου χώρου αποθήκευσης για τον χρήστη διαφέρει ανάλογα με το μέγεθος των προεγκατεστημένων εφαρμογών και εικόνων που καταλαμβάνουν τον συνολικό χώρο αποθήκευσης.

## Ρύθμιση Διακομιστής μεσολάβησης

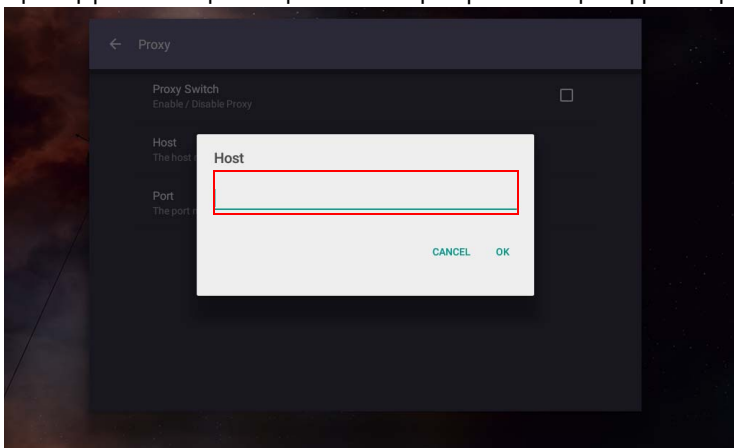
- Μεταβείτε στο **Δίκτυο > Διακομιστής μεσολάβησης**.



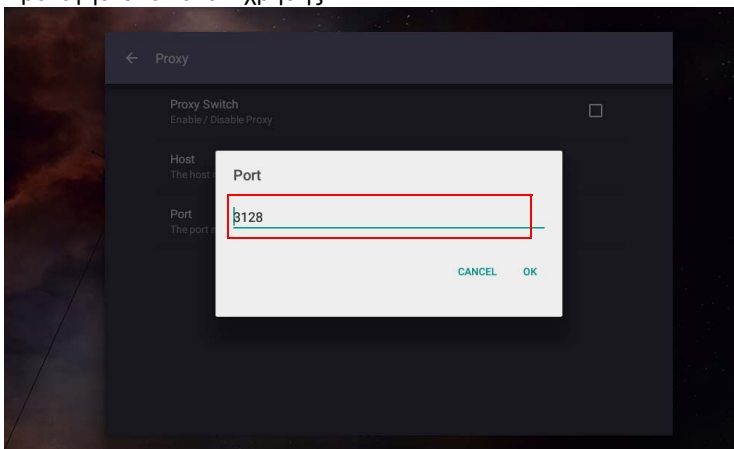
- Επιλέξτε το πλαίσιο **Διακόπτης διακομιστή μεσολάβησης** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.



- Πληκτρολογήστε το όνομα κεντρικού υπολογιστή του διακομιστή μεσολάβησης.

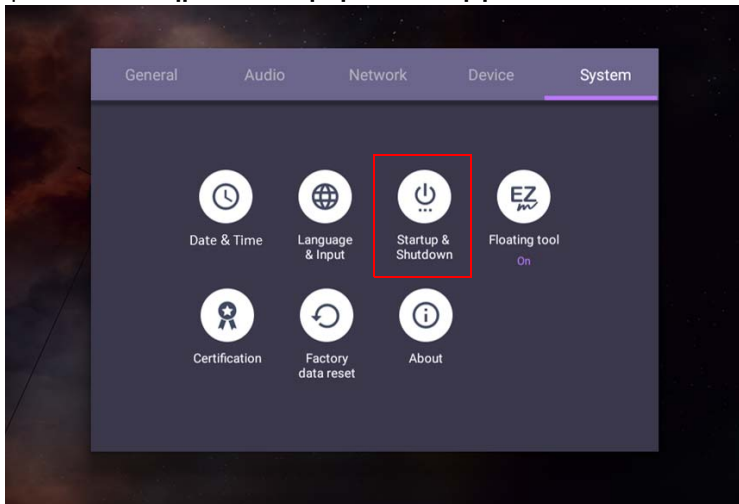


- Πληκτρολογήστε το κανάλι χρήσης.

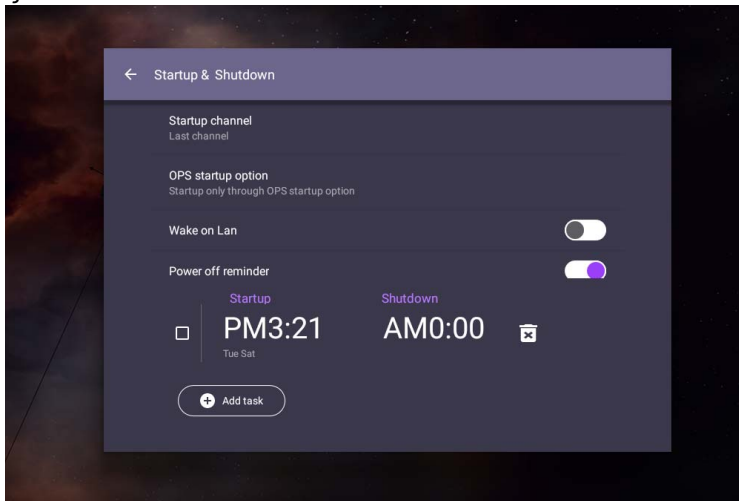


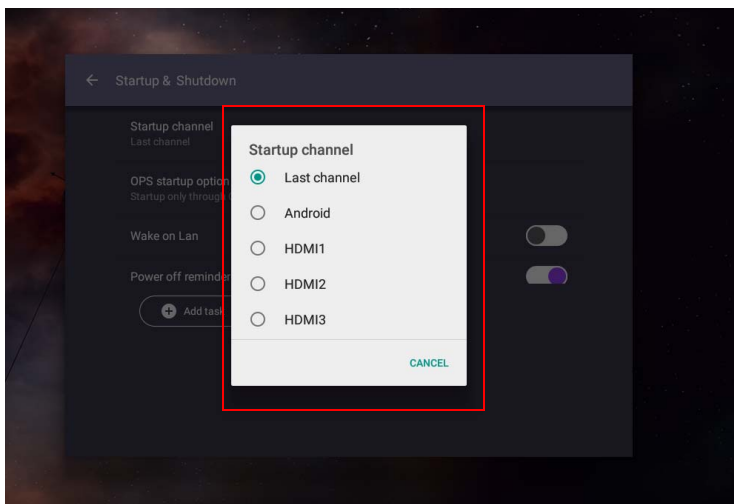
## Εκκίνηση και απενεργ

- Μεταβείτε στο **Σύστημα > Εκκίνηση και απενεργ**.

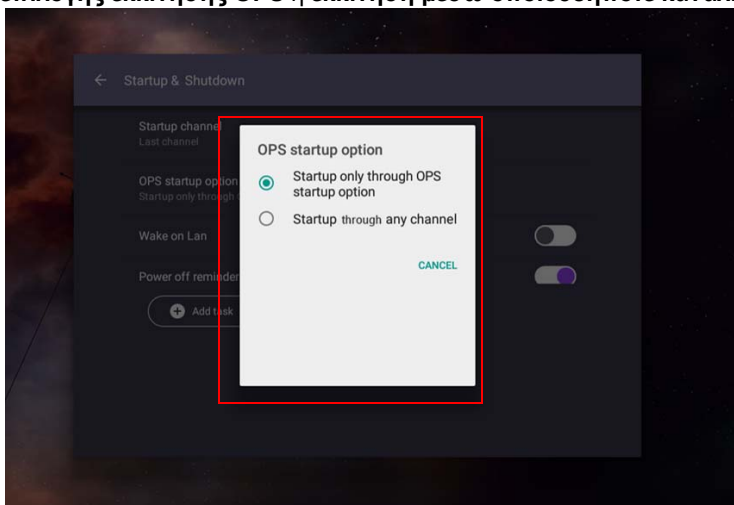


- Για το **Κανάλι εκκίνησης**, μπορείτε να επιλέξετε **Τελευταίο κανάλι** ή άλλες πηγές.

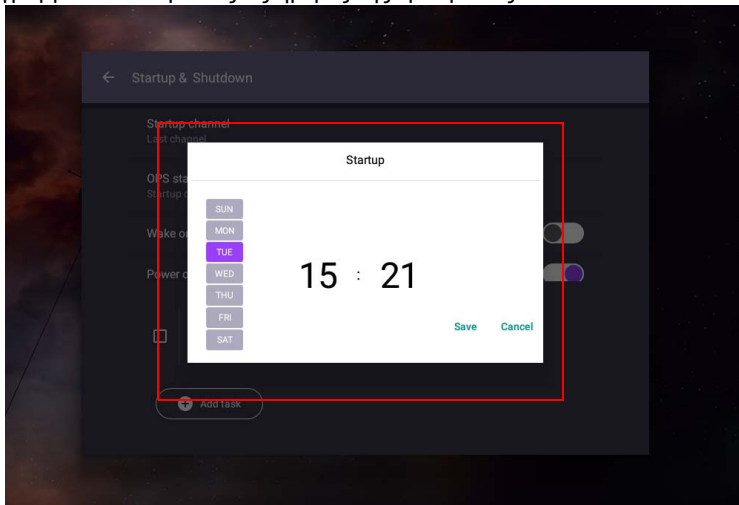




- Για το **Επιλογή εκκίνησης OPS**, μπορείτε να επιλέξετε **Εκκίνηση μόνο μέσω της επιλογής εκκίνησης OPS** ή **εκκίνηση μέσω οποιουδήποτε καναλιού**.



- Για το **Υπενθύμιση απενεργοποίησης**, μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο εκκίνησης και τερματισμού λειτουργίας. Μπορείτε να δημιουργήσετε προγράμματα επιλέγοντας τις ημέρες της εβδομάδας.



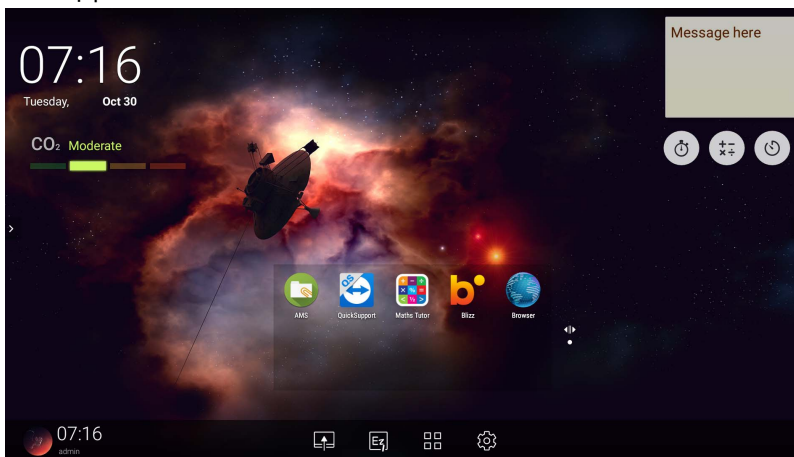
## Περιβάλλον εργασίας συστήματος Android





Σημειώστε ότι πρόκειται για κλειστό λειτουργικό σύστημα Android. Δεν διατίθεται η δυνατότητα λήψης και χρήσης μη εξουσιοδοτημένων εφαρμογών σε αυτό το σύστημα.

### Κύριο περιβάλλον εργασίας

Στην οθόνη εμφανίζεται το κύριο περιβάλλον εργασίας του Android από προεπιλογή.



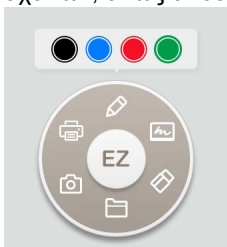
Για να πλοηγηθείτε στο κύριο περιβάλλον εργασίας του Android:










- Πιέστε  στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί **Αρχική** στον μπροστινό πίνακα για να επιστρέψετε στο κύριο περιβάλλον εργασίας.
- Πιέστε  στο τηλεχειριστήριο ή σύρετε το μενού **OSD** προς τα επάνω από το κέντρο στο κάτω μέρος της οθόνης για να εισέλθετε στο μενού **OSD** και να επιλέξετε μια είσοδο.



## Ρύθμιση αιωρούμενων σχολίων

Το Ρύθμιση αιωρούμενων σχολίων είναι μια πρακτική λειτουργία που σας επιτρέπει να γράψετε ή να δημιουργήσετε σχόλια σε οποιαδήποτε οθόνη εμφανίζεται. Σε οποιαδήποτε πηγή εισόδου ή στο περιβάλλον εργασίας Android, αγγίξτε την οθόνη παρατεταμένα με δύο δάχτυλα ανοιχτά σε απόσταση 20 – 50 mm μεταξύ τους για περισσότερο από δύο δευτερόλεπτα για να εκκινήσετε το μενού Ρύθμιση αιωρούμενων σχολίων, όπως υποδεικνύεται παρακάτω.



Εικονίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
	Κλείσιμο και Μετακίνηση	Πιέστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για να σύρετε και να μετακινήσετε το Ρύθμιση αιωρούμενων σχολίων σε κάποιο σημείο. Μπορείτε, επίσης, να κάνετε κλικ στο κουμπί για να κλείσετε την αιωρούμενη γραμμή εργαλείων και να διαγράψετε όλα τα πινέλα.
	Σχόλια	Κάντε κλικ για να αλλάξετε το χρώμα του πινέλου. Οι διαθέσιμες επιλογές χρωμάτων είναι μπλε, κόκκινο, πράσινο και μαύρο.  Σβηστήρα σε σχήμα παλάμης για να σβήσετε οποιοδήποτε περιεχόμενο από την οθόνη χρησιμοποιώντας την παλάμη σας, ενώ γράφετε χωρίς να μεταβείτε στην εφαρμογή Σβηστήρας.
	Αστροπτίνακας	Κάντε κλικ για εκκίνηση του <b>EZWrite 5.0</b> .
	Εκκαθάριση όλων	Κάντε κλικ για να σβήσετε όλα τα σχόλια στην οθόνη.  Μπορείτε, επίσης, να σβήσετε γρήγορα οποιαδήποτε σχόλια σαρώνοντας τη γραφή ή τα σχέδια στην οθόνη αφή με τα δάχτυλα σφιγμένα σε γροθιά.
	Φάκελος αρχείων	Κάντε κλικ για να ανοίξετε τον φάκελο των πιο πρόσφατων αρχείων.
	Στιγμιότυπο οθόνης	Κάντε κλικ για να καταγράψετε ένα στιγμιότυπο της οθόνης.
	<b>InstaQPrint</b>	Κάντε κλικ για εκκίνηση του <b>InstaQPrint</b> .

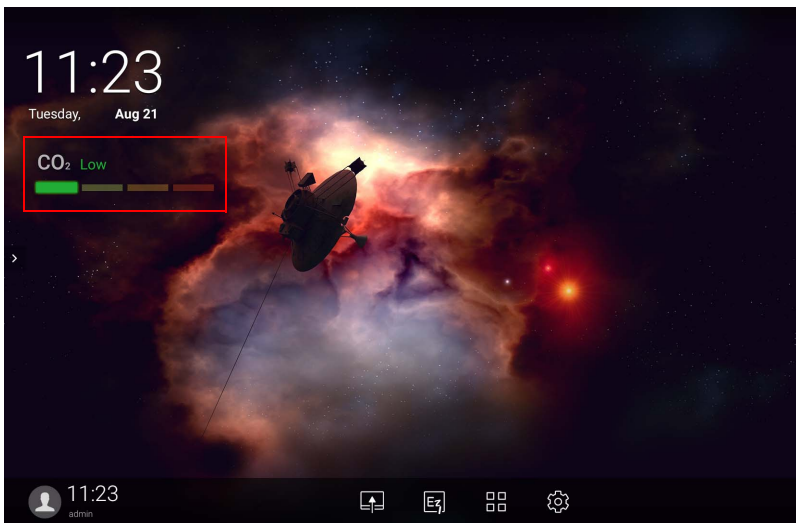
## Αισθητήρας CO<sub>2</sub>

Η τιμή συγκέντρωσης του αισθητήρα CO<sub>2</sub> ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον, π.χ. θερμοκρασία, υγρασία, και θέση (κοντά σε παράθυρα ή κάτω από συσκευές κλιματισμού). Αυτό σημαίνει ότι ο αισθητήρας CO<sub>2</sub> θα μετρά πάντα με ακρίβεια τα αυξητικά βήματα μεταξύ των επιπέδων rpm, αλλά η γραμμή βάσης της μέτρησης ενδέχεται να μετατοπίζεται με την πάροδο του χρόνου.

Είναι φυσιολογικό η τιμή συγκέντρωσης να είναι ελαφρώς υψηλότερη ή χαμηλότερη από την τιμή της αρχικής βαθμονόμησης.

Ο αισθητήρας CO<sub>2</sub> διαθέτει μηχανισμό αυτόματης διόρθωσης, ώστε ο αισθητήρας να πλησιάζει περισσότερο στις συνθήκες του περιβάλλοντος της τρέχουσας εγκατάστασης, ώστε η τιμή να είναι πιο ακριβής.

Για να ξεκινήσει η βαθμονόμηση, ακολουθήστε τις οδηγίες.




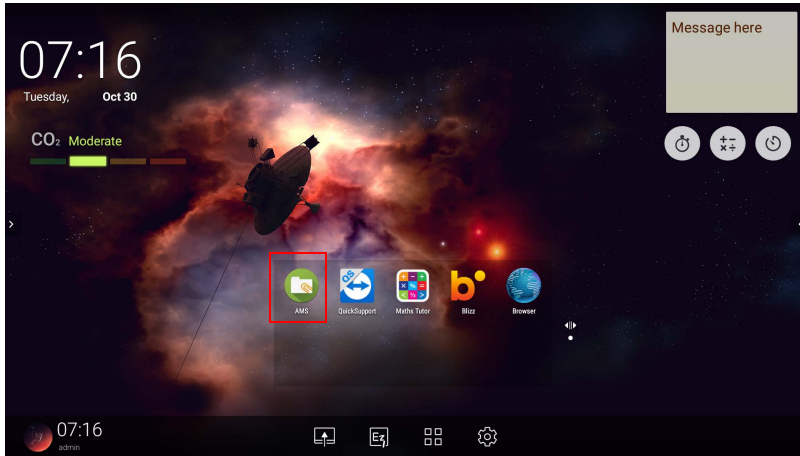
## Αυτόματη βαθμονόμηση

Για να παρέχει διόρθωση για τη βέλτιστη συγκέντρωση CO<sub>2</sub> στο τρέχον περιβάλλον, ο μηχανισμός βαθμονόμησης συλλέγει τις τιμές συγκέντρωσης CO<sub>2</sub> για 25 συνεχόμενες ώρες, ώστε να ανταποκρίνεται στις συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας του συγκεκριμένου χώρου.

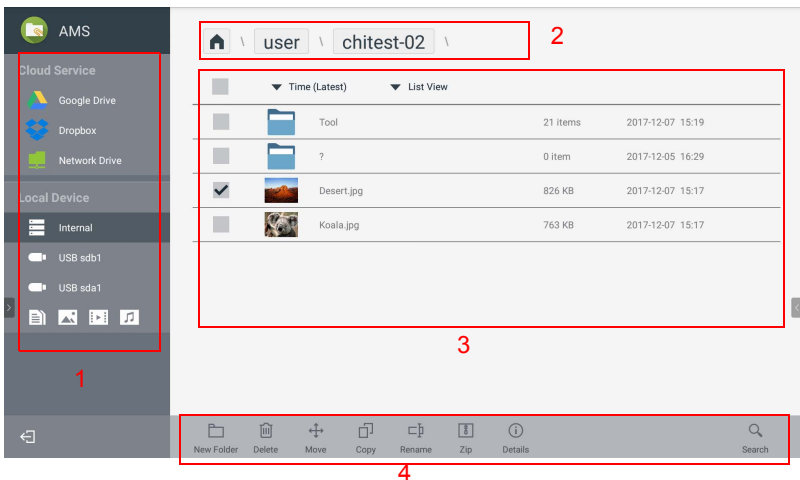
Στη διάρκεια της αυτόματης βαθμονόμησης, μην διακόψετε και μην απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία. Μην μετακινήσετε το IFP και φροντίστε η συσκευή να βρίσκεται σε περιβάλλον με καλό αερισμό, ώστε να διασφαλιστεί ένα καλύτερο αποτέλεσμα βαθμονόμησης.



## Επισκόπηση προγράμματος διαχείρισης αρχείων AMS


- Αγγίξτε  για να εκκινήσετε το **AMS**. Με αυτήν την εφαρμογή, μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο εξατομικευμένο περιβάλλον χώρου εργασίας και στις ρυθμίσεις σας και να διαχειριστείτε τα αρχεία και τους λογαριασμούς σας σε οποιοδήποτε IFP έχετε συνδεθεί.



- Κατά τη σύνδεση, εμφανίζονται τέσσερα κύρια τμήματα, όπως περιγράφεται στον πίνακα παρακάτω:



Στοιχείο	Περιγραφή
1. Επιλογή πηγής	<ul style="list-style-type: none"><li>Μπορείτε να ανοίξετε αρχεία από τις υπηρεσίες του χώρου αποθήκευσης στο Cloud, όπως το Google Drive, το Dropbox ή το Samba.</li><li>Μπορείτε να ανοίξετε, επίσης, αρχεία από τις τοπικές συσκευές, όπως <b>Εσωτερική, Ο φάκελος μου</b> ή συνδεδεμένες συσκευές USB.</li></ul> <div> Το εικονίδιο  δίπλα στο Google Drive, Dropbox υποδεικνύει ότι ο λογαριασμός είναι συνδεδεμένος με την υπηρεσία AMS.</div>
2. Διαδρομή φακέλου	Σε αυτήν την περιοχή, μπορείτε να εκτελέσετε αναζήτηση στον φάκελο αρχείων.
3. Λίστα αρχείων	Μπορείτε να δείτε μια λίστα αρχείων από τη συσκευή αποθήκευσης που θα επιλέξετε.
4. Καρτέλα λειτουργίας	Μπορείτε να επεξεργαστείτε τα αρχεία χρησιμοποιώντας τις καρτέλες λειτουργίας εδώ.

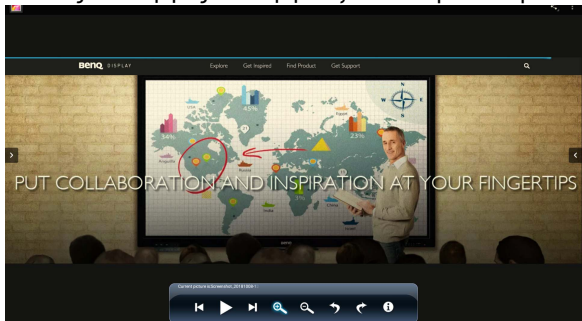
 Οι τακτικοί χρήστες έχουν τη δυνατότητα να δουν τα δικά τους αρχεία μόνο, ενώ ο τοπικός διαχειριστής έχει τη δυνατότητα να βλέπει τα αρχεία όλων των χρηστών στον τομέα.




## Αρχεία πολυμέσων






Μπορείτε να εκτελέσετε αναπαραγωγή αρχείων πολυμέσων, όπως εικόνες, αρχεία ήχου και βίντεο, αγγίζοντας απευθείας το εικονίδιο του αρχείου.

### Εικόνα

Επιλέξτε ένα αρχείο εικόνας που θέλετε να εμφανιστεί στην οθόνη και εκτελέστε οποιαδήποτε από τις λειτουργίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



Εικονίδιο	Λειτουργία
	Αναπαραγωγή του προηγούμενου αρχείου εικόνας.
	Αναπαραγωγή/παύση της τρέχουσας αναπαραγωγής.
	Αναπαραγωγή του επόμενου αρχείου εικόνας.

	Μεγέθυνση τρέχουσας εικόνας.
	Σμίκρυνση τρέχουσας εικόνας.
	Περιστρέψτε την τρέχουσα εικόνα αριστερόστροφα.
	Περιστρέψτε την τρέχουσα εικόνα δεξιόστροφα.
	Ελέγξτε τις πληροφορίες εικόνας.

### Υποστηριζόμενη μορφή εικόνας (μέγιστη ανάλυση)

Εικόνα	Φωτογραφία	Ανάλυση (πλάτος x ύψος)
JPEG	Γραμμή βάσης	1920 x 1080
	Προοδευτικό	1024 x 768
PNG	Μη πεπλεγμένη μορφή	1920 x 1080
	Πεπλεγμένη μορφή	1920 x 1080
BMP		15360 x 8640

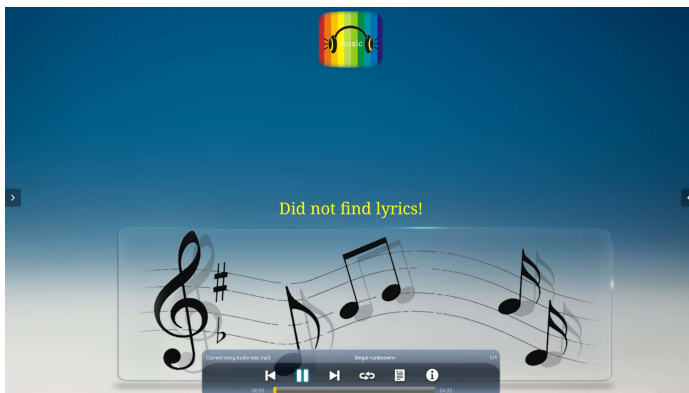










Υποστηριζόμενη μορφή αρχείου (μέγιστη ανάλυση):

- JPEG (4K x 4K)
- PNG (4K x 4K)
- BMP (4K x 4K)

## Ήχος

Επιλέξτε ένα αρχείο ήχου που θέλετε να αναπαράγετε και εκτελέστε οποιαδήποτε από τις λειτουργίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



Εικονίδιο	Λειτουργία
	Αναπαραγωγή του προηγούμενου αρχείου ήχου.
	Αναπαραγωγή/παύση της τρέχουσας αναπαραγωγής.
	Αναπαραγωγή του επόμενου αρχείου ήχου.
	Εκτελέστε επανειλημμένη αναπαραγωγή αρχείων ήχου στη λίστα αναπαραγωγής.
	Εκτελέστε επανειλημμένη αναπαραγωγή ενός αρχείου ήχου στη λίστα αναπαραγωγής.
	Εκτελέστε αναπαραγωγή αρχείων ήχου με τυχαία σειρά στη λίστα αναπαραγωγής.
	Ελέγξτε τα αρχεία ήχου στη λίστα αναπαραγωγής.
	Ελέγξτε τις πληροφορίες ήχου.

**Υποστηριζόμενη μορφή ήχου (Codec)**

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός bit	Κοντέινερ
MPEG1/ 2 Layer1	16 kHz~ 48 kHz	Έως 2	32 Kbps~ 448 Kbps	MP3 (.mp3) AVI (.avi) ASF (.asf) DivX (.divx) Matroska (.mkv, .mka)
MPEG1/ 2 Layer2	16 kHz~ 48 kHz	Έως 2	8 Kbps~ 384 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp) Ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FLV (.flv) WAV (.wav)
MPEG1/2/ 2.5 Layer3	8 kHz~ 48 kHz	Έως 2	8 Kbps~ 320 Kbps	
AC3	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5.1	32 Kbps~ 640 Kbps	AC3 (.ac3) AVI (.avi) DivX (.divx) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp) Ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός bit	Κοντέινερ
EAC3	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	Έως 5.1	32 Kbps~ 6 Mbps	EC3 (.ec3) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp) Ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8 kHz~ 48 kHz	Έως 5.1	AAC-LC: 12 Kbps~ 576 Kbps V1: 6 Kbps~ 288 Kbps V2: 3 Kbps~ 144 Kbps	AAC (.aac) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) DivX (.divx) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, m4a) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp) Ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) FLV (.flv) RM (.rm, .rmvb, .ra) WAV (.wav)
WMA	8 kHz~ 48 kHz	Έως 2	128 bps~ 320 Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) WAV (.wav)  *WMA7, WMA8, WMA 9 Standard

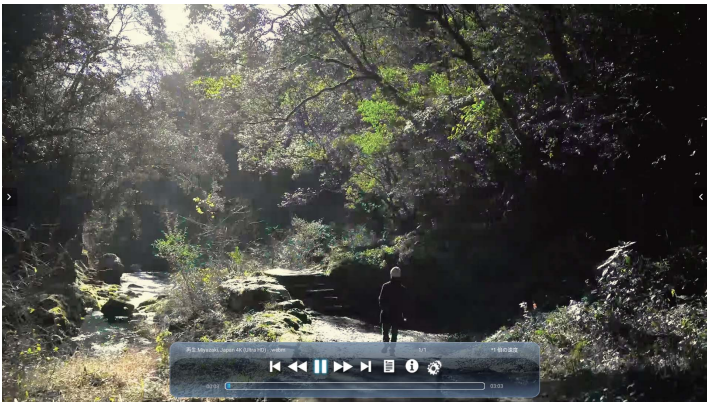


Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός bit	Κοντέινερ
WMA 10 Pro M0	8 kHz~48 kHz	Έως 2	<192 Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) WAV (.wav)
WMA 10 Pro M1	8 kHz~48 kHz	Έως 5.1	< 384 Kbps	
WMA 10 Pro M2	8 kHz~96 kHz	Έως 5.1	< 768 Kbps	
VORBIS	Έως 48 kHz	Έως 2		Matroska (.mkv, .mka) WebM (.webm) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a)  *Υποστηρίζει αποκωδικοποίηση στερεοφωνικού σήματος μόνο
DTS	Έως 48 kHz	Έως 5.1	< 1,5 Mbps (Pure DTS core)	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp) Ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) WAV (.wav) Matroska (.mkv, .mka)

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός bit	Κοντέινερ
LPCM	8 kHz~ 48 kHz	Μονοφωνικά, Στερεοφωνικά, 5.1	64 Kbps~ 1,5 Mbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp) Ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
IMA- ADPCM MS- ADPCM	8 kHz~ 48 kHz	Έως 2	32 Kbps~ 384 Kbps	WAV (.wav) AVI (.avi) Matroska (.mkv, .mka) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov, .m4a)
G711 A/ mu-law	8 kHz	1	64 Kbps	
LBR (cook)	8 KHz 11,025 kHz 22,05 kHz, 44,1 kHz	Έως 5.1	6 Kbps~ 128 Kbps	Matroska (.mkv, .mka) RM (.rm, .rmvb, .ra)
FLAC	8 kHz~ 96 kHz	Έως 7.1	< 1,6 Mbps	Matroska (.mkv, .mka)
DRA	8 kHz~ 96 kHz	Έως 7.1	< 6 Mbps	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp)

Βίντεο

Επιλέξτε ένα αρχείο βίντεο που θέλετε να αναπαραχθεί στην οθόνη και εκτελέστε οποιαδήποτε από τις λειτουργίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



Εικονίδιο	Λειτουργία
	Αναπαραγωγή του προηγούμενου αρχείου βίντεο.
	Γρήγορη επαναφορά του τρέχοντος αρχείου βίντεο.
	Αναπαραγωγή/παύση της τρέχουσας αναπαραγωγής.
	Γρήγορη προώθηση του τρέχοντος αρχείου βίντεο.
	Αναπαραγωγή του επόμενου αρχείου βίντεο.
	Ελέγξτε τα αρχεία βίντεο στη λίστα αναπαραγωγής.
	Ελέγξτε τις πληροφορίες βίντεο.
	Επιλέξτε τις ρυθμίσεις βίντεο.

Υποστηριζόμενη μορφή βίντεο (Codec) με ανάλυση έως 4K

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός bit	Προφίλ	Κοντέινερ
VP9	4096x2160@60fps	100 Mbps	.Profile 0, (420, 8bit) .Profile 2, (420, 10bit)	MKV (.mkv) WebM (.webm)

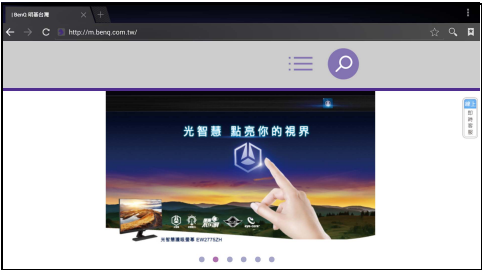
Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός bit	Προφίλ	Κοντέινερ
HEVC/ H.265	4096x2160@ 60fps	100 Mbps	Κύριο/Κύριο10 προφίλ, Υψηλό επίπεδο@ Επίπεδο 5.1	MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp) MKV (.mkv)
MPEG1/2	1080P@30fps	40 Mbps	MP@HL	Ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)
MPEG4	1080P@30fps	40 Mbps	Απλό προφίλ Σύνθετο απλό προφίλ@ Επίπεδο 5 Το GMC δεν υποστηρίζεται	MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)
DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, XviD	1080P@30fps	40 Mbps		DivX (.divx) MP4 (.mp4, .mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)
Sorenson H.263	1080P@30fps	40 Mbps		FLV (.flv) AVI (.avi)
H.263	1080P@30fps	40 Mbps		FLV (.flv) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός bit	Προφίλ	Κοντέινερ
H.264	1080Px2@30fps 1080P@60fps	62,5 Mbps	Κύριο προφίλ Υψηλό προφίλ@ Επίπεδο 4.2	FLV (.flv) MP4 (.mp4, .mov) 3GPP (.3gpp, .3gp) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)
MVC	1080P@30fps	62,5 Mbps		Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp)
AVS	1080P@60fps	50 Mbps	Προφίλ Jizhun@ Επίπεδο 6.0	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp)
AVS+	1080P@60fps	60 Mbps	Προφίλ εκπομπής@ Επίπεδο 6.0.1.08.60	3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp)
WMV3	1080P@30fps	40 Mbps		ASF (.asf) AVI (.avi) MKV (.mkv) WMV (.wmv)
VC1	1080P@30fps	40 Mbps	Σύνθετο προφίλ@ Επίπεδο 3 Απλό προφίλ Κύριο προφίλ	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός bit	Προφίλ	Κοντέινερ
JPEG κίνησης	1280x720@ 30fps	40 Mbps		AVI (.avi) 3GPP (.3gpp, .3gp) MP4 (.mp4, .mov) MKV (.mkv)
VP8	1920x1080@ 30fps	20 Mbps		MKV (.mkv) WebM (.webm)
RV30/ RV40	1080P@60fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb) MKV (.mkv)

### Περιήγηση

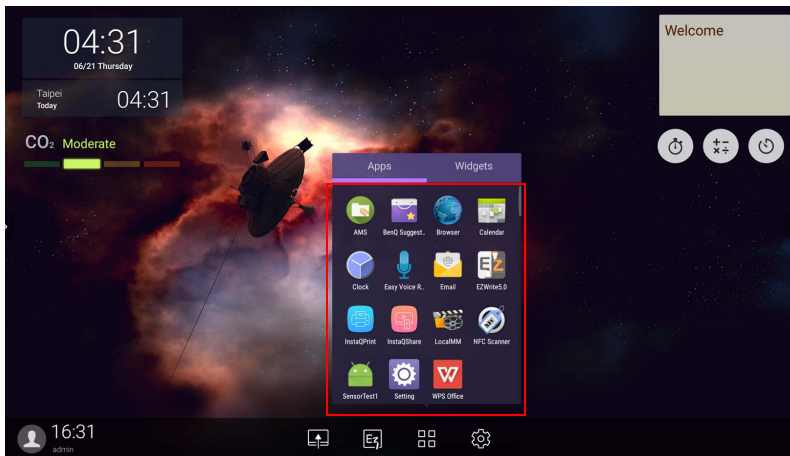
Όταν είστε συνδεδεμένοι σε δίκτυο, κάντε κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος περιήγησης για να σερφάρετε στο Internet. Κάντε κλικ στο σύμβολο **X** στην επάνω αριστερή γωνία για να το κλείσετε.



### Μενού


Ανατρέξτε στην ενότητα **Μενού Ρυθμίσεις στη σελίδα 36** για λεπτομέρειες.

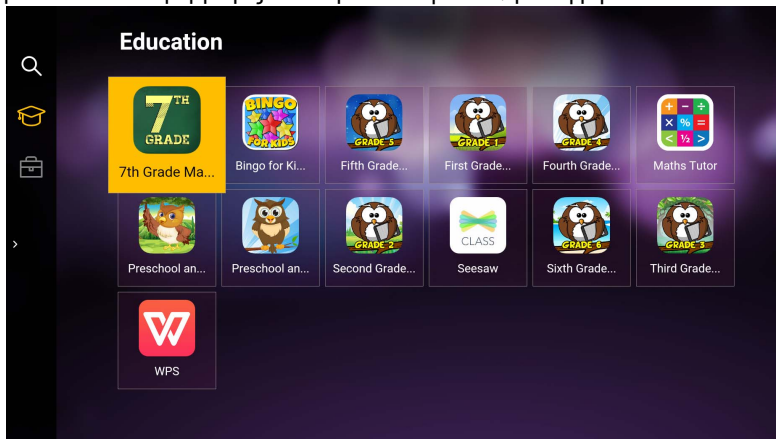
# ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Αγγίξτε την επιθυμητή εφαρμογή για να την εκκινήσετε.

## BenQ Suggests

Αγγίξτε  για να εκκινήσετε το **BenQ Suggests**. Με αυτή την εφαρμογή, μπορείτε να δείτε εφαρμογές που προτείνει η BenQ για λήψη.



Αγγίξτε την κατηγορία στον πίνακα αριστερά για να περιηγηθείτε στις προτεινόμενες εφαρμογές. Αγγίξτε μια εφαρμογή από την επιλεγμένη κατηγορία για να δείτε μια βασική περιγραφή της εφαρμογής.

Λειτουργία	Περιγραφή
<b>Αναζήτηση</b> (🔍)	Αγγίξτε για να εκτελέσετε αναζήτηση για κάποια εφαρμογή.
<b>Εκπαίδευση</b> (🎓)	Αγγίξτε για να εμφανιστούν οι προτεινόμενες εφαρμογές στην κατηγορία <b>Εκπαίδευση</b> .


**Επιχείρηση** (📁)

Αγγίξτε για να εμφανιστούν οι προτεινόμενες εφαρμογές στην κατηγορία **Επιχείρηση**.

**Έξοδος** (↶)

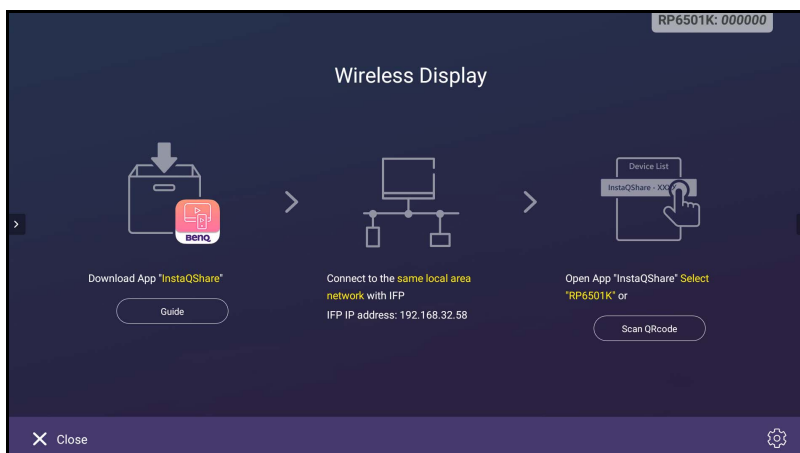
Αγγίξτε για να κλείσετε το **BenQ Suggests**.

## InstaQShare

Αγγίξτε  για να εκκινήσετε το **InstaQShare**. Με αυτή την εφαρμογή, μπορείτε να εκτελέσετε κατοπτρισμό της οθόνης στο smartphone ή στο tablet σας για πρακτική καταχώρηση σχολίων, να εκτελέσετε κατοπτρισμό της οθόνης του smartphone ή του tablet σας στην οθόνη ή να μετατρέψετε το smartphone ή το tablet σας σε τηλεχειριστήριο για την οθόνη.




Πριν από την εκκίνηση της εφαρμογής, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι κατάλληλα συνδεδεμένη με το Internet.



Για να χρησιμοποιήσετε το **InstaQShare**:

1. Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας (π.χ. smartphone ή tablet) και η οθόνη είναι συνδεδεμένα στο ίδιο δίκτυο.
2. Σαρώστε τον κωδικό QR για να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την εφαρμογή **InstaQShare** στην κινητή συσκευή σας.
3. Ανοίξτε την εφαρμογή **InstaQShare** στην κινητή συσκευή σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο όνομα ID **InstaQShare** με το οποίο θέλετε να συνδεθείτε.
4. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης που εμφανίζεται στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
5. Μόλις η κινητή συσκευή συνδεθεί με επιτυχία με την οθόνη, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Αγγίξτε **Επιτρέπεται** στην οθόνη για να επιβεβαιώσετε τη σύνδεση.
6. Μόλις ολοκληρωθεί η σύνδεση, μπορείτε να:
  - Εκτελέσετε κατοπτρισμό της οθόνης στην κινητή συσκευή σας, αγγίζοντας **Κατοπτρισμός οθόνης** στην κινητή συσκευή.

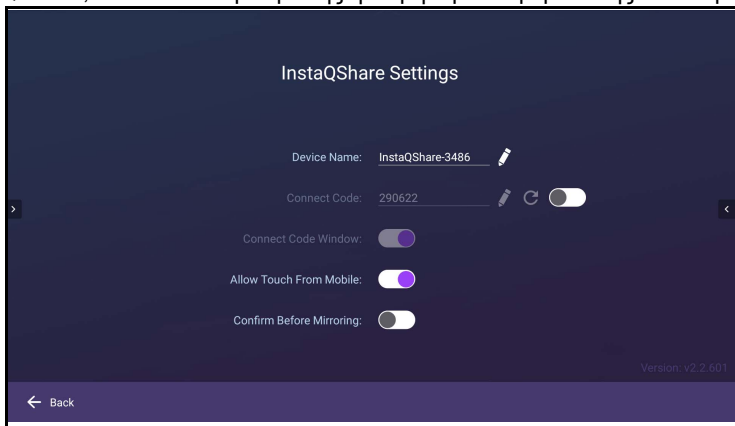


- Εκτελέσετε κατοπτρισμό της οθόνης της συσκευής στην οθόνη, αγγίζοντας  στην κινητή συσκευή σας.
- Χειριστείτε την οθόνη χρησιμοποιώντας την κινητή συσκευή σας ως τηλεχειριστήριο.




Μόλις ολοκληρωθεί η σύνδεση, οποιοιδήποτε χειρισμοί στην οθόνη ή στην κινητή συσκευή θα εμφανίζονται, επίσης, στην κινητή συσκευή σας και στην οθόνη.

Μπορείτε να αγγίξετε, επίσης, **Ρύθμιση** (⚙️) στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις για το **InstaQShare**, π.χ. το όνομα ID **InstaQShare**, τον κωδικό πρόσβασης ή το μήνυμα επιβεβαίωσης κατοπτρισμού.



## InstaQPrint

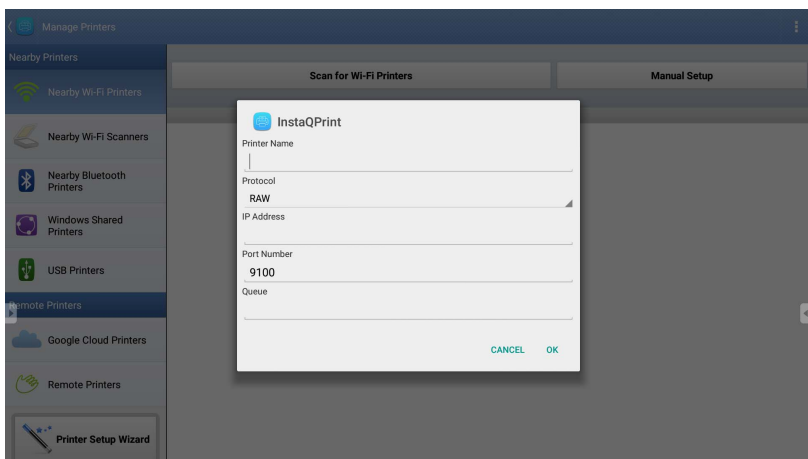
Αγγίξτε  για να εκκινήσετε το **InstaQPrint**. Με αυτή την εφαρμογή, μπορείτε να εκτυπώσετε ένα αρχείο ή την εικόνα ενός δικτυακού τόπου χρησιμοποιώντας έναν εκτυπωτή Wi-Fi ή έναν απομακρυσμένο εκτυπωτή.




- Πριν από την εκκίνηση της εφαρμογής, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι κατάλληλα συνδεδεμένη με το Internet.
- Για τη λίστα των υποστηριζόμενων εκτυπωτών, βλ. [https://printhead.com/list\\_of\\_supported\\_printers.php](https://printhead.com/list_of_supported_printers.php).

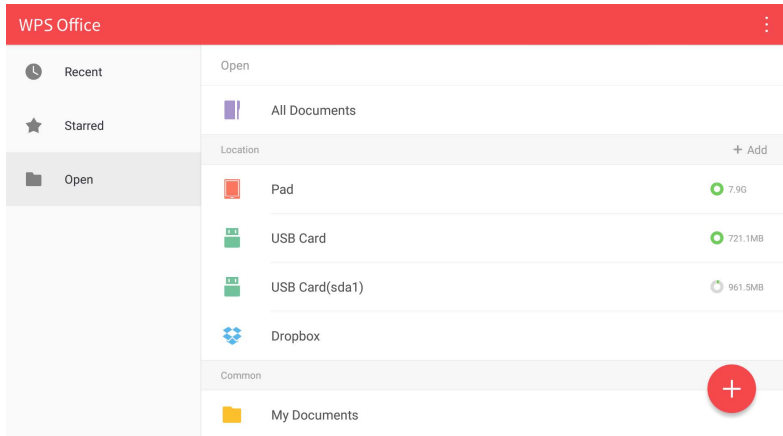


1. Αγγίξτε την επιλογή στον πίνακα αριστερά, περιηγηθείτε και επιλέξτε το αρχείο, τη φωτογραφία ή την εικόνα που επιθυμείτε και θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Αγγίξτε **Διαχείριση εκτυπωτών** για να επιλέξετε τον εκτυπωτή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
3. Για να επιλέξετε εκτυπωτή:
  - Αγγίξτε μια επιλογή από τη λίστα διαθέσιμων εκτυπωτών στον πίνακα αριστερά.
  - Αγγίξτε **Σάρωση για εκτυπωτές Wi-Fi** για να εκτελέσετε αναζήτηση για εκτυπωτές αυτόματα.
  - Αγγίξτε **Μη αυτόματη εγκατάσταση** για να προσθέσετε έναν νέο εκτυπωτή χειροκίνητα.




## WPS Office

Αγγίξτε  για να εκκινήσετε το **WPS Office**. Με αυτή την εφαρμογή, μπορείτε να ανοίξετε αρχεία εγγράφων, όπως PDF και έγγραφα Microsoft Word, PowerPoint και Excel.

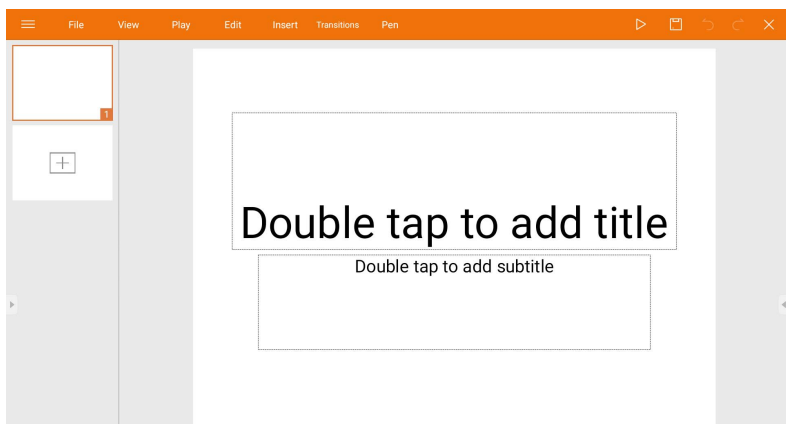


Για να επεξεργαστείτε ένα αρχείο με το **WPS Office**:

1. Αγγίξτε **Ανοιχτό** () στον πίνακα αριστερά για να αναζητήσετε και να ανοίξετε ένα αρχείο που βρίσκεται στην εσωτερική μνήμη της οθόνης, σε εξωτερικό χώρο αποθήκευσης ή σε χώρο αποθήκευσης cloud.
2. Αγγίξτε το μενού λειτουργιών στον επάνω πίνακα για να αποκτήσετε πρόσβαση στις διάφορες λειτουργίες της μορφής αρχείου.



Η περιγραφή παρακάτω αφορά ένα αρχείο Powerpoint. Τα μενού λειτουργιών για άλλες μορφές αρχείων διαφέρουν.



Λειτουργία	Περιγραφή
<b>Αρχείο</b>	Αγγίξτε για να ανοίξετε, να αποθηκεύσετε, να κοινοποιήσετε, να εκτυπώσετε και να διαχειριστείτε τις παρουσιάσεις σας.
<b>Προβολή</b>	Αγγίξτε για να αλλάξετε ή να επεξεργαστείτε τις προβολές παρουσίασης.
<b>Αναπαραγωγή</b>	Αγγίξτε για να αρχίσετε ή να διαμορφώσετε μια παρουσίαση διαφανειών.
<b>Επεξεργασία</b>	Αγγίξτε για να επεξεργαστείτε το περιεχόμενο ή τη μορφή των διαφανειών.
<b>Εισαγωγή</b>	Αγγίξτε για να εισαγάγετε πίνακες, φωτογραφίες, γραφήματα, σχόλια, βίντεο ή ήχο.
<b>Μεταβάσεις</b>	Αγγίξτε για να εφαρμόσετε ή να προσαρμόσετε τον συγχρονισμό μιας μετάβασης.
<b>Πένα</b>	Αγγίξτε για να γράψετε, να σχεδιάσετε, να ζωγραφίσετε ή να σκιτσάρετε επάνω στις διαφάνειες.
<b>Αναπαραγωγή</b> (▷)	Αγγίξτε για να αρχίσετε μια παρουσίαση διαφανειών.
<b>Αποθήκευση ως</b> (☐)	Αγγίξτε για να αποθηκεύσετε το αρχείο παρουσίασης στην εσωτερική μνήμη της οθόνης, σε εξωτερικό χώρο αποθήκευσης ή σε χώρο αποθήκευσης cloud.
<b>Αναίρεση</b> (↶)	Αγγίξτε για να αναιρέσετε μια ενέργεια.
<b>Επανάληψη</b> (↷)	Αγγίξτε για να επαναληφθεί η τελευταία ενέργεια.
<b>Κλείσιμο</b> (✕)	Αγγίξτε για να κλείσετε το αρχείο παρουσίασης.
<b>Πίσω</b> (←)	Αγγίξτε για να επιστρέψετε στην προηγούμενη σελίδα.
<b>Επόμενο</b> (→)	Αγγίξτε για να μεταβείτε στην επόμενη σελίδα.
<b>Έξοδος</b> (⏏)	Αγγίξτε για να πραγματοποιήσετε έξοδο <b>WPS Office</b> .


## Υποστηριζόμενες εκδόσεις και μορφές αρχείων Office

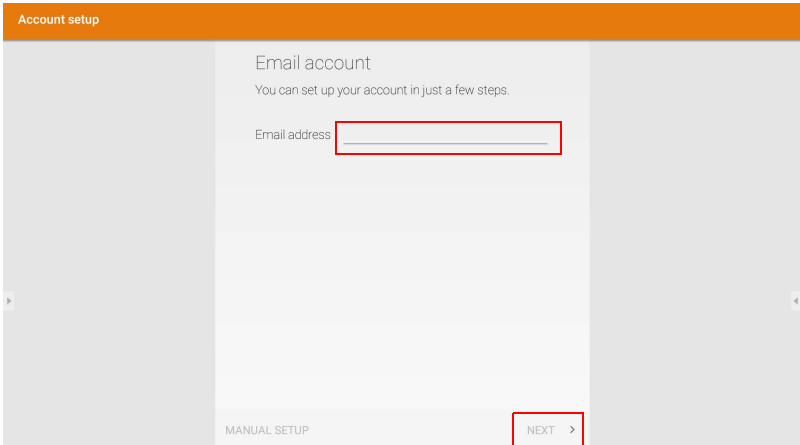
Υποστηριζόμενες εκδόσεις Office: 97 / 2000 / XP / 2003 / 2007 / 2010 / 2013 / 2016

Υποστηριζόμενες μορφές λογισμικού Office:

Λογισμικό Office	Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων
Word	wps / wpt / doc / docx / dot / dotx / txt / log / irc / c / cpp / h / asm / s / java / asp / bat / bas / prg / cmd
Excel	et / ett / xls / xlsx / xlt / xltx / csv / xltm / xltn
PowerPoint	ppt / pptx

## Email

- Αγγίξτε  για να εκκινήσετε το **Email**.
- Για να χρησιμοποιήσετε το **Email**, διαμορφώστε πρώτα έναν λογαριασμό. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνσή σας Email και κάντε κλικ στο **ΕΠΟΜΕΝΟ**.



Account setup

Email account

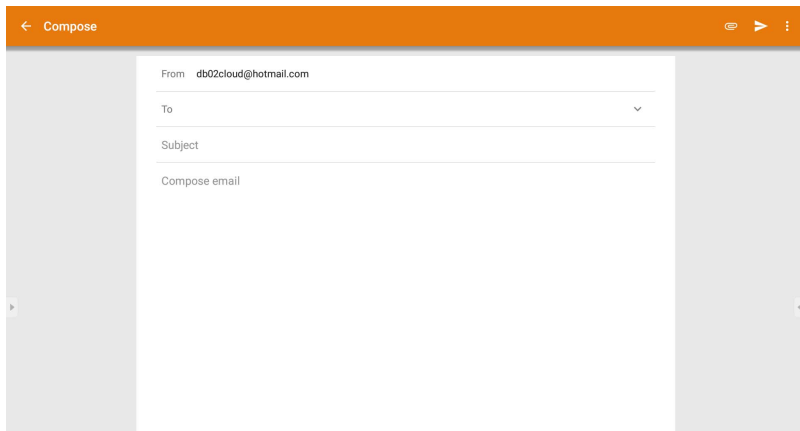
You can set up your account in just a few steps.

Email address

MANUAL SETUP

NEXT >

- Μόλις εγγραφείτε, θα λάβετε ένα email επαλήθευσης.
- Μόλις απαντήσετε στην επαλήθευση Email, μπορείτε να συντάξετε ένα email.



← Compose

From db02cloud@hotmail.com

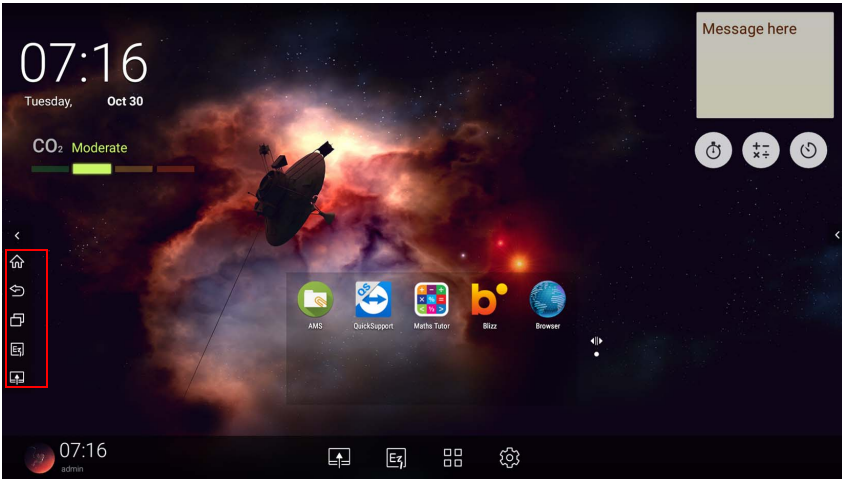
To

Subject

Compose email

## Πλευρική γραμμή εργαλείων

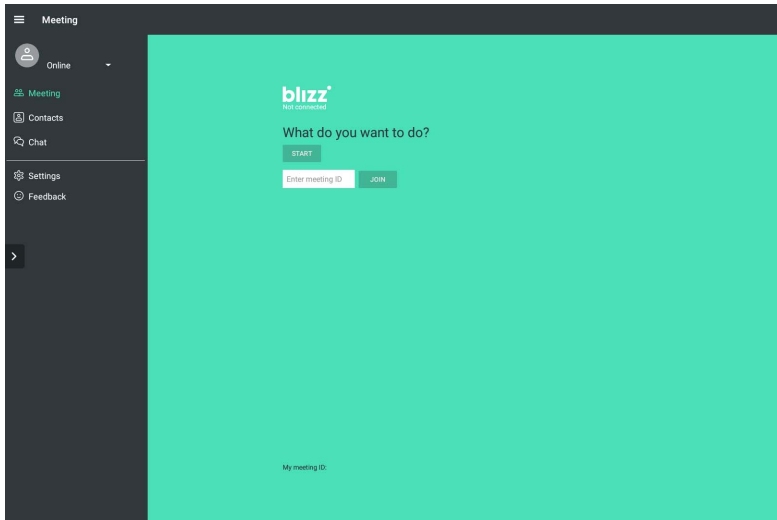
Το **Πλευρική γραμμή εργαλείων** επιτρέπει την πρόσβαση σε έναν αριθμό εργαλείων για να σας διευκολύνει στην εργασία σας με την οθόνη.



Λειτουργία	Περιγραφή
<b>Αρχική</b> (🏠)	Αγγίξτε για να επιστρέψετε στο περιβάλλον εργασίας <b>Αρχική</b> .
<b>Επιστροφή</b> (↶)	Αγγίξτε για να επιστρέψετε στο προηγούμενο περιβάλλον λειτουργίας.
<b>SwitchQ</b> (📑)	Αγγίξτε για να αλλάξετε εργασίες μεταξύ πρόσφατων εφαρμογών και πηγών εισόδου.
<b>EZWrite 5.0</b> (✍️)	Αγγίξτε για να εισέλθετε στο λογισμικό <b>EZWrite 5.0</b> .
<b>Σύνδεση</b> (🔌)	Πιέστε για είσοδο στο <b>Σύνδεση</b> για να επιλέξετε την πηγή εισόδου.

## Blizz

**Blizz** είναι μια εφαρμογή βιντεοδιάσκεψης που είναι εγκατεστημένη στην οθόνη από προεπιλογή. Επιτρέπει την εύκολη πραγματοποίηση συναντήσεων βιντεοδιάσκεψης με οποιονδήποτε άλλο χρήστη **Blizz**.



1. Στην αρχική οθόνη, επιλέξτε **Εφαρμογές > Blizz** (b).
2. Επιλέξτε **Σύνδεση** εάν θέλετε να δημιουργήσετε μια νέα συνάντηση, επιλέξτε **Συμμετοχή σε συνάντηση** εάν θέλετε να λάβετε μέρος σε μια συνάντηση που έχει ήδη δημιουργηθεί.
  - Μετά από τη σύνδεση, δημιουργήστε ένα ID συνάντησης το οποίο θα είναι το ID συνάντησης που θα πληκτρολογούν οι άλλοι χρήστες που θέλουν να συμμετάσχουν στη συνάντηση.
  - Εάν θέλετε να συμμετάσχετε σε μια συνάντηση, πληκτρολογήστε το ID συνάντησης που σας έχει δώσει ο δημιουργός της συνάντησης στη σελίδα Συμμετοχή σε συνάντηση.

# Πληροφορίες προϊόντος

## Προδιαγραφές

Στοιχείο		Προδιαγραφές
		RP6501K / RP7501K / RP8601K
Πίνακας LCD	Πηγή φωτισμού	DLED
	Μέγεθος πίνακα	RP6501K: 65"
		RP7501K: 75"
		RP8601K: 86"
	Βήμα pixel (mm)	RP6501K: 0,50 (Ο) x 0,37 (Κ)
		RP7501K: 0,43 (Ο) x 0,43 (Κ)
		RP8601K: 0,49 (Ο) x 0,49 (Κ)
	Εγγενής ανάλυση (pixel)	3840 x 2160
	Φωτεινότητα (cd/m <sup>2</sup> ) (τυπική)	RP6501K: 450 (τυπική)
		RP7501K: 350 (τυπική)
		RP8601K: 400 (τυπική)
Αφή	Λόγος αντίθεσης (τυπικός)	1200:1
	Χρόνος απόκρισης (ms) (τυπικός)	RP6501K: 6 (τυπική)
		RP7501K/RP8601K: 8 (τυπική)
	Bit πίνακα	Πρόσμειξη (10 bit)
	Τεχνολογία	Υπέρυθρες
	Μέθοδος αφής	Δάχτυλο & Γραφίδα
	Ανάλυση	32767 x 32767
	Ικανότητα	20 σημεία (προδιαγραφή υλικού) / 10 σημεία (Android)
		(Διαφέρει ανάλογα με τα λειτουργικά συστήματα και τις εφαρμογές)
	Ακρίβεια	+/- 1 mm πάνω από 90% της περιοχής με δυνατότητα αφής
Γυαλί πίνακα	Έξοδος αφής	x 2
	Λειτουργικό σύστημα/ Χωρίς πρόγραμμα οδήγησης λειτουργίας αφής	Win 7, Win 8/8.1, Win 10 / Mac OS X10.11~10.14 / Chrome OS 58 / Ubuntu 16.04 / Fedora 28 / OpenSuse 15 / Android έκδοση kernel 3.10 ή μεταγενέστερη (η λειτουργία αφής διαφέρει ανάλογα με την έκδοση)
	Ενισχυμένο τζάμι	Επικάλυψη AG 80
Γυαλί πίνακα	Πάχος (mm)	4



Είσοδος	Υπολογιστής	VGA IN x 1
	Βίντεο	HDMI IN 2.0 x 3, HDMI OUT (υποστήριξη 4K) x 1
	Καλώδιο	Γραμμή εισόδου (τζακ 3,5 mm) x 1 (ίδια θύρα με τη θύρα ήχου)
	USB	USB 2.0 x 5 (για υποστήριξη τάσης και αναπαραγωγή), USB 3.0 από OPS x 1
	Έλεγχος	RS-232 x 1
	Δέκτης TV	OXI
Έξοδος	Υπολογιστής	OXI
	Βίντεο	OXI
	Καλώδιο	Έξοδος ακουστικού x 1
	Έξοδος εξωτερικών ηχείων (A/Δ)	OXI
Καλώδιο	Ήχος W (Ενισχυτής)	16 W x 2
	Ενσωματωμένο μικρόφωνο	Σειρά μικροφώνων (30-16 kHz, -30~-70 dB)
Παροχή	Τροφοδοσία	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
	Μέγ. κατανάλωση	RP6501K: 186 W RP7501K: 341 W RP8601K: 383 W
	Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής	≤ 0,5 W
	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 - 40°C
Περιβάλλον	Υγρασία λειτουργίας	20 - 80% (χωρίς συμπύκνωση)
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-10 - 60°C
	Υγρασία αποθήκευσης	10 - 90% (χωρίς συμπύκνωση)
	Προσανατολισμός οθόνης	Οριζόντιος μόνο
Μηχανικά στοιχεία	Βάρος (kg)	RP6501K: 50,0 kg/62,0 kg RP7501K: 66,3 kg/78,8 kg RP8601K: 85,5 kg/98,0 kg (χωρίς συσκευασία / με συσκευασία)
	Διαστάσεις (Π x Υ x Β) (mm)	RP6501K: 1521,1 x 967,1 x 136,1 RP7501K: 1747,4 x 1095,9 x 133,9 RP8601K: 2000,6 x 1241,6 x 141,9
	Διαστάσεις στεφάνης - E/K/A/Δ (mm)	31,6/98,0/31,6/31,6

Δυνατότητα	Ρύθμιση εικόνας	NAI
	Έλεγχος πηγής / έντασης	NAI
	Βελτίωση ευκρίνειας	NAI
	Προστασία από διατήρηση ειδώλου	NAI
	Αισθητήρας κίνησης	NAI
	Αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος	NAI
	Επεξεργασία χρώματος 10 bit	NAI
	Προσαρμοσμένη λειτουργία αίθουσας	NAI
	Κενή οθόνη	NAI



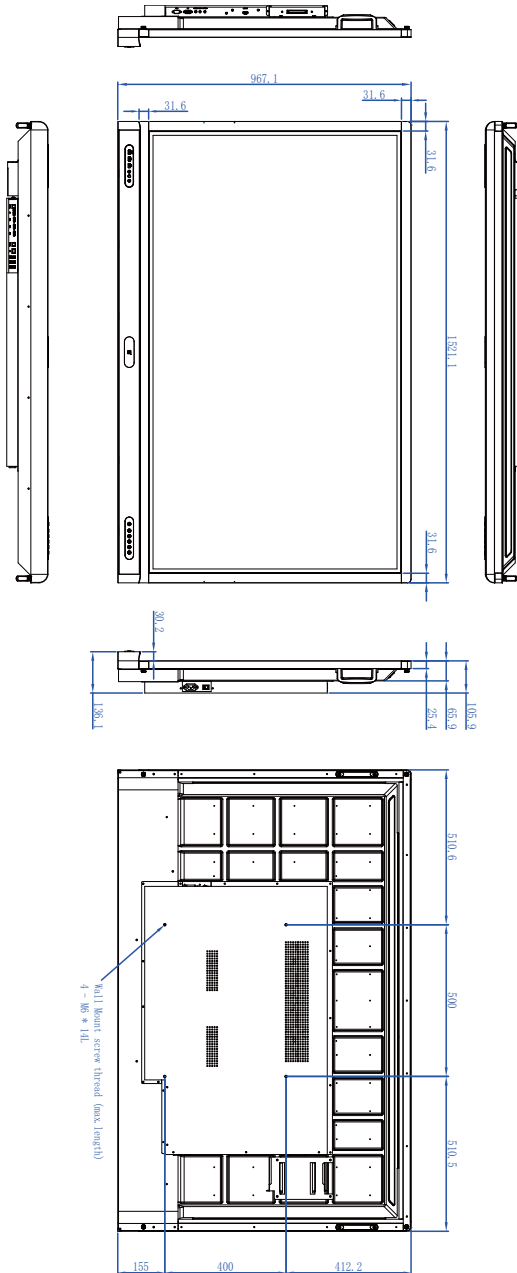
Οι προδιαγραφές και οι λειτουργίες υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Στοιχείο		RP6501K / RP7501K / RP8601K
Σύστημα	CPU	A53 x 4, 1,5 GHz
	Μνήμη συστήματος	2 GB
	Χώρος αποθήκευσης	32 GB
	OS	Android 6.0



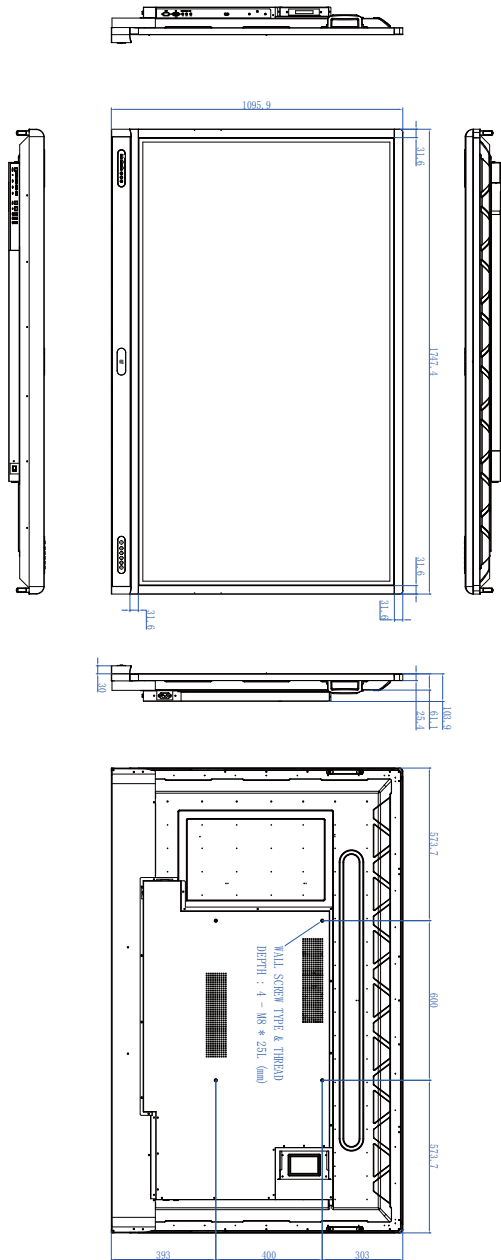
Το συγκεκριμένο λειτουργικό σύστημα Android 6.0 δεν είναι τυπικό σύστημα Android, για το λόγο αυτό η δυνατότητα πρόσβασης στο Google Play™ δεν είναι διαθέσιμη. Η εγκατάσταση του APK στην προεπιλεγμένη θέση δεν είναι δυνατή, εάν δεν παραχωρηθεί δικαίωμα από τις μονάδες διαχείρισης. Απευθυνθείτε στον τοπικό αντιπρόσωπό της BenQ για την απαιτούμενη υποστήριξη όσον αφορά το δικαίωμα διαχείρισης. Χωρίς άδεια διαχείρισης, η λειτουργία εγκατάστασης δεν λειτουργεί. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση ότι το APK που έχει εγκατασταθεί μόνο του θα λειτουργεί κανονικά.

## Διαστάσεις (RP6501K)



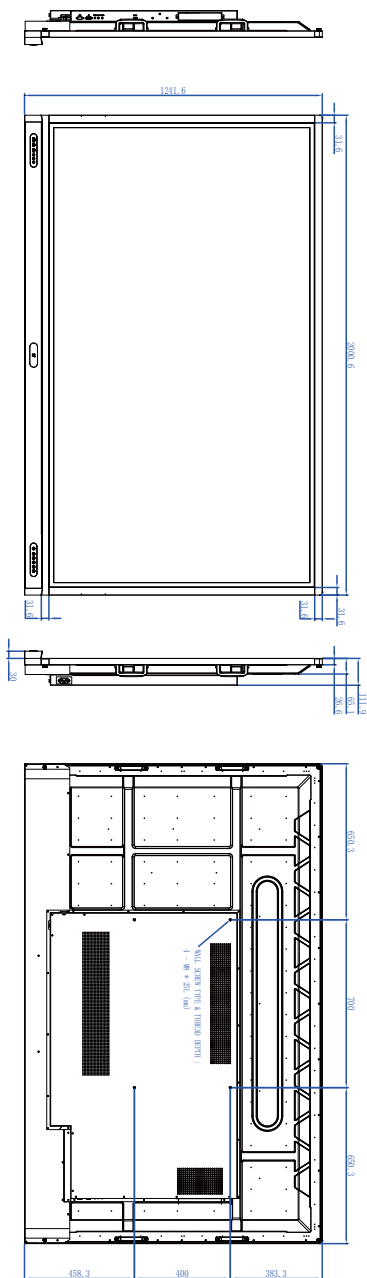
Μονάδα: mm

Διαστάσεις (RP7501K)



Μονάδα: mm

## Διαστάσεις (RP8601K)



Μονάδα: mm

Υποστηριζόμενη ανάλυση σήματος εισόδου

Ανάλυση	Πηγή εισόδου		
	VGA	EDID 1.4	EDID 2.0
640 x 480 @ 60Hz		○	○
640 x 480 @ 70Hz			
720 x 480 @ 60Hz		○	
720 x 576 @ 60Hz			○
800 x 600 @ 60Hz			
800 x 600 @ 75Hz			
1024 x 768 @ 60Hz	○		
1024 x 768 @ 75Hz			
1152 x 864 @ 60Hz	○	○	○
1280 x 720 @ 50Hz			○
1280 x 768 @ 60Hz			
1280 x 800 @ 60Hz	○		○
1280 x 960 @ 60Hz	○	○	○
1280 x 1024 @ 60Hz	○	○	○
1360 x 768 @ 60Hz	○		
1366 x 768 @ 60Hz			
1440 x 900 @ 60Hz	○	○	○
1600 x 900 @ 60Hz	○	○	○
1680 x 1050 @ 60Hz	○	○	○
1920 x 1080 @ 30Hz		○	○
1920 x 1080 @ 50Hz		○	○
1920 x 1080 @ 60Hz	○	○	○
3840 x 2160 @ 30Hz		○	○
3840 x 2160 @ 50Hz			○
3840 x 2160 @ 60Hz			○
NTSC-M			
NTSC-J			
PAL-BDGHI			
480i (60Hz)		○	○
480p (60Hz)		○	○
576i (50Hz)		○	○

576p (50Hz)		○	○
720p (25Hz)			
720p (30Hz)			
720p (50Hz)		○	○
720p (60Hz)		○	○
1080i (50Hz)		○	○
1080i (60Hz)		○	○
1080p (24Hz)		○	○
1080p (25Hz)			
1080p (30Hz)		○	○
1080p (50Hz)		○	○
1080p (60Hz)		○	○



- ○: υποστηρίζεται
- Κενό: δεν υποστηρίζεται
- Ο πίνακας χρονισμού DisplayPort/HDMI θα πρέπει να ακολουθεί το πρότυπο EDID1.4 ή EDID2.0.

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Λύση
Δεν εμφανίζεται εικόνα	<p>Ελέγξτε τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Είναι ενεργοποιημένη η οθόνη; Ελέγξτε την ενδεικτική λυχνία ρεύματος της οθόνης.</li> <li>• Είναι ενεργοποιημένη η συσκευή πηγής σήματος; Ενεργοποιήστε τη συσκευή και δοκιμάστε ξανά.</li> <li>• Υπάρχουν χαλαρές καλωδιακές συνδέσεις; Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σταθερά.</li> <li>• Έχετε επιλέξει μη υποστηριζόμενη ανάλυση εξόδου στον υπολογιστή; Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Υποστηριζόμενη ανάλυση σήματος εισόδου στη σελίδα 78</a> για να επιλέξετε μια υποστηριζόμενη ανάλυση και δοκιμάστε ξανά.</li> <li>• Έχετε επιλέξει μη υποστηριζόμενη ανάλυση εξόδου στη συσκευή αναπαραγωγής DVD ή δίσκων Blu-ray; Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Υποστηριζόμενη ανάλυση σήματος εισόδου στη σελίδα 78</a> για να επιλέξετε μια υποστηριζόμενη ανάλυση και δοκιμάστε ξανά.</li> </ul>
Δεν ακούγεται ήχος	<p>Ελέγξτε τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Έχετε ενεργοποιήσει τη λειτουργία σίγασης στην οθόνη ή στη συσκευή πηγής εισόδου; Απενεργοποιήστε τη λειτουργία σίγασης ή αυξήστε το επίπεδο έντασης ήχου και δοκιμάστε ξανά.</li> <li>• Υπάρχουν χαλαρές καλωδιακές συνδέσεις; Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σταθερά.</li> </ul>
Η εικόνα εισόδου υπολογιστή φαίνεται παράξενη	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έχετε επιλέξει μη υποστηριζόμενη ανάλυση εξόδου στον υπολογιστή; Ανατρέξτε στην ενότητα <a href="#">Υποστηριζόμενη ανάλυση σήματος εισόδου στη σελίδα 78</a> για να επιλέξετε μια υποστηριζόμενη ανάλυση και δοκιμάστε ξανά.</li> <li>• Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <b>Aut.</b> (VGA μόνο) ώστε η οθόνη να βελτιστοποιεί αυτόματα την προβολή της εικόνας του υπολογιστή.</li> <li>• Εάν το αποτέλεσμα της λειτουργίας <b>Aut.</b> δεν είναι ικανοποιητικό, χρησιμοποιήστε τις λειτουργίες <b>Φάση</b>, <b>Ο. θέση</b> και <b>Κ. θέση</b> για να ρυθμίσετε την εικόνα χειροκίνητα.</li> </ul>
Τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου δεν λειτουργούν	<p>Έχετε κλειδώσει τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου; Ξεκλειδώστε τα κουμπιά και δοκιμάστε ξανά.</p>



Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έχετε κλειδώσει το τηλεχειριστήριο; Ξεκλειδώστε το τηλεχειριστήριο και δοκιμάστε ξανά.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι ο προσανατολισμός των μπαταριών δεν είναι εσφαλμένος.</li> <li>• Ελέγξτε για εκφορτισμένες μπαταρίες.</li> <li>• Ελέγξτε την απόσταση και τη γωνία από την οθόνη.</li> <li>• Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο είναι κατάλληλα στραμμένο προς τη θυρίδα του αισθητήρα τηλεχειρισμού της οθόνης.</li> <li>• Ελέγξτε εάν υπάρχει εμπόδιο μεταξύ τηλεχειριστηρίου και θυρίδας αισθητήρα τηλεχειριστηρίου.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι η θυρίδα του αισθητήρα τηλεχειριστηρίου δεν εκτίθεται σε έντονο φθορίζοντα φωτισμό ή σε άμεσο ηλιακό φως.</li> <li>• Ελέγξτε εάν υπάρχουν συσκευές (υπολογιστής ή συσκευή PDA) σε κοντινή απόσταση, οι οποίες εκπέμπουν σήματα υπερέυθρων τα οποία ενδέχεται να παρεμβάλλονται στη μετάδοση σήματος μεταξύ τηλεχειριστηρίου και οθόνης. Απενεργοποιήστε την λειτουργία υπερέυθρων αυτών των συσκευών.</li> </ul>
Αστοχία τηλεχειριστηρίου	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι δεν παρεμβάλλονται άλλα αντικείμενα μεταξύ τηλεχειριστηρίου και θυρίδας λήψης σημάτων ελέγχου τηλεχειριστηρίου, τα οποία οδηγούν σε αστοχία του τηλεχειριστηρίου.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρόδιο μπαταρίας στο τηλεχειριστήριο είναι σωστό.</li> <li>• Ελέγξτε εάν απαιτείται αντικατάσταση της μπαταρίας του τηλεχειριστηρίου.</li> </ul>
Αυτόματη διακοπή λειτουργίας συσκευής	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εάν έχει οριστεί λειτουργία αναμονής ή όχι.</li> <li>• Ελέγξτε εάν υπήρξε ξαφνική διακοπή ρεύματος.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι δεν υπήρξε κανένα σήμα αυτόματης διακοπής λειτουργίας.</li> </ul>
Σήμα εκτός εμβέλειας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε εάν η οθόνη έχει ρυθμιστεί κατάλληλα.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει την κατάλληλη ανάλυση.</li> <li>• Ρυθμίστε το συγχρονισμό γραμμών και πεδίου από το μενού.</li> </ul>
Στο φόντο εμφανίζονται κάθετες γραμμές ή παραμορφώσεις	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επιλέξτε αυτόματη διόρθωση από το μενού.</li> <li>• Ρυθμίστε τη θέση ρολογιού και φάσης από το μενού.</li> </ul>
Η εικόνα υπολείπεται σε χρώμα, εσφαλμένο χρώμα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα VGA είναι κατάλληλα συνδεδεμένη και δεν παρουσιάζει πρόβλημα ποιότητας.</li> <li>• Ρυθμίστε τη χρωματικότητα και τη φωτεινότητα ή αντίθεση από το μενού.</li> </ul>

Μορφή οθόνης που δεν υποστηρίζεται.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επιλέξτε αυτόματη διόρθωση από το μενού.</li> <li>• Ρυθμίστε τη θέση ρολογιού και φάσης από το μενού.</li> </ul>
Μη έγκυρη λειτουργία αφής	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης της λειτουργίας αφής έχει εγκατασταθεί και ενεργοποιηθεί.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του αντικειμένου που αγγίζετε είναι παρόμοιο με εκείνο ενός δακτύλου.</li> </ul>
Η τοποθέτηση αφής δεν είναι σωστή	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης έχει εγκατασταθεί κατάλληλα και κάντε τις απαραίτητες διορθώσεις.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι η πένα αφής είναι στραμμένη προς την οθόνη.</li> </ul>
Χωρίς εικόνα και ήχο	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο, εάν η ΕΙΣΟΔΟΣ αντιστοιχεί σε αυτό.</li> <li>• Εάν είστε σε λειτουργία εσωτερικού υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι ο εσωτερικός υπολογιστής έχει ενεργοποιηθεί.</li> </ul>
Με οριζόντιες ή κάθετες λωρίδες ή πρόσμειξη εικόνας	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι κατάλληλα συνδεδεμένο.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει άλλος ηλεκτρονικός εξοπλισμός ή ηλεκτρικά εργαλεία τοποθετημένα γύρω από τη συσκευή.</li> </ul>
Χωρίς χρώμα, αδύναμο χρώμα ή εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε τη χρωματικότητα και τη φωτεινότητα ή αντίθεση από το μενού.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι κατάλληλα συνδεδεμένο.</li> </ul>
Με εικόνα αλλά χωρίς ήχου	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε πιέσει το κουμπί σίγασης για σίγαση.</li> <li>• Πιέστε <b>VOL+ / VOL-</b> για να ρυθμίσετε την ένταση.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι η γραμμή ήχου είναι κατάλληλα συνδεδεμένη.</li> </ul>
Μόνο ένα ηχείο αναπαράγει ήχο	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε την ισορροπία ήχου από το μενού.</li> <li>• Ελέγξτε εάν ο πίνακας ελέγχου ήχου του υπολογιστή ρυθμίζει ένα μόνο κανάλι ήχου.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι η γραμμή ήχου είναι κατάλληλα συνδεδεμένη.</li> </ul>
Έξοδος VGA χωρίς ήχο	Ελέγξτε εάν έχετε συνδέσει την εξωτερική συσκευή με καλώδιο ακουστικών.