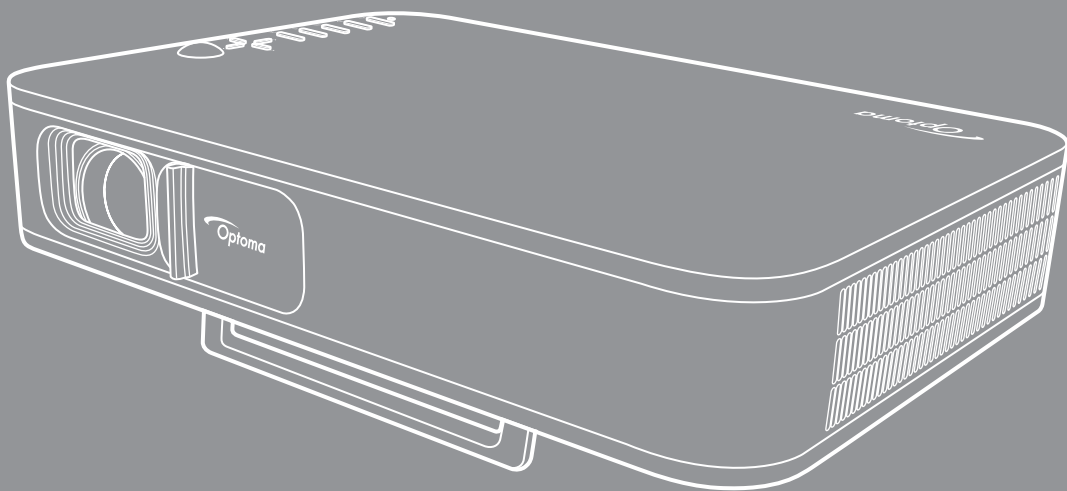




Προβολέας DLP®



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ	3
Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας.....	3
Copyright.....	4
Αποποίηση ευθύνης.....	4
Αναγνώριση εμπορικών σημάτων.....	4
FCC.....	5
Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της E.E.....	5
WEEE.....	5
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	6
Επισκόπηση Συσκευασίας.....	6
Τυπικά αξεσουάρ.....	6
Επισκόπηση προϊόντος.....	7
Συνδέσεις.....	8
Πληκτρολόγιο.....	9
Τηλεχειριστήριο.....	10
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	11
Τοποθέτηση προβολέα σε τρίποδο.....	11
Σύνδεση πηγών στον προβολέα.....	12
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας.....	13
Ρύθμιση από απόσταση.....	14
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ	16
Φόρτιση της ενσωματωμένης μπαταρίας του προβολέα.....	16
Χρήση προβολέα ως συσσωρευτή ισχύος.....	17
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα.....	18
Επισκόπηση αρχικής σελίδας.....	19
Επιλογή μιας πηγής εισόδου.....	20
Ασύρματη μετάδοση πολυμέσων.....	21
Χρήση της λειτουργίας USB Display.....	23
Σύνδεση με ασύρματο ηχείο.....	25
Διαμόρφωση των παραμέτρων ρύθμισης του προβολέα.....	26
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	34
Συμβατές αναλύσεις.....	34
Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής.....	35
Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή.....	36
Απομακρυσμένοι κωδικοί υπέρυθρων (IR).....	37
Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	38
Μήνυμα αναμμένων LED.....	40
Προδιαγραφές.....	40
Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο.....	41

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

	Ο κεραυνός με την κεφαλή βέλους, μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο, είναι για να προειδοποιεί το χρήστη για την παρουσία μη μονωμένης επικίνδυνης τάσης στο εσωτερικό του προϊόντος που μπορεί να είναι επαρκούς έντασης για να αποτελεί κίνδυνο ηλεκτροπληξίας για ανθρώπους.
	Το θαυμαστικό μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο είναι για να προειδοποιεί το χρήστη για την παρουσία σημαντικών οδηγιών λειτουργία και συντήρησης (επισκευής) στα έγγραφα που συνοδεύουν τη συσκευή.

Παρακαλούμε ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις προφυλάξεις και τις διαδικασίες συντήρησης που συνιστώνται στον παρόντα Οδηγό χρήσης.

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας

- RG1 IEC 62471-5:2015.
- Μην φράζετε τις τρύπες αερισμού. Για να διασφαλίσετε αξιόπιστη λειτουργία του προβολέα και για να τον προφυλάξετε από υπερθέρμανση, τοποθετήστε τον σε τοποθεσία και σημείο που δεν θα επηρεάζουν το σωστό εξαερισμό του. Για παράδειγμα, μην τοποθετείτε τον προβολέα σε ένα γεμάτο τραπέζακι, καναπέ, κρεβάτι, κ.λπ. Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε μία εσοχή, όπως π.χ. σε μία βιβλιοθήκη ή σε ένα ντουλάπι που περιορίζει τη ροή του αέρα.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή/και ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τον προβολέα σε βροχή ή υγρασία. Μην πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ, θερμοσίφωνες, φούρνους ή άλλες συσκευές, όπως ενισχυτές, που παράγουν θερμότητα.
- Μην επιτρέπεται σε αντικείμενα ή υγρά να εισέλθουν στον προβολέα. Ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με επικίνδυνα σημεία τάσης ή να βραχυκυκλώσουν μέρη τα οποία μπορεί να προκαλέσουν φωτιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Σε περιβάλλοντα με υπερβολική ζέστη, κρύο ή υγρασία.
 - (i) Βεβαιωθείτε πως η θερμοκρασία του δωματίου είναι 5°C ~ 40°C
 - (ii) Η σχετική υγρασία είναι 10% ~ 85%
 - Σε περιοχές με υπερβολική σκόνη και χύμα.
 - Κοντά σε κάποια συσκευή που εκπέμπει ισχυρό μαγνητικό πεδίο.
 - Σε άμεση επαφή με το ηλιακό φως.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα εάν έχει υποστεί καταστροφές ή ζημιές. Οι εξωτερικές ζημιές περιλαμβάνουν ενδεικτικά τις παρακάτω:
 - Η μονάδα έχει πέσει.
 - Το καλώδιο ή το φως τροφοδοσίας έχουν υποστεί ζημία.
 - Έχει χυθεί υγρό επάνω στον προβολέα.
 - Ο προβολέας έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία.
 - Κάποιο αντικείμενο έχει πέσει στο εσωτερικό του προβολέα ή υπάρχει κάποιο χαλαρό εξάρτημα σε αυτόν.
- Μην τοποθετείτε τον προβολέα πάνω σε ασταθείς επιφάνειες. Ο προβολέας μπορεί να ανατραπεί και να προκληθεί τραυματισμός ή να πάθει ζημιά ο προβολέας.
- Μην παρεμποδίζετε το φως που προέρχεται από το φακό του προβολέα όταν αυτός βρίσκεται σε λειτουργία. Το φως θα θερμάνει το αντικείμενο και μπορεί να λιώσει, προκαλώντας εγκαύματα ή να προκληθεί πυρκαγιά.
- Παρακαλούμε να μην ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε αυτόν τον προβολέα καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Παραπέμπτε όλες τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών. Το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καπακιών μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις ή σε άλλους κινδύνους. Επικοινωνήστε με την Optoma πριν από την αποστολή της συσκευής για επιδιόρθωση.
- Δείτε το περιβλήμα του προβολέα για σημάνσεις σχετικές με την ασφάλεια.
- Η μονάδα θα πρέπει να επισκευάζεται αποκλειστικά από αρμόδιο προσωπικό επισκευών.

- Να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα/αξεσουάρ που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Μην κοιτάτε απευθείας το φακό του προβολέα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.
- Όταν απενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε πως έχει ολοκληρωθεί ο κύκλος ψύξης πριν να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία. Αφήστε 90 δευτερόλεπτα για να κρυώσει ο προβολέας.
- Απενεργοποιήστε και αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας από την πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος προτού καθαρίσετε το προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε στεγνό μαλακό ύφασμα με ήπιο απορρυπαντικό για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης. Μην χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, κεριά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- Αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα EP, εάν πρόκειται να μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε μέρη, όπου μπορεί να υφίσταται δονήσεις ή τραντάγματα.
- Μην αγγίζετε το φακό με γυμνά χέρια.
- Αφαιρέστε τη μπαταρία/μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο πριν από την αποθήκευση. Αν η μπαταρία/μπαταρίες παραμείνουν μέσα στο τηλεχειριστήριο για μεγαλύτερες περιόδους, ενδέχεται να προκληθεί διαρροή.
- Μην χρησιμοποιείτε ή μην αποθηκεύετε τον προβολέα σε μέρη όπου μπορεί να υπάρχει καπνός από έλαιο ή τσιγάρο, καθώς μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την ποιότητα απόδοσης του προβολέα.
- Ακολουθήστε τη σωστή εγκατάσταση προσανατολισμού του προβολέα καθώς η μη τυπική εγκατάσταση μπορεί να επηρεάσει την απόδοση του προβολέα.
- Χρησιμοποιήστε πολύπριζο ή διάταξη προστασίας από υπέρταση. Καθώς η διακοπή ρεύματος ή η αλλαγή στην τάση του ρεύματος μπορούν να ΣΚΟΤΩΣΟΥΝ τις συσκευές.

Copyright

Αυτή η δημοσίευση, συμπεριλαμβανομένων όλων των φωτογραφιών, των εικόνων και του λογισμικού προστατεύεται από διεθνείς κανόνες πνευματικής ιδιοκτησίας με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων. Η αναπαραγωγή του παρόντος εγχειριδίου είτε μέρους του περιεχομένου του απαγορεύεται χωρίς τη γραπτή συναίνεση του συγγραφέα.

© Copyright 2018

Αποποίηση ευθύνης

Οι πληροφορίες του παρόντος εγγράφου υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση. Ο κατασκευαστής δεν παρέχει υποσχέσεις ή εγγυήσεις σχετικά με οποιοδήποτε περιεχόμενο του παρόντος εντύπου και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για οποιαδήποτε σιωπηρή εγγύηση περί εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για οποιονδήποτε σκοπό. Επιπλέον, ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα της αναθεώρησης του παρόντος εντύπου και της τροποποίησης των περιεχομένων του χωρίς την υποχρέωση προηγούμενης ενημέρωσης οποιουδήποτε προσώπου σχετικά με αναθεωρήσεις και αλλαγές.

Αναγνώριση εμπορικών σημάτων

Η ονομασία Kensington είναι σήμα κατατεθέν στις ΗΠΑ της ACCO Brand Corporation με εγκεκριμένες καταχωρήσεις και αιτήσεις σε εκκρεμότητα σε άλλες χώρες σε όλο τον κόσμο.

HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και άλλες χώρες.

Οι επωνυμίες DLP®, DLP Link και ο λογότυπος DLP είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Texas Instruments και η επωνυμία BrilliantColor™ είναι εμπορικό σήμα της Texas Instruments.

Όλα τα άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους και είναι αναγνωρισμένα.

FCC

Αυτή η συσκευή έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί πως συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Κλάσης B σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιστικές εγκαταστάσεις. Αυτή η συσκευή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή σε ραδιοεπικοινωνίες.

Ωστόσο, δεν υπάρχουν εγγυήσεις ότι δεν πρόκειται να υπάρξουν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν αυτή η συσκευή προκαλέσει βλαβερή παρεμβολή στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, πράγμα που μπορεί να καθοριστεί με το άνοιγμα και το κλείσιμο του εξοπλισμού, ο χρήστης ενθαρρύνεται να δοκιμάσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Προσανατολίστε ή τοποθετήστε εκ νέου την κεραία λήψης.
- Αυξήστε το διαχωρισμό μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα ή ένα κύκλωμα διαφορετικό από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιόφωνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Σημείωση: Θωρακισμένα καλώδια

Όλες οι συνδέσεις με άλλες συσκευές πρέπει να γίνονται με τη χρήση θωρακισμένων καλωδίων για να διατηρείται η συμμόρφωση με τους κανονισμούς της FCC.

Προσοχή

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητώς από τον κατασκευαστή μπορεί να ακυρώσουν την αρμοδιότητα του χρήστη, η οποία παραχωρείται από τη Federal Communications Commission, να λειτουργεί αυτόν τον προβολέα.

Συνθήκες λειτουργίας

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Τμήμα 15 του Κανονισμού FCC. Η λειτουργία υπόκειται στους ακόλουθους δυο όρους:

1. Αυτή η συσκευή δε μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή, και
2. Η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται τυχόν ληφθείσες παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών οι οποίες δύνανται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Σημείωση: Χρήστες στον Καναδά

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κλάσης B συμμορφώνεται με το Καναδικό ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Δήλωση συμμόρφωσης για χώρες της E.E.

- Οδηγία EMC 2014/30/EK (συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων)
- Οδηγία 2014/35/EK περί χαμηλής τάσης
- Οδηγία R & TTE 1999/5/EK (αν το προϊόν έχει λειτουργία RF)

WEEE



Οδηγίες απόρριψης

Μην πετάτε αυτή την ηλεκτρονική συσκευή στα σκουπίδια όταν χαλάσει. Για να ελαχιστοποιηθεί η μόλυνση και να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή προστασία του περιβάλλοντος, παρακαλούμε να την ανακυκλώσετε.

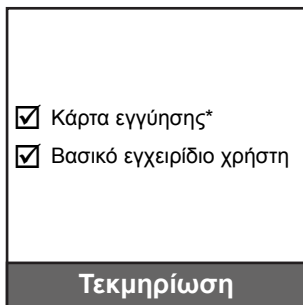
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Επισκόπηση Συσκευασίας

Αποσκευάστε με προσοχή και επαληθεύστε ότι υπάρχουν όλα τα στοιχεία που παρατίθενται παρακάτω στα τυπικά εξαρτήματα. Μερικά από τα στοιχεία στα προαιρετικά εξαρτήματα μπορεί να μη διατίθενται ανάλογα με το μοντέλο, τις προδιαγραφές και την περιοχή αγοράς. Ανατρέξτε στην τοποθεσία αγοράς. Μερικά εξαρτήματα ενδέχεται να διαφέρουν από περιοχή σε περιοχή.

Η κάρτα εγγύησης παρέχεται μόνο σε συγκεκριμένες περιοχές. Για αναλυτικές πληροφορίες επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπό σας.

Τυπικά αξεσουάρ

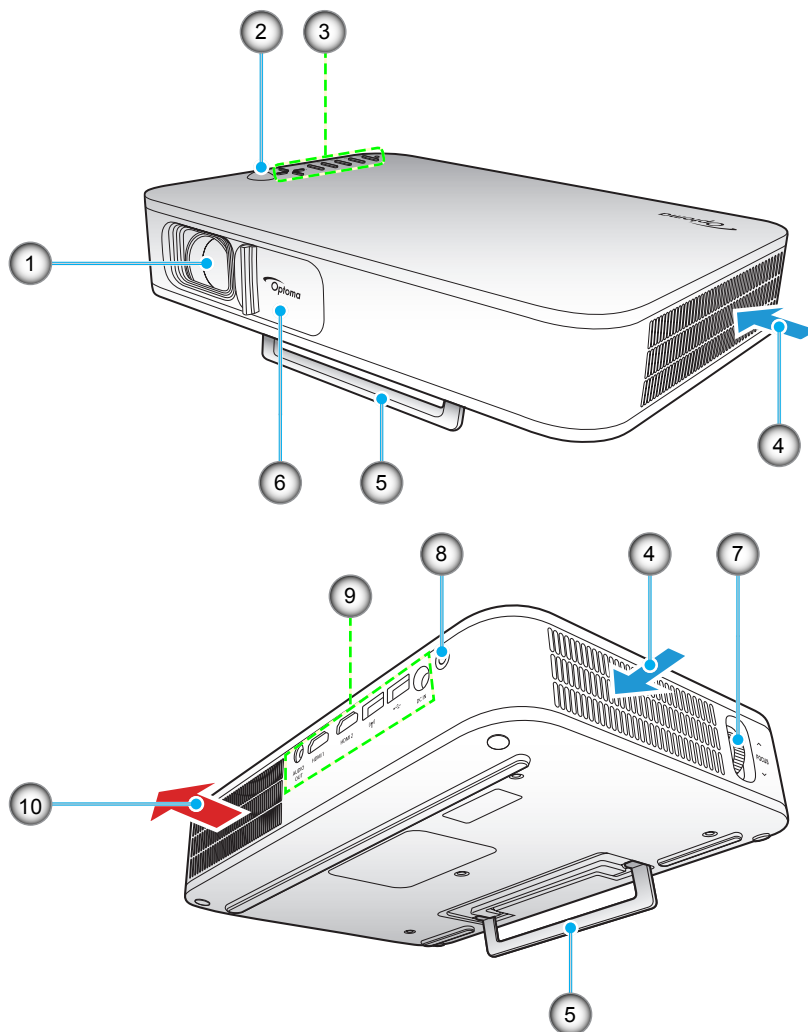


Σημείωση:

- Το τηλεχειριστήριο παραδίδεται μαζί με μπαταρίες.
- * Για πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση στην Ευρώπη, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.optoma.europa.com.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Επισκόπηση προϊόντος

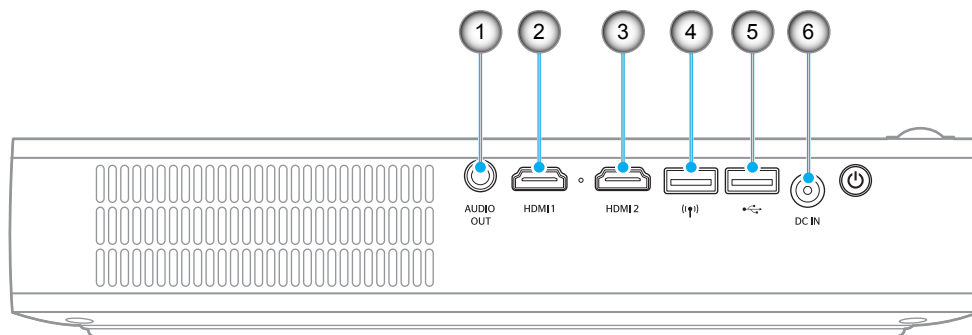


Σημείωση: Διατηρήστε μια ελάχιστη απόσταση 20 cm ανάμεσα στις ετικέτες "είσοδος" και "έξοδος".

Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Φακός	6.	Κάλυμμα φακού
2.	Δέκτη υπέρυθρων	7.	Δακτύλιος εστίασης
3.	Πληκτρολόγιο	8.	Κουμπί τροφοδοσίας
4.	Εξαερισμός (είσοδος)	9.	Είσοδος / Έξοδος
5.	Βάση στήριξης	10.	Εξαερισμός (έξοδος)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

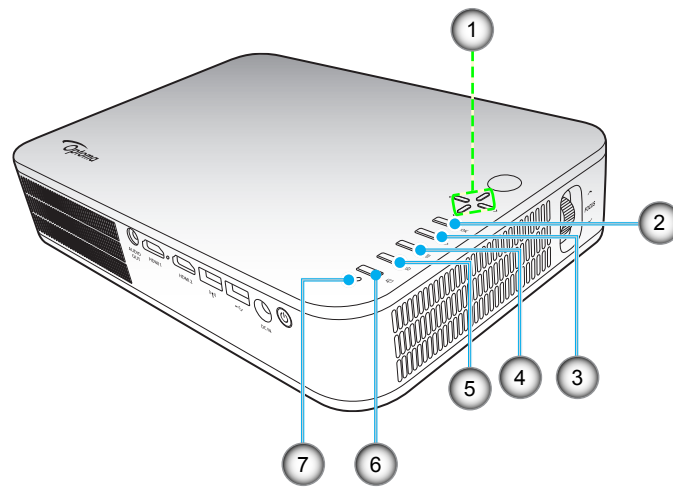
Συνδέσεις



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ακροδέκτης εξόδου ήχου	4.	Χρησιμοποιήστε έναν ακροδέκτη USB τύπου A (βύσμα Wi-Fi)
2.	Ακροδέκτης HDMI 1	5.	Ακροδέκτης USB-A (USB Display)/ Ακροδέκτης εξόδου ισχύος USB (5 V/1,5 A)
3.	Ακροδέκτης HDMI 2	6.	Ακροδέκτης εισόδου ΣΡ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

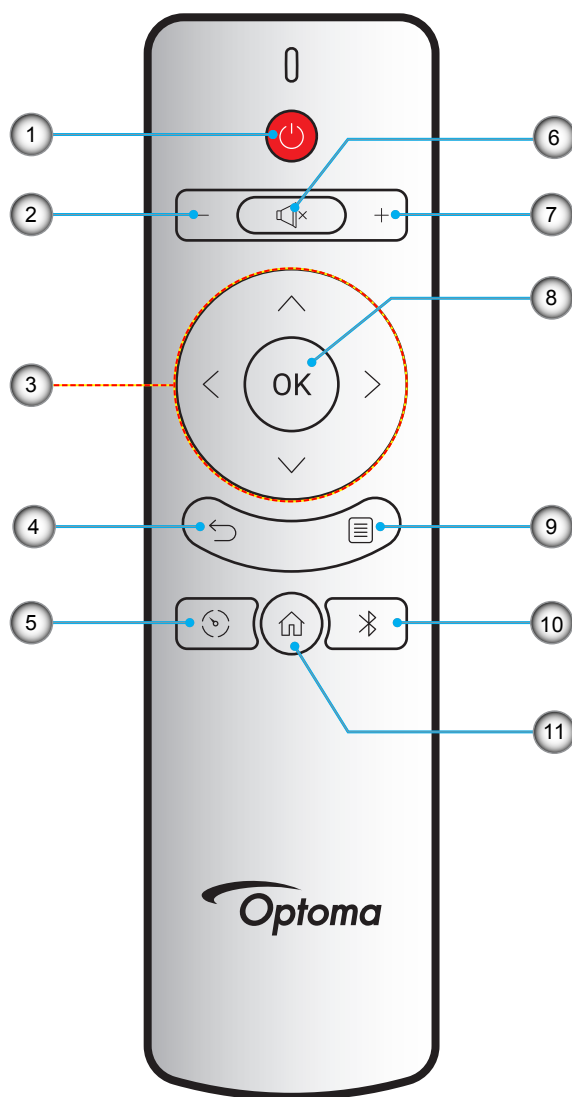
Πληκτρολόγιο



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης	5.	Αρχική
2.	OK	6.	Είδος Εικόνας
3.	Επιστροφή	7.	Κατάσταση LED
4.	Ρυθμίσεις		

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Τηλεχειριστήριο

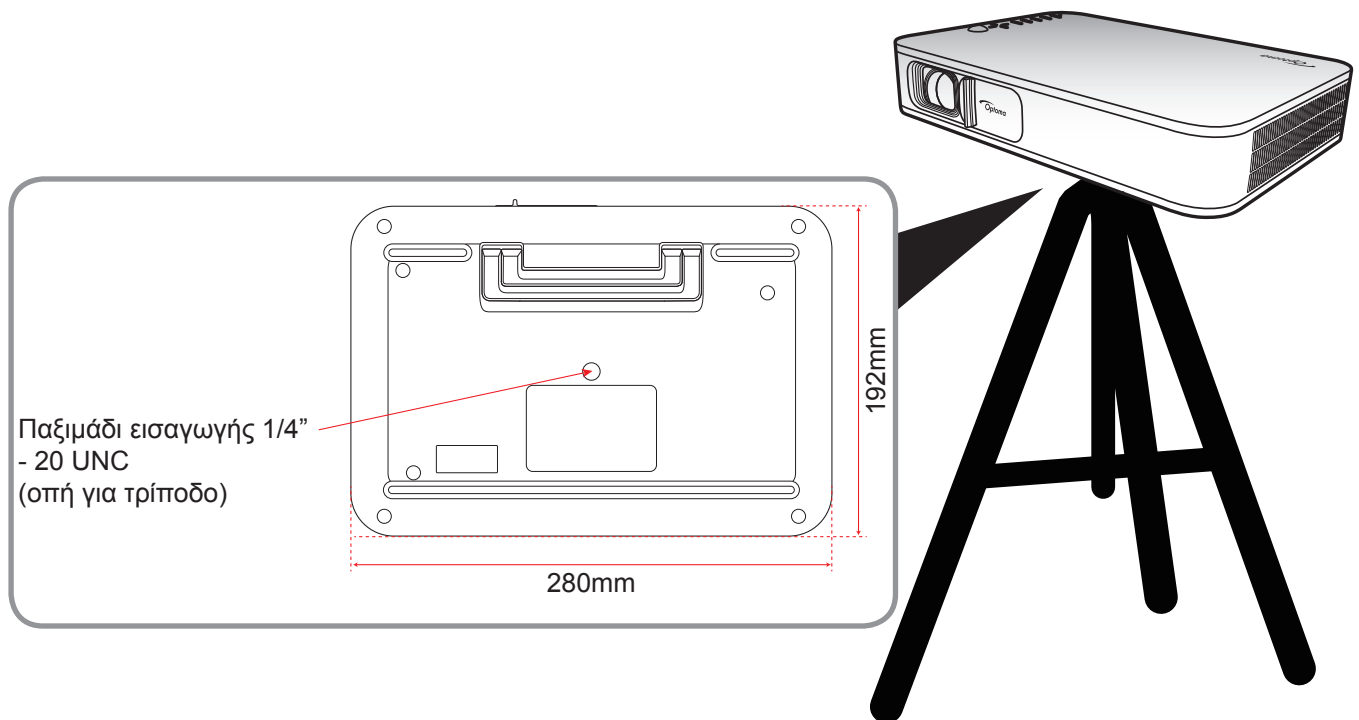


Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση	7.	Ένταση +
2.	Ένταση -	8.	OK
3.	Τέσσερα κουμπιά επιλογής κατεύθυνσης	9.	Ρυθμίσεις
4.	Επιστροφή	10.	Bluetooth
5.	Είδος Εικόνας	11.	Αρχική
6.	Σίγαση ήχου		

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τοποθέτηση προβολέα σε τρίποδο

Βιδώστε ένα απλό τρίποδο στην οπή του προβολέα.

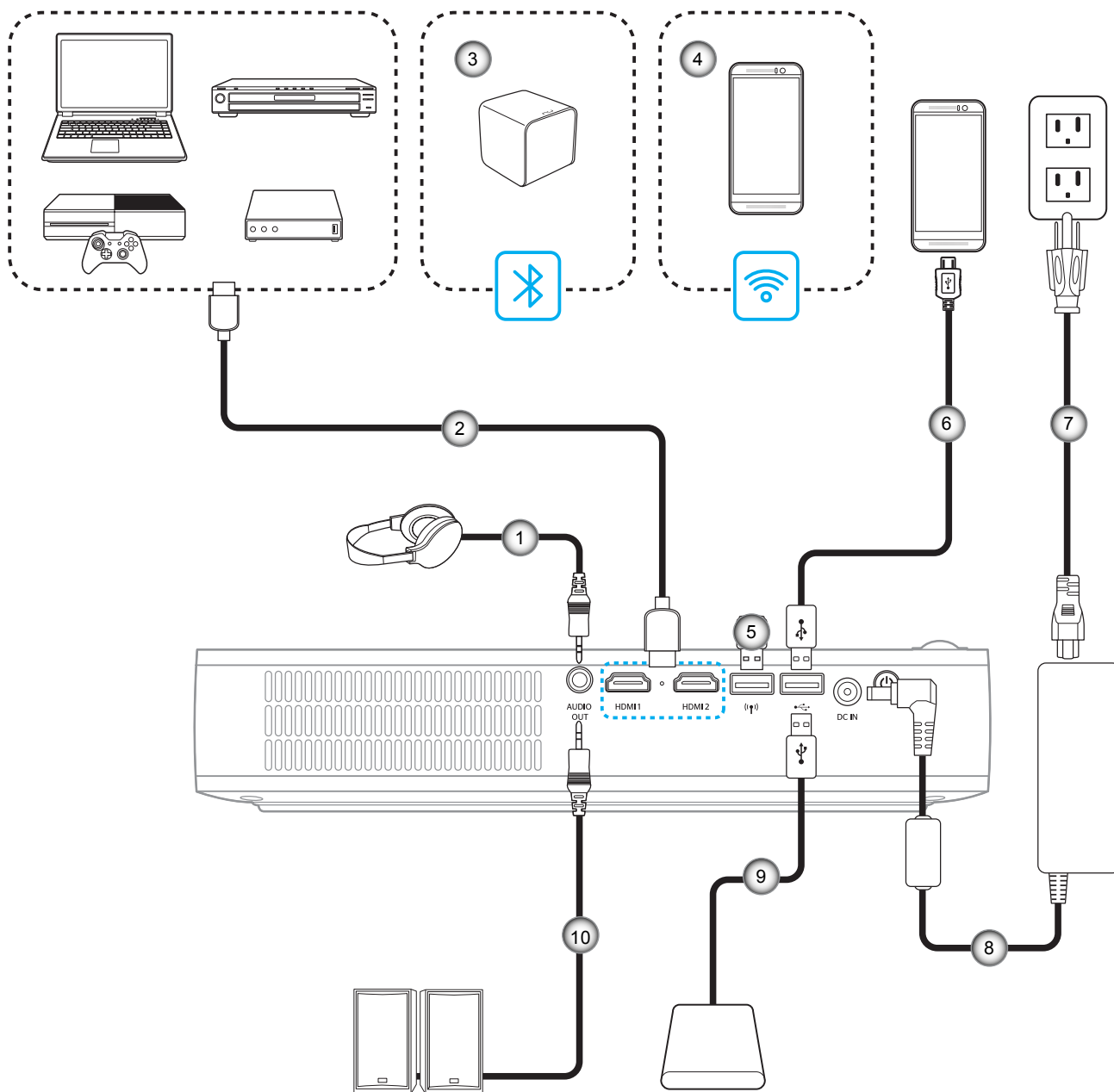


Σημείωση:

- Σημειώστε ότι ζημιές που έχουν προκληθεί από εσφαλμένη εγκατάσταση θα ακυρώσουν την εγγύηση.
- Για να καθορίσετε τη θέση του προβολέα για ένα δεδομένο μέγεθος οθόνης, ανατρέξτε στον πίνακα αποστάσεων στη σελίδα 35.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σύνδεση πηγών στον προβολέα.



Αρ.	Στοιχείο	Αρ.	Στοιχείο
1.	Καλώδιο εξόδου ήχου	6.	Καλώδιο USB
2.	Καλώδιο HDMI	7.	Καλώδιο τροφοδοσίας
3.	Σύνδεση Bluetooth	8.	Προσαρμογέας ισχύος
4.	Ασύρματη σύνδεση (Wi-Fi)	9.	Καλώδιο USB
5.	Βύσμα Wi-Fi	10.	Καλώδιο εξόδου ήχου

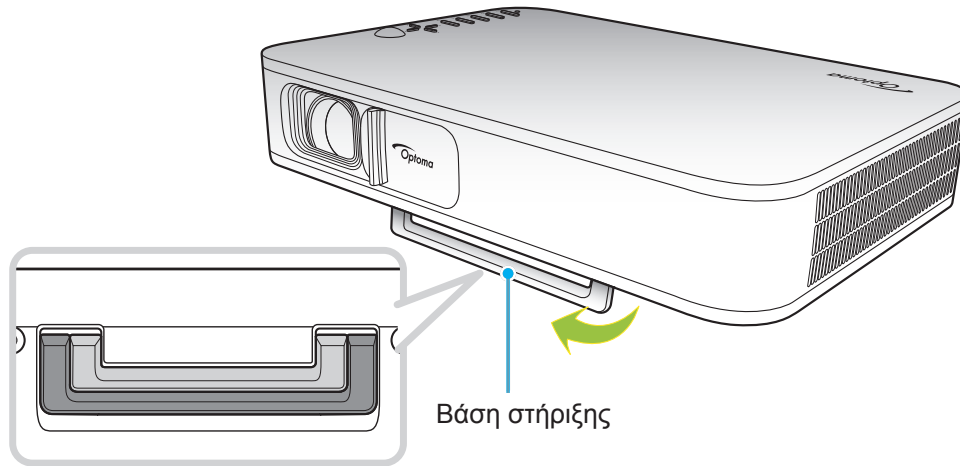
Σημείωση: Ο ασύρματος προσαρμογέας είναι προαιρετικό αξεσουάρ.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

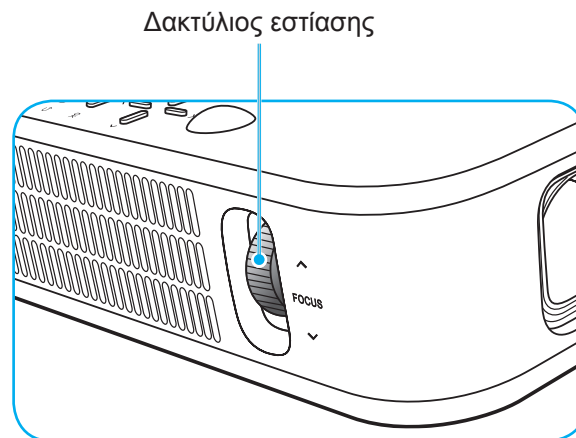
Ύψος εικόνας

Ανοίξτε τη βάση στήριξης, για να ρυθμίσετε το ύψος της εικόνας.



Εστίαση

Γυρίστε το δακτύλιο εστίασης προς τα πάνω ή προς τα κάτω, μέχρι να είναι διαυγής η εικόνα.



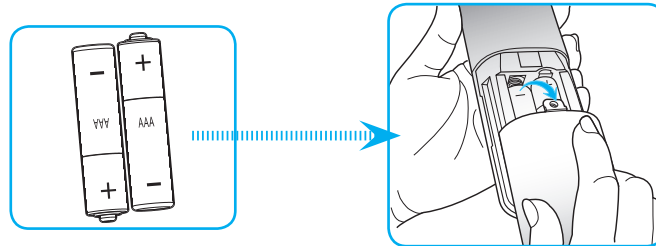
ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ρύθμιση από απόσταση

Τοποθέτηση / αντικατάσταση των μπαταριών

Παρέχονται δύο μπαταρίες μεγέθους AAA για το τηλεχειριστήριο.

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα της μπαταρίας στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου.
2. Εγκαταστήστε τις μπαταρίες AAA στο διαμέρισμα μπαταριών όπως απεικονίζεται.
3. Τοποθετήστε ξανά στη θέση του το κάλυμμα του τηλεχειριστηρίου.



Σημείωση: Να αντικαθίσταται μόνο με τον ίδιο ή αντίστοιχο τύπο μπαταριών.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η εσφαλμένη χρήση των μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή χημικών ή έκρηξη. Βεβαιωθείτε ότι ακολουθείτε τις παρακάτω οδηγίες.

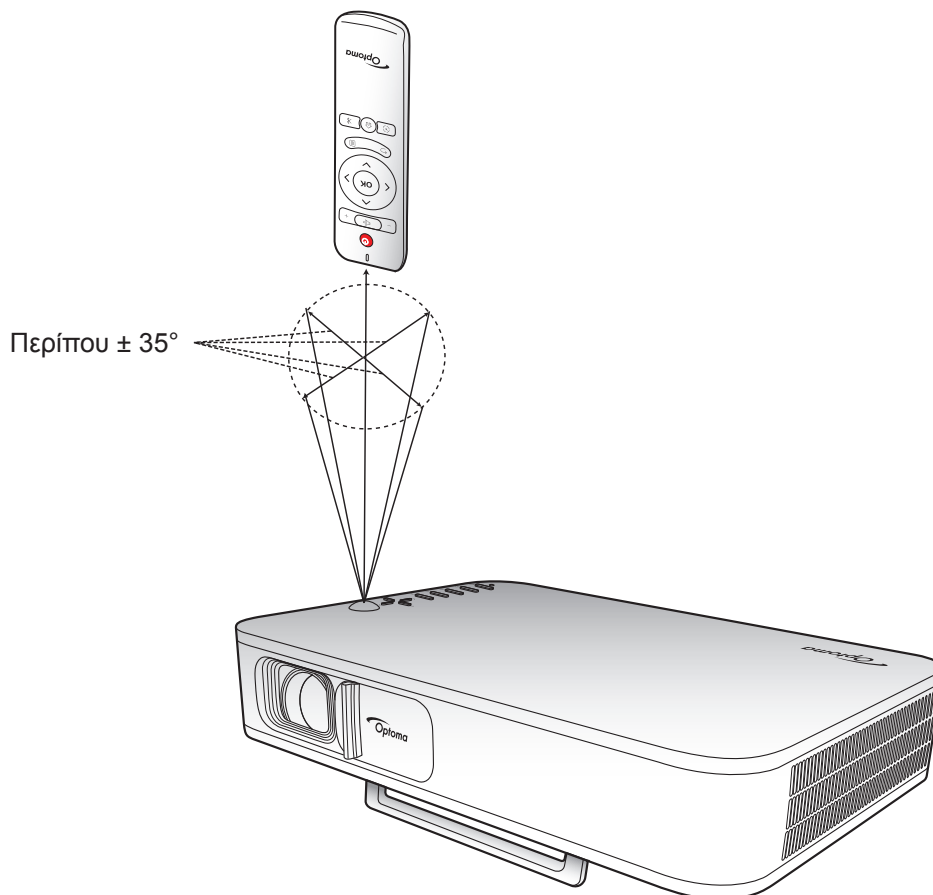
- Μην αναμιγνύετε μπαταρίες διαφορετικού τύπου. Διαφορετικού τύπου μπαταρίες έχουν διαφορετικά χαρακτηριστικά.
- Μην αναμιγνύετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες. Η χρήση παλιών και καινούργιων μπαταριών μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής των καινούργιων μπαταριών ή να προκαλέσει διαρροή χημικών στις παλιές μπαταρίες.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες μόλις εξαντληθούν. Χημικά τα οποία διαρρέουν από τις μπαταρίες και έρχονται σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσουν εξάνθημα. Αν εντοπίσετε διαρροή χημικών, σκουπίστε προσεκτικά με ένα πανί.
- Οι μπαταρίες που παρέχονται με αυτό το προϊόν ενδέχεται να έχουν μικρότερη διάρκεια ζωής λόγω των συνθηκών αποθήκευσης.
- Αν πρόκειται να μη χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Όταν απορρίπτετε τις μπαταρίες, πρέπει να τηρείτε την αντίστοιχη νομοθεσία της περιοχής ή της χώρας.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εύρος λειτουργίας

Ο αισθητήρας υπέρυθρων (IR) για το τηλεχειριστήριο βρίσκεται στην άνω πλευρά του προβολέα. Βεβαιωθείτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός $\pm 35^\circ$ από τους δέκτες IR στον προβολέα. Η απόσταση ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον αισθητήρα δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 μέτρα σε γωνία λειτουργίας 45° και τα 14 μέτρα σε γωνία λειτουργίας 0° .

- Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στον αισθητήρα υπέρυθρων (IR) στον προβολέα που μπορεί να παρεμποδίσουν τη δέσμη υπέρυθρης ακτινοβολίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο πομπός υπέρυθρων (IR) του τηλεχειριστηρίου δεν έρχεται άμεσα σε επαφή με το φως του ηλίου ή με φως από λαμπτήρες φωτισμού.
- Διατηρήστε το τηλεχειριστήριο μακριά από λαμπτήρες φθορισμού σε απόσταση μεγαλύτερη από 2 μ. αλλιώς μπορεί να μη λειτουργήσει σωστά.
- Αν το τηλεχειριστήριο βρίσκεται κοντά σε λαμπτήρες φθορισμού ανάστροφου τύπου, μπορεί να μη λειτουργεί αποτελεσματικά κάποιες φορές.
- Αν το τηλεχειριστήριο και ο προβολέας βρίσκονται σε πολύ κοντινή απόσταση, το τηλεχειριστήριο μπορεί να μη λειτουργεί αποτελεσματικά.
- Όταν στοχεύετε στην οθόνη, η αποτελεσματική απόσταση είναι μικρότερη από 5 μ. από το τηλεχειριστήριο έως την οθόνη και αντανακλά τις υπέρυθρες ακτίνες πίσω προς τον προβολέα. Ωστόσο, το αποτελεσματικό εύρος λειτουργίας μπορεί να αλλάζει ανάλογα με τις οθόνες.



ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

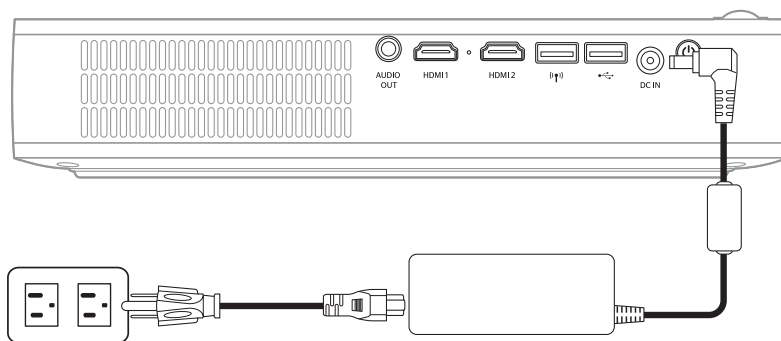
Φόρτιση της ενσωματωμένης μπαταρίας του προβολέα

Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ενσωματωμένη μπαταρία. Βασικά, μπορείτε να χρησιμοποιείτε ελεύθερα τον προβολέα χωρίς να τον συνδέετε στην πρίζα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Η μπαταρία φορτίζεται μόνον όταν ο προβολέας είναι κλειστός.

Για να φορτίσετε τη μπαταρία, κάντε τα εξής:

1. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου παροχής EP στον προσαρμογέα ισχύος. Στη συνέχεια, συνδέστε τον παροχέα ισχύος με τον ακροδέκτη εισόδου ΣΡ του προβολέα.
2. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου παροχής EP στην πρίζα. Όταν συνδεθείτε, η λυχνία LED της τροφοδοσίας θα γίνει κόκκινη. Για να φορτιστεί πλήρως η μπαταρία (από 0% έως 100%), θα χρειαστούν περίπου 2,5 έως 3 ώρες.



Σημείωση:

- Η λυχνία κατάστασης LED θα σβήσει, μόλις φορτιστεί πλήρως η μπαταρία.
- Η ενσωματωμένη μπαταρία μπορεί να διαρκέσει μέχρι και 1,5 ώρα σε Φωτεινή κατάσταση λειτουργίας και 2,5 ώρες σε λειτουργία ECO.

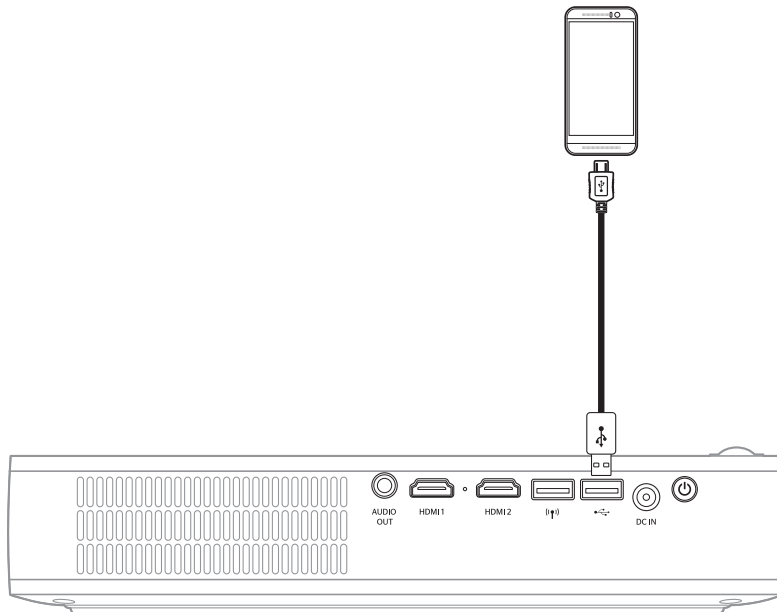
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Χρήση προβολέα ως συσσωρευτή ισχύος

Με την ενσωματωμένη μπαταρία, ο προβολέας μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης ως συσσωρευτής ισχύος για τη φόρτιση των κινητών σας συσκευών.

Για να φορτίσετε την κινητή σας συσκευή, κάντε τα εξής:

1. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου USB στον ακροδέκτη USB του προβολέα.
2. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου USB στη θύρα USB της κινητής σας συσκευής.



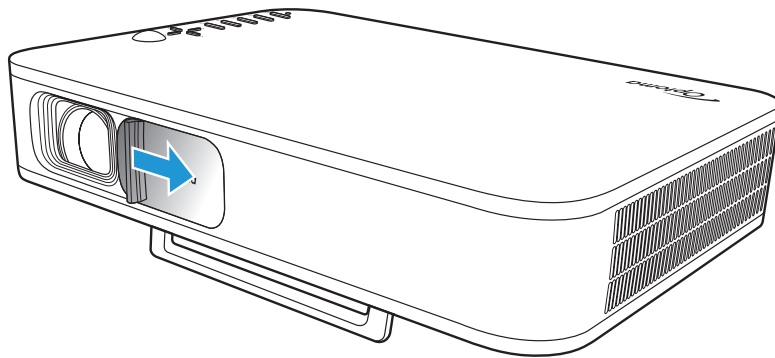
Σημείωση: Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι συνδεδεμένο, ο ακροδέκτης USB θα δώσει ρεύμα μόνον όταν η **USB 5V (Standby)** ρύθμιση οριστεί σε **Ενεργό**. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 33.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ


Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του προβολέα

Ενεργοποίηση

1. Συνδέστε το καλώδιο σήματος / πηγής.
2. Μετακινήστε το κάλυμμα του φακού στα δεξιά. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα.




Σημείωση:

- Εάν το κάλυμμα του φακού είναι ανοικτό, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον προβολέα πατώντας του κουμπί **Τροφοδοσία** του προβολέα ή το  κουμπί του τηλεχειριστηρίου.
- Μπορείτε, επίσης, να χρησιμοποιήσετε τον προβολέα, όταν είναι συνδεδεμένος με μια παροχή ρεύματος. Ωστόσο, η μπαταρία φορτίζεται μόνον όταν ο προβολέας είναι κλειστός.

Απενεργοποίηση

Για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα, κάντε ένα από τα εξής:

- Μετακινήστε το κάλυμμα του φακού στα αριστερά.
- Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσία** στο πίσω μέρος του προβολέα.
- Πατήστε το κουμπί  στο τηλεχειριστήριο.

Όταν η λυχία κατάστασης LED σβήσει, αυτό σημαίνει ότι ο προβολέας έχει απενεργοποιηθεί σωστά.



Σημείωση: Δεν συνιστάται να ενεργοποιείτε τον προβολέα αμέσως μετά μια διακοπή ρεύματος.

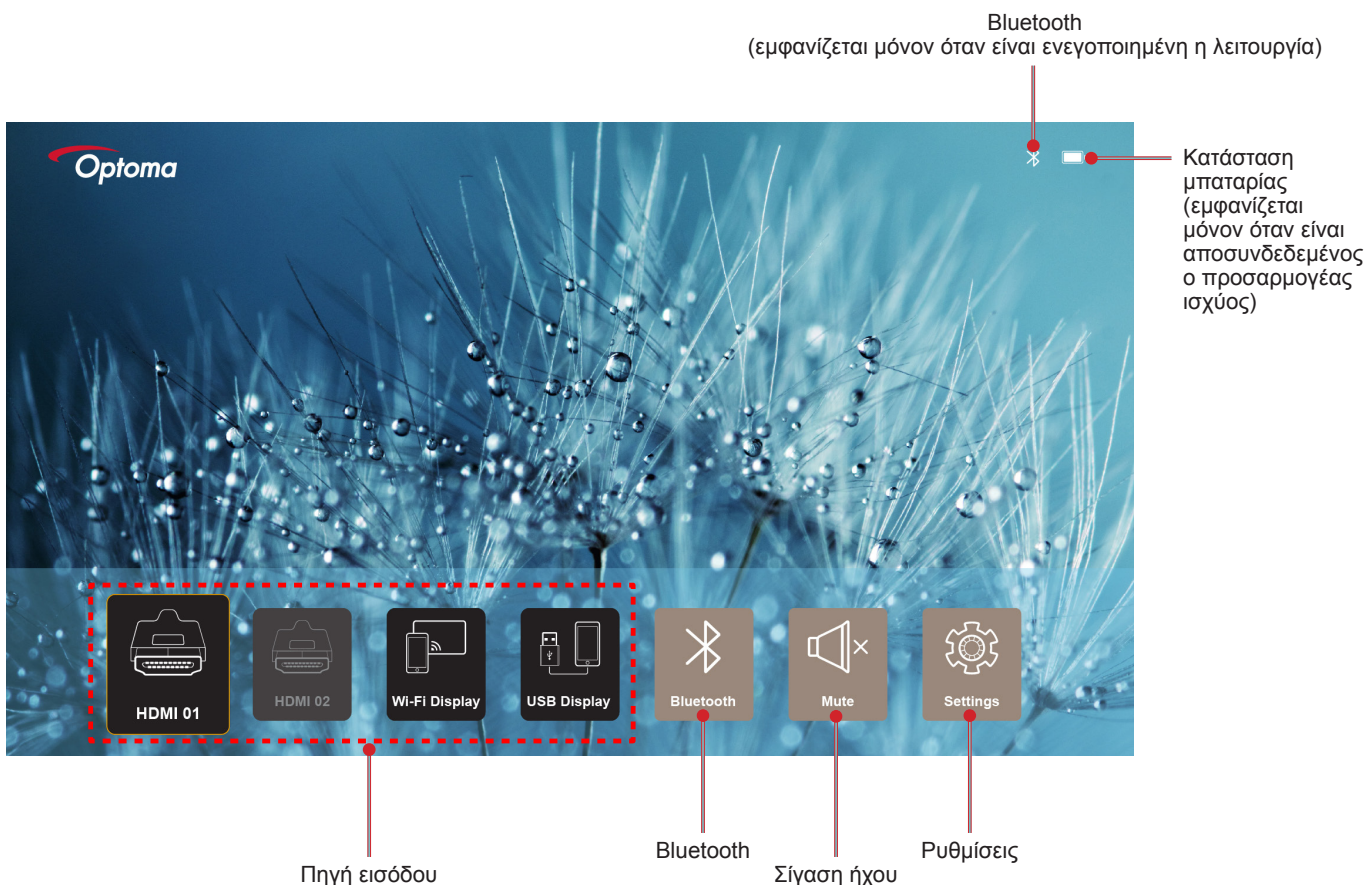
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επισκόπηση αρχικής σελίδας

Η αρχική σελίδα εμφανίζεται κάθε φορά που εκκινείτε τον προβολέα.




















Για να περιηγηθείτε στην αρχική σελίδα, χρησιμοποιήστε απλώς τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου ή του πληκτρολογίου του προβολέα.

Μπορείτε να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη ανά πάσα στιγμή, πατώντας το κουμπί  από το τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  από το πληκτρολόγιο του προβολέα, ανεξάρτητα από τη σελίδα, στην οποία βρίσκεστε.



Περιήγηση αρχικής σελίδας

Μπορείτε να περιηγηθείτε στην αρχική σελίδα χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο ή τα πλήκτρα του προβολέα.

Λειτουργία	Χρήση του τηλεχειριστηρίου	Χρήση του πληκτρολογίου του προβολέα
Επιλογή στοιχείου	Πατήστε το κουμπί  ,  ,  , ή  .	Πατήστε το κουμπί  ,  ,  , ή  .
Επιβεβαίωση επιλογής	Πατήστε το κουμπί OK .	Πατήστε το κουμπί OK .
Εμφάνιση/ Αποκρυψη του Μενού ρυθμίσεων	Πατήστε το κουμπί  .	Πατήστε το κουμπί  .
Εμφάνιση/ Απόκρυψη Μενού Bluetooth	Πατήστε το κουμπί  .	Πατήστε το κουμπί  .
Σίγαση / Επανφορά ήχου	Πατήστε το κουμπί  .	Δ/Υ
Εναλλαγή λειτουργίας προβολής	Πατήστε το κουμπί  .	Πατήστε το κουμπί  .
Επιστροφή στην προηγούμενη σελίδα	Πατήστε το κουμπί  .	Πατήστε το κουμπί  .
Επιστροφή στην Αρχική οθόνη	Πατήστε το κουμπί  .	Πατήστε το κουμπί  .

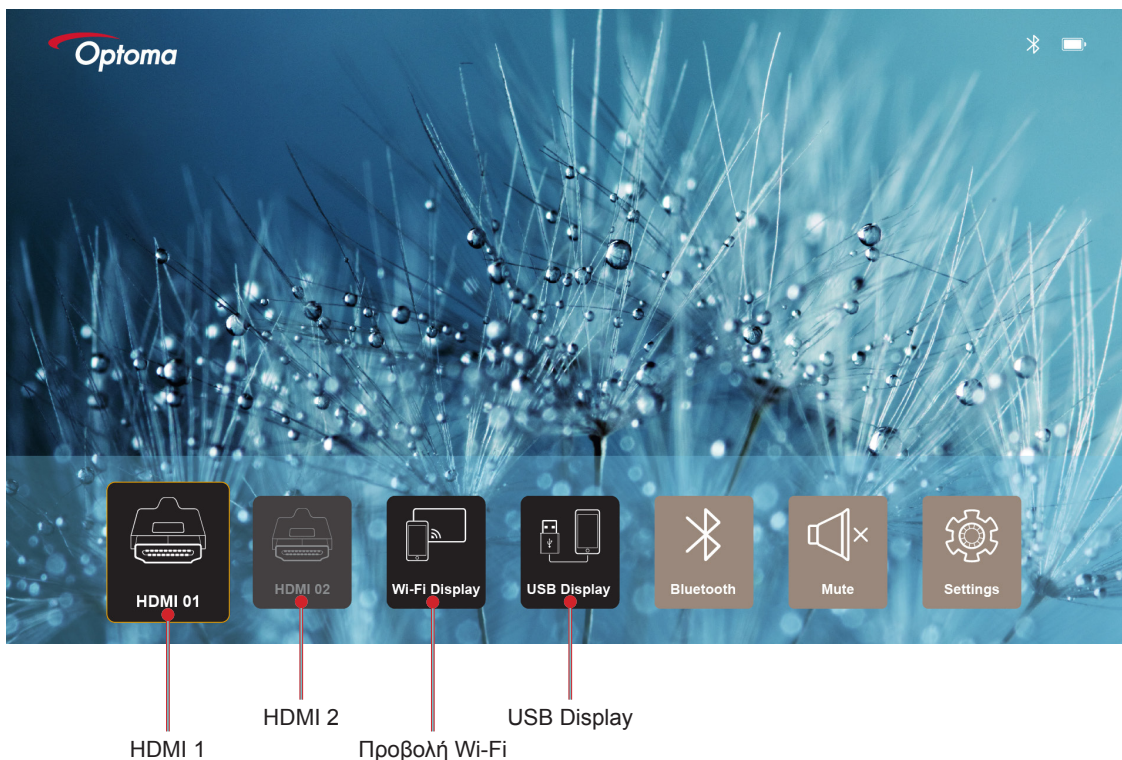
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επιλογή μιας πηγής εισόδου

Ο προβολέας σας παρέχει τη δυνατότητα σύνδεσης με διάφορες πηγές εισόδου χρησιμοποιώντας καλώδια σύνδεσης, ασύρματο δίκτυο ή Bluetooth.

Για να αλλάξετε πηγή εισόδου:

1. Συνδέστε το καλώδιο σήματος / πηγής.
2. Πατήστε το κουμπί < ή >, για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου και στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**, για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.



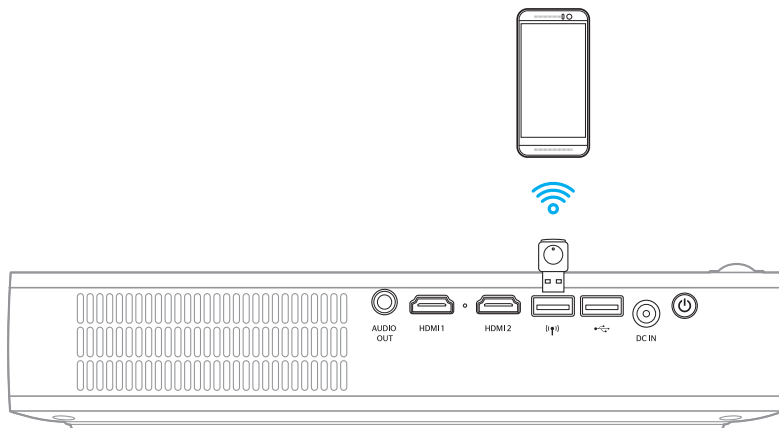
Σημείωση:

- Για πηγές σύνδεσης με τον προβολέα, ανατρέξτε στη σελίδα σελίδα 12.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ασύρματες συνδέσεις, ανατρέξτε στο "Ασύρματη μετάδοση πολυμέσων" ή στην "Σύνδεση με ασύρματο ηχείο" ενότητα.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση προβολής USB, ανατρέξτε στο "Χρήση της λειτουργίας USB Display" ή στην ενότητα.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Ασύρματη μετάδοση πολυμέσων

Επιλέξτε **Προβολή Wi-Fi**, για να προβάλετε την οθόνη της κινητής σας συσκευής στον προβολέα μέσω σύνδεσης Wi-Fi.



1. Την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ασύρματης προβολής (Wi-Fi Display), φορτώστε και εγκαταστήστε την εφαρμογή EZCast Pro στην κινητή σας συσκευή.

Σημείωση: Μπορείτε να σαρώσετε τον κωδικό QR που φαίνεται στην οθόνη ή να φορτώσετε την εφαρμογή από το App Store ή το Google Play.

2. Στον προβολέα, εισάγετε το βύσμα Wi-Fi και επιλέξτε **Προβολή Wi-Fi**.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Για να εξασφαλίσετε ότι η ασύρματη σύνδεση λειτουργεί σωστά, το βύσμα του Wi-Fi πρέπει να εισαχθεί στον αριστερό ακροδέκτη USB.

Οι οδηγίες ρύθμισης εμφανίζονται στην οθόνη.

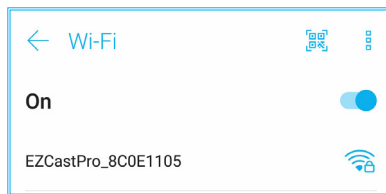
Optoma Device Name: EZCastPro_8C0E0E81 Password: 87654321

Setup process
(After setup, select the projector directly in EZCast Pro device list for casting.)

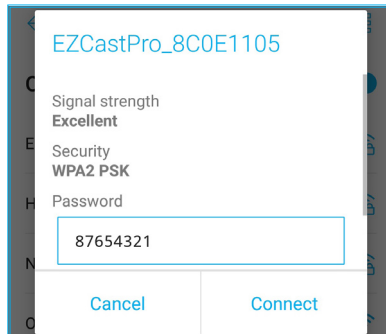
- 1 Install EZCast Pro App from App Store or Google Play.
- 2 Connect your phone or laptop to projector in Wi-Fi settings (device password on top).
- 3 Launch EZCast Pro and enter "Settings" to setup a network for projector in "Network Settings".
- 4 Reconnect your phone or laptop to your Wi-Fi (not the "EZCast Pro_XXXX" network).
- 5 Select the projector directly in EZCast Pro device list for casting.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

3. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία του Wi-Fi, από την κινητή σας συσκευή. Στη συνέχεια, συνδεθείτε με τον προβολέα (ήτοι EZCastPro_XXXXXXXX).

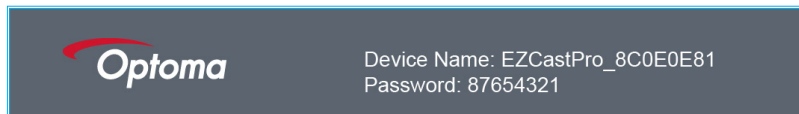


4. Για να εγκαταστήσετε τη σύνδεση, εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης.



Σημείωση:

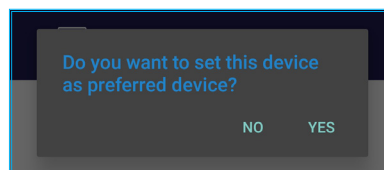
- Μπορείτε να εντοπίσετε το όνομα του προβολέα ('projector name') και τον κωδικό πρόσβασής του για τη ρύθμιση της ασύρματης σύνδεσης από τις οδηγίες ρύθμισης στην οθόνη.



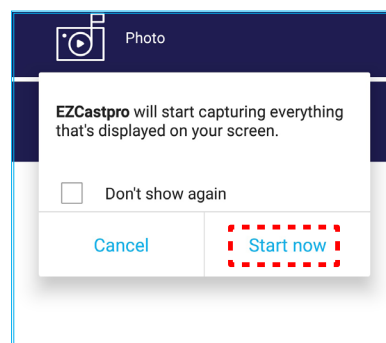
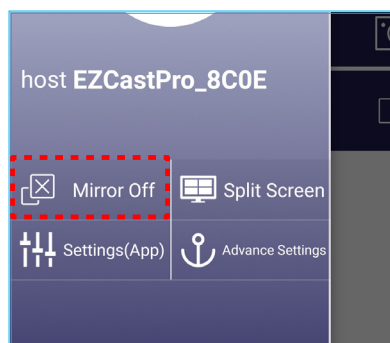
- Η διαδικασία ασύρματης σύνδεσης ενδέχεται να ποικίλει ανάλογα με τη συσκευή. Ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης.

5. Ξεκινήστε την εφαρμογή "EZCast Pro" και πατήστε την οθόνη, για να συνδεθείτε με τον προβολέα.

Την πρώτη φορά που ενεργοποιείτε την εφαρμογή, εμφανίζεται ένα παράθυρο μηνύματος στην οθόνη. Πατήστε, απλά **ΝΑΙ**, για να συνεχίσετε.



6. Όταν εμφανιστεί η αρχική οθόνη, πατήστε **Mirror Off** > **Start now**, για να ξεκινήσετε να προβάλλετε την οθόνη της κινητής συσκευής στον προβολέα.

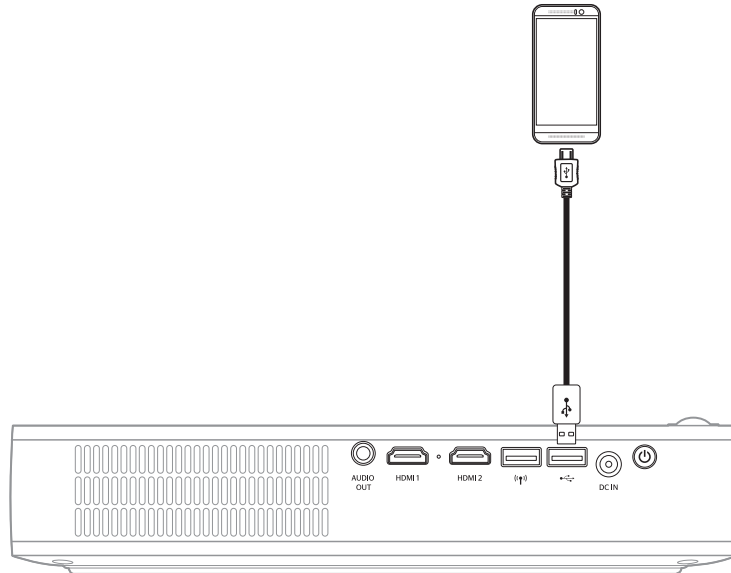


7. Επιλέξτε τα αρχεία του μέσου που θέλετε να προβάλλετε.

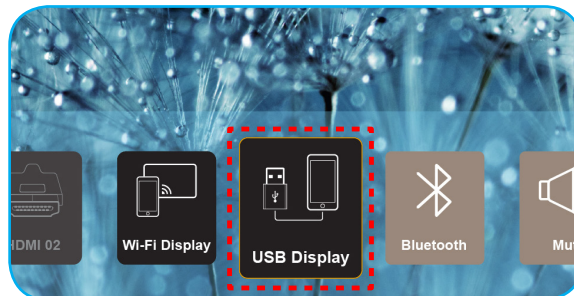
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Χρήση της λειτουργίας USB Display

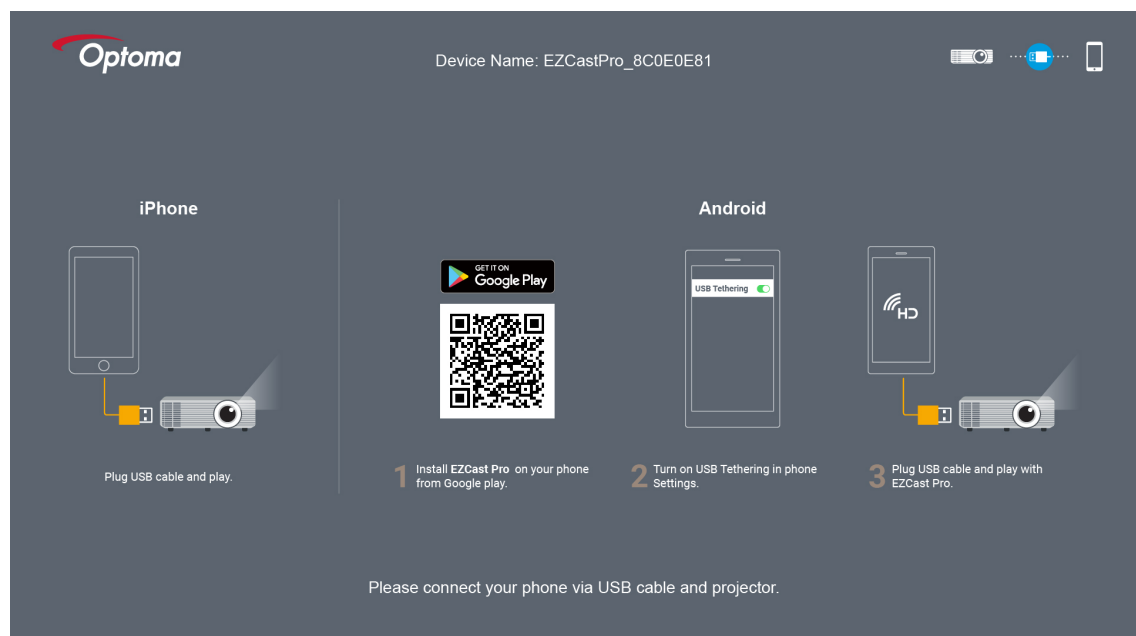
Επιλέξτε **προβολή USB**, για να προβάλετε την οθόνη της κινητής σας συσκευής στον προβολέα μέσω σύνδεσης με καλώδιο USB.



1. Την πρώτη φορά που θα χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ασύρματης προβολής USB (USB Display), φορτώστε και εγκαταστήστε την εφαρμογή EZCast Pro στην κινητή σας συσκευή.
2. Σύνδεση της κινητής συσκευής με τον προβολέα χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.
3. Από τον προβολέα, επιλέξτε **προβολή USB**.

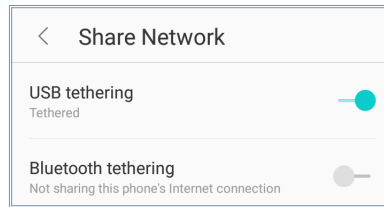


Οι οδηγίες ρύθμισης εμφανίζονται στην οθόνη.



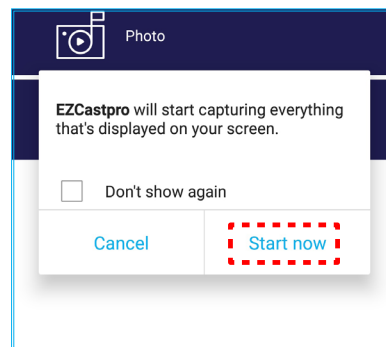
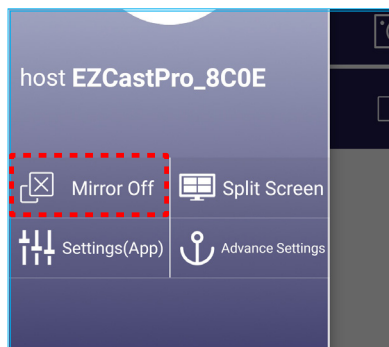
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

4. Από την κινητή σας συσκευή, ενεργοποιήστε τη λειτουργία **σύνδεση USB**.
Για παράδειγμα, μεταβείτε στο **Ρυθμίσεις > Περισσότερα > Κοινόχρηστο δίκτυο > σύνδεση USB** και ορίστε τη ρύθμιση στο **ενεργοποίηση**.



Σημείωση: Η διαμόρφωση των παραμέτρων σύνδεσης USB ποικίλει ανάλογα με τη συσκευή.
Ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης.

5. Ξεκινήστε την εφαρμογή “EZCast Pro” και πατήστε την οθόνη, για να συνδεθείτε με τον προβολέα.
6. Όταν εμφανιστεί η αρχική οθόνη, πατήστε **Mirror Off > Start now**, για να ξεκινήσετε να προβάλλετε την οθόνη της κινητής συσκευής στον προβολέα.

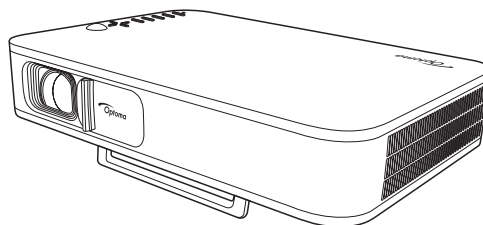
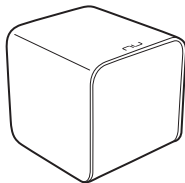



7. Επιλέξτε τα αρχεία του μέσου που θέλετε να προβάλλετε.

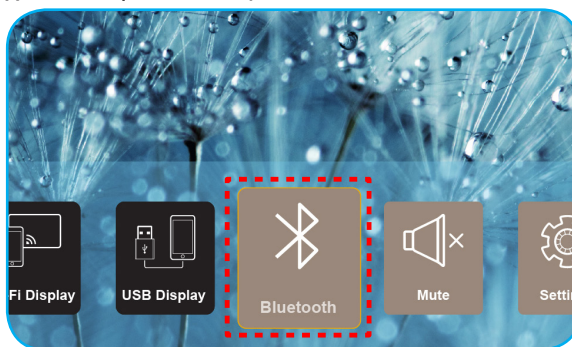
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Σύνδεση με ασύρματο ηχείο

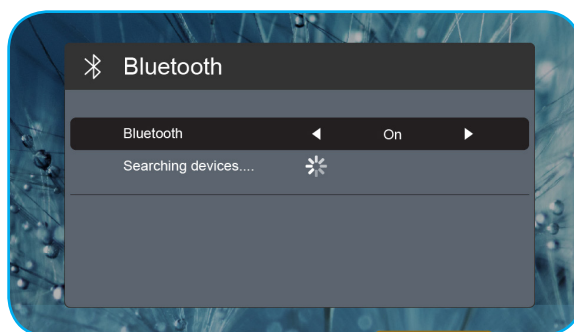
Με το ενσωματωμένο Bluetooth, μπορείτε να συνδέσετε τον προβολέα με ένα ηχείο με δυνατότητα Bluetooth ή sound bar (ηχώμπαρα).



1. Ανοίξτε το μενού του Bluetooth. Μπορείτε να μεταβείτε στο μενού με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:
 - Χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο: Πατήστε το κουμπί .
 - Χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο του προβολέα: Πατήστε το κουμπί < ή >, για να επιλέξετε **Bluetooth** και στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.





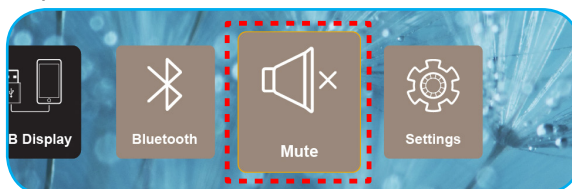
2. Ανοίξτε το ηχείο Bluetooth και ενεργοποιήστε τη λειτουργία Bluetooth του (εφόσον χρειάζεται).
Σημείωση: Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας του ηχείου Bluetooth, ανατρέξτε στα έγγραφα τεκμηρίωσής του.
3. Από τον προβολέα, ενεργοποιήστε το Bluetooth, με **ενεργοποίηση**. Στη συνέχεια, αναζητήστε το ηχείο Bluetooth.



4. Επιλέξτε το “ηχείο”, για να ξεκινήσει η σύνδεση. Αφού επιτευχθεί σύνδεση μεταξύ των συσκευών, μπορείτε, στη συνέχεια, να χρησιμοποιήσετε το εξωτερικό ηχείο.

Σημείωση:

- Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου πατώντας το κουμπί  ή το + από το τηλεχειριστήριο.
- Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία σίγασης, πατήστε το κουμπί  από το τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε **σίγαση** από την Αρχική οθόνη.

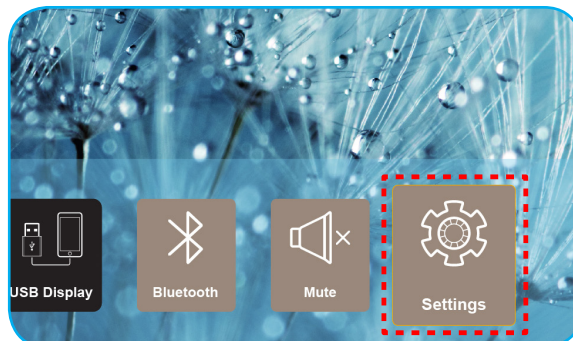


- Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση ανάμεσα στο ηχείο Bluetooth και τον προβολέα είναι μικρότερη από 10 μέτρα.

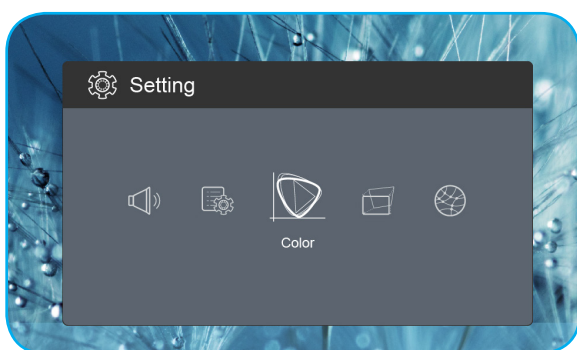
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Διαμόρφωση των παραμέτρων ρύθμισης του προβολέα

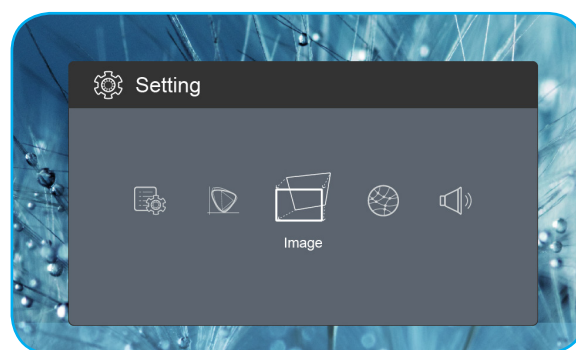
Επιλέξτε **Σύνθεση**, για να διαμορφώσετε τις διάφορες παραμέτρους της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων της επισκόπησης των πληροφοριών συστήματος και της επαναφοράς των αρχικών ρυθμίσεων του συστήματος.



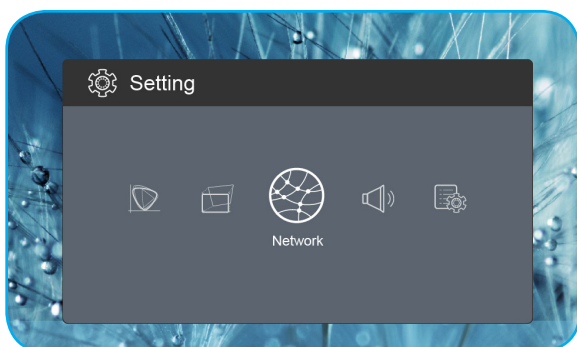
Τα διαθέσιμα κύρια μενού είναι τα εξής:



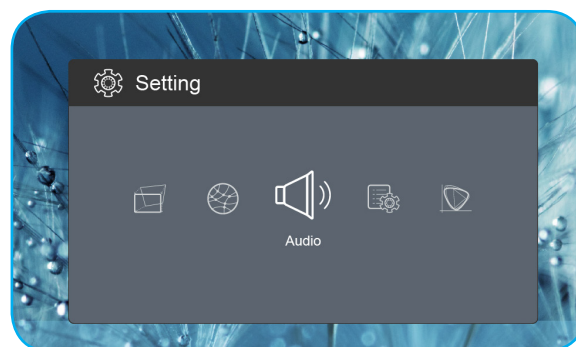
Χρωματικό μενού



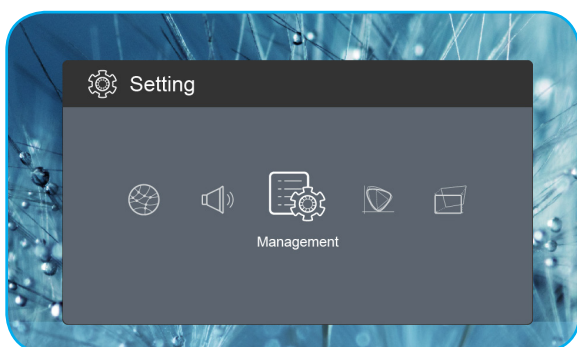
Μενού εικόνας



Μενού δικτύου



Μενού ήχου



Μενού διαχείρισης

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Δέντρο μενού OSD

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Αξία	
Χρώμα	Είδος Εικόνας		Κινηματογράφος	
			Παιχνίδι	
			Φωτεινό	
			sRGB	
	Φωτεινότητα			0 ~ 100
	Αντίθεση			0 ~ 100
	Κορεσμός			0 ~ 100
	Οξύτητα			0 ~ 3
	Θερμ. Χρώματος			Τυπική
				Cool
				Ψυχρό
				Φυσικά
	Gamma			Τυπική
				Film
				Video
				Γραφικά
	Τόνος			-50 ~ +50
	Wall Color			Λευκό
				Light Yellow
				Light Blue
				Pink
				Dark Green
	Ενίσχυση		R Gain	0 ~ 100
		G Gain	0 ~ 100	
		B Gain	0 ~ 100	
		R Offset	0 ~ 100	
		G Offset	0 ~ 100	
		B Offset	0 ~ 100	
Επαναφορά				
Εικόνα	Προβολή		Front	
			Rear	
	Θέση προβολής		Τραπέζι	
			Οροφή	
	Aspect Ratio		Αυτόματο	
			4:3	
			16:9	
	Auto V. Keystone		L.Box	
			Ενεργό	
			Ανενεργό	
Κάθετο Keystone			-30 ~ +30	
Οριζόντιο Keystone			-20 ~ +20	

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Αξία
Εικόνα	Τέσσερις γωνίες		Top Left
			Top Right
			Bottom Left
			Bottom Right
	HDMI Color Range		Αυτόματο
			Limited Range
			Full Range
	Ψηφιακό Zoom		1.0
			1.2
			1.4
			1.6
			1.8
		Επαναφορά	
Δίκτυο	Wi-Fi		Ενεργό
			Ανενεργό
	Wi-Fi IP		
	Επαναφορά		
Ήχος	Ένταση		0 ~ 40
	Έξοδος Ηχου		Αυτόματο
			Bluetooth
			Προβολέας
	Σίγαση ήχου		Ενεργό
	Επαναφορά		Ανενεργό
Διαχείριση	Γλώσσα		English
			Čeština
			Dansk
			Deutsch
			Español
			Français
			Italiano
			Magyar
			Nederlands
			Polski
			Português
			Suomi
			Svenska
			Türkçe
			Русский
	ไทย		
	繁體中文		
	简体中文		

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Αξία
Διαχείριση	Γλώσσα		日本語
			한국어
			Việt Nam
			Farsi
	Λογότυπο		Προεπιλογή
			Ουδέτερο
	Αυτόμ. Απενεργοπ.		Ανενεργό
			15
			30
			60
	ECO Mode		120
			Ενεργό
	USB 5V (Standby)		Ανενεργό
			Ενεργό
	Μεγάλο Υψόμετρο		Ανενεργό
			Ενεργό
	Άμεση Εκκίνηση		Ανενεργό
			Ενεργό
	Firmware Version		
	Firmware Upgrade		OTA
			USB
	LED Lamp Hours		
	Επαναφορά		
Επαναφορά όλων			

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Χρωματικό μενού

Είδος Εικόνας

Υπάρχουν πολλές εργοστασιακές προεπιλογές βελτιστοποιημένες για διάφορους τύπους εικόνων.

- **Κινηματογράφος:** Παράχει τα καλύτερα χρώματα για παρακολούθηση κινηματογραφικών ταινιών.
- **Παιχνίδι:** Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να αυξήσετε τη φωτεινότητα και το επίπεδο χρονικής απόκρισης για να απολαμβάνετε τα παιχνίδια βίντεο.
- **Φωτεινό:** Μέγιστη φωτεινότητα από είσοδο PC.
- **sRGB:** Κανονικό και ακριβές χρώμα.

Φωτεινότητα

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.

Αντίθεση

Η αντίθεση ελέγχει τον βαθμό της διαφοράς ανάμεσα στα πιο φωτεινά και στα πιο σκοτεινά μέρη της εικόνας.

Κορεσμός

Ρυθμίζει τον κορεσμό της εικόνας.

Οξύτητα

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

Θερμ. Χρώματος

Επιλέξτε τη θερμοκρασία χρώματος από Τυπική, Cool, Ψυχρό, ή Φυσικά.

Gamma

Ρυθμίστε τον τύπο της καμπύλης γάμμα. Μετά την ολοκλήρωση της αρχικής ρύθμισης και της μικρορύθμισης, χρησιμοποιήστε τα βήματα ρύθμισης γάμμα για να βελτιστοποιήσετε την έξοδο της εικόνας.

- **Τυπική:** Για τυποποιημένη ρύθμιση.
- **Film:** Για οικιακό κινηματογράφο.
- **Video:** Για πηγή βίντεο ή τηλεόρασης.
- **Γραφικά:** Για PC / πηγή φωτογραφιών.

Τόνος

Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.

Wall Color

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να λάβετε μια βελτιστοποιημένη εικόνα οθόνης ανάλογα με το χρώμα του τοίχου. Επιλέξτε μεταξύ Λευκό, Light Yellow, Light Blue, Pink, και Dark Green.

Ενίσχυση

Προσαρμόστε την ενίσχυση ή τη μετατόπιση του κόκκινου, πράσινου ή μπλε χρώματος.

Επαναφορά

Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις **Χρώμα**.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού εικόνας

Προβολή

Επιλέξτε την προτιμώμενη κατάσταση λειτουργίας προβολής από το Front ή το Rear.

Θέση προβολής

Επιλέξτε την προτιμώμενη τοποθεσία προβολής από το Τραπέζι ή το Οροφή.

Aspect Ratio

Επιλέξτε τις αναλογίες της προβαλλόμενης εικόνας.

- **Αυτόματο:** Επιλέγει αυτόματα το κατάλληλο σχήμα οθόνης.
- **4:3:** Αυτό το σχήμα είναι για πηγές εισόδου 4:3.
- **16:9:** Το σχήμα αυτό είναι για πηγές εισόδου 16:9, όπως HDTV και DVD βελτιωμένο για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- **L.Box:** Αυτή η μορφή είναι για πηγές που δεν είναι 16x9, letterbox και για χρήστες που χρησιμοποιούν εξωτερικούς φακούς 16x9 για την προβολή αναλογίας εικόνας 2,35:1 με τη χρήση πλήρους ανάλυσης.

Auto V. Keystone

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την αυτόματη ρύθμιση της βάσης στήριξης.

Κάθετο Keystone

Ρυθμίστε τη βάση στήριξης κάθετα και δημιουργήστε μια τετράγωνη εικόνα. Χρησιμοποιήστε το κάθετο keystone για να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας στην οποία το πάνω και το κάτω μέρος κλίνουν προς την μια πλευρά.

Οριζόντιο Keystone

Ρυθμίστε τη βάση στήριξης οριζόντια και δημιουργήστε μια τετράγωνη εικόνα. Χρησιμοποιήστε το οριζόντιο keystone για να διορθώσετε το σχήμα μιας εικόνας της οποίας η δεξιά και η αριστερή είναι άνισες σε μήκος.

Τέσσερις γωνίες

Επιτρέψτε στην εικόνα να συμπιεστεί σε μια καθορισμένη περιοχή μετακινώντας κάθε μια από τις τέσσερις γωνίες στις θέσεις χ και ψ.

HDMI Color Range

Επιλέξτε ένα κατάλληλο χρωματικό εύρος του σήματος εισόδου.

- **Αυτόματο:** Εντοπίστε αυτόματα το χρωματικό εύρος του σήματος εισόδου.
- **Limited Range:** Επιλέξτε αυτήν την εναλλακτική, εάν το χρωματικό εύρος του σήματος εισόδου κυμαίνεται από 16 έως 235.
- **Full Range:** Επιλέξτε αυτήν την εναλλακτική, εάν το χρωματικό εύρος του σήματος εισόδου κυμαίνεται από 0 έως 255.

Σημείωση: Αυτή η εναλλακτική είναι διαθέσιμη μόνον όταν το σήμα εισόδου είναι HDMI.

Ψηφιακό Zoom

Χρησιμοποιήστε για να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε μια εικόνα στην οθόνη προβολής.

Επαναφορά

Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις **Εικόνα**.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

Μενού δικτύου

Σημείωση: Αυτό το μενού είναι διαθέσιμο μόνον όταν το βύσμα Wi-Fi είναι συνδεδεμένο με τον προβολέα.

Wi-Fi

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία Wi-Fi.

Wi-Fi IP

Εμφανίστε την ορισμένη διεύθυνση IP.

Επαναφορά

Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις **Δίκτυο**.

Μενού ήχου

Ένταση

Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

Έξοδος Ηχου

Επιλέξτε τη συσκευή εξόδου ήχου.

- **Αυτόματο:** Αυτόματη επιλογή συσκευής εξόδου ήχου.
- **Bluetooth:** Ορίστε ως συσκευή εξόδου ήχου το εξωτερικό ηχείο Bluetooth.
- **Προβολέας:** Ορίστε ως συσκευή εξόδου ήχου το ενσωματωμένο ηχείο.

Σίγαση ήχου

Χρησιμοποιήστε την συγκεκριμένη λειτουργία για να απενεργοποιήσετε προσωρινά τον ήχο.

- **Ενεργό:** Επιλέξτε το "Ενεργό", για να ενεργοποιήσετε τη σίγαση.
- **Ανενεργό:** Επιλέξτε "Ανενεργό" για να απενεργοποιήσετε τη σίγαση.

Σημείωση: Η λειτουργία "Σίγαση ήχου" επηρεάζει την ένταση του εσωτερικού και του εξωτερικού ηχείου.

Επαναφορά

Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις **Ήχος**.

Μενού διαχείρισης

Γλώσσα

Επιλέξτε το πολύγλωσσο μενού της OSD.

Λογότυπο

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε την οθόνη εκκίνησης που προτιμάτε. Σε περίπτωση τροποποίησης, οι αλλαγές θα ενεργοποιηθούν την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον προβολέα.

- **Προεπιλογή:** Η προεπιλεγμένη οθόνη εκκίνησης.
- **Ουδέτερο:** Το λογότυπο δεν εμφανίζεται στην οθόνη εκκίνησης.

Αυτόμ. Απενεργοπ.

Ρυθμίζει το μεσοδιάστημα του χρονοδιακόπτη της αντίστροφης μέτρησης, Ο χρονοδιακόπτης της αντίστροφης μέτρησης θα αρχίσει όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος στον προβολέα. Ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν τελειώσει η αντίστροφη μέτρηση (σε λεπτά).

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

ECO Mode

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία ECO (οικολογική λειτουργία).

Σημείωση: Αφού ενεργοποιηθεί, χαμηλώνει το φως της λάμπας του προβολέα, μειώνοντας έτσι την κατανάλωση ρεύματος.

USB 5V (Standby)

Διαμορφώστε τις παραμέτρους τροφοδοσίας USB, αφού αποσυνδέσετε το καλώδιο USB.

- **Ενεργό:** Η θύρα USB παρέχει ρεύμα, μόνον όταν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο.
- **Ανενεργό:** Η πηγή τροφοδοσίας USB δεν είναι διαθέσιμη, όταν είναι αποσυνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας.

Σημείωση:

- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο, η θύρα USB θα παρέχει ρεύμα ανεξάρτητα από τη ρύθμιση των 5V USB και η θύρα USB θα εξακολουθήσει να παρέχει ρεύμα, ακόμα και όταν ο προβολέας είναι κλειστός.
- Η θύρα USB θα εξακολουθήσει να παρέχει ρεύμα ακόμα και όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένη συσκευή. Φροντίστε να ρυθμίσετε το **USB 5V (Standby)** σε **Ανενεργό**, προτού απενεργοποιήσετε τον προβολέα. Διαφορετικά, ενδέχεται να αδειάζει η μπαταρία νωρίτερα από ό,τι συνήθως.

Μεγάλο Υψόμετρο

Όταν είναι επιλεγμένο το "Ενεργό", οι ανεμιστήρες θα λειτουργούν πιο γρήγορα. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη σε περιοχές με μεγάλο υψόμετρο όπου η ατμόσφαιρα είναι αραιή.

Άμεση Εκκίνηση

Διαμορφώστε τις παραμέτρους πηγής τροφοδοσίας για τον προβολέα.

- **Ενεργό:** Μόλις αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, ο προβολέας σβήνει αυτόματα. Ο προβολέας ενεργοποιείται αυτόματα, όταν συνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας.
- **Ανενεργό:** Μόλις αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, ο προβολέας λειτουργεί χρησιμοποιώντας το ρεύμα της μπαταρίας.

Firmware Version

Εμφανίστε την τρέχουσα έκδοση υλικολογισμικού.

Firmware Upgrade

Επιλέξτε τη μέθοδο αναβάθμισης του υλικολογισμικού.

LED Lamp Hours

Εμφανίστε τις συνολικές ώρες της διόδου laser που χρησιμοποιήθηκαν.

Επαναφορά

Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για τις ρυθμίσεις **Διαχείριση**.

Επαναφορά όλων

Επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις για όλες τις ρυθμίσεις.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμβατές αναλύσεις

Ψηφιακό (HDMI 1.4)

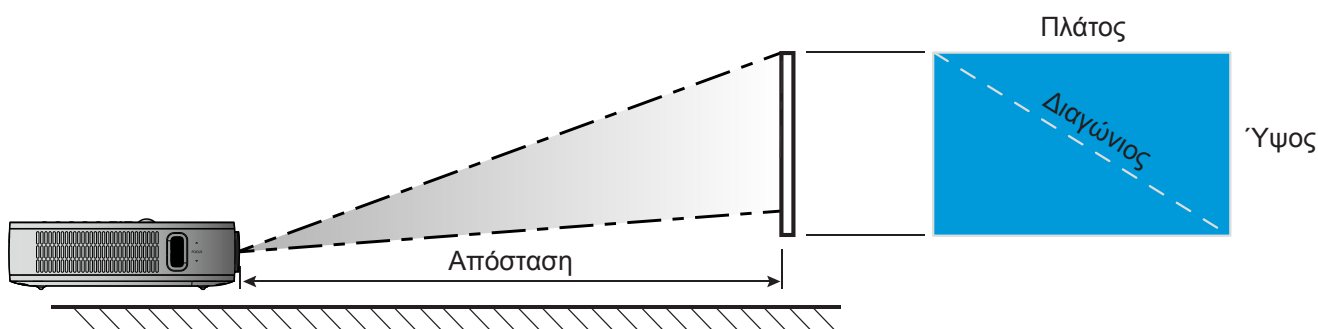
Εγγενής ανάλυση: 1920 x 1080p @ 60Hz

Καθορισμένος χρονισμός	Τυπικός χρονισμός	Χρονισμός περιγραφής	Υποστηριζόμενη κατάσταση λειτουργίας Video	Λεπτομερής χρονισμός
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1920 x 1080@ 60Hz (προεπιλεγμένο)	640 x 480p @ 60Hz 4:3	1366 x 768 @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 960 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	1360 x 768 @ 60Hz
640 x 480 @ 67Hz	1440 x 810 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 16:9	1920 x 540 @ 60Hz
800 x 600 @ 60Hz			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	1280 x 768 @ 60Hz
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	1920 x 1080i @ 60Hz 16:9
			720 x 480i @ 60Hz 4:3	
			720 x 480i @ 60Hz 16:9	
			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
			720 x 576p @ 50Hz 4:3	
			720 x 576p @ 50Hz 16:9	
			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
			1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
			720 x 576i @ 50Hz 4:3	
			720 x 576i @ 50Hz 16:9	
			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μέγεθος εικόνας και απόσταση προβολής

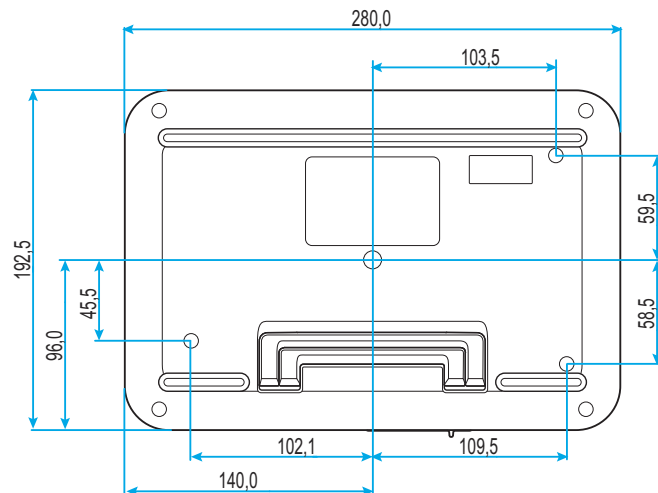
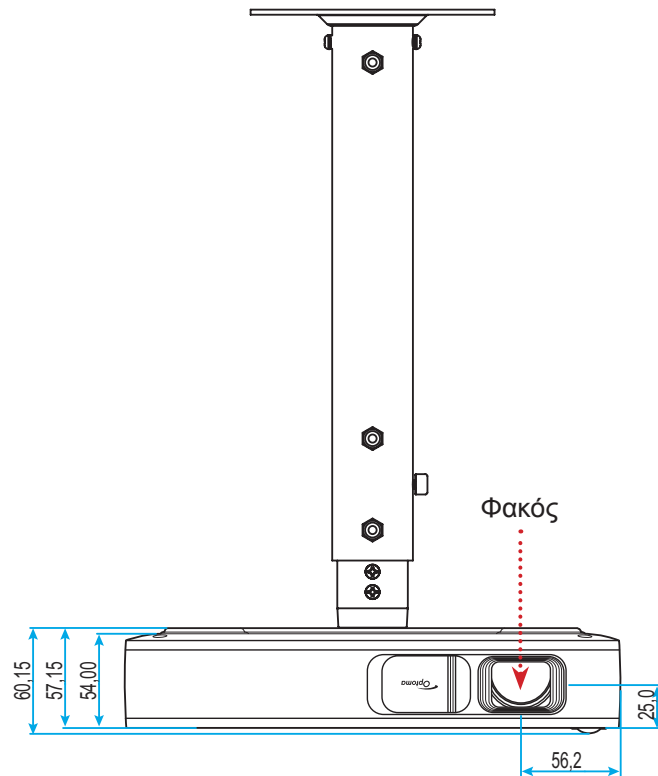
Επιθυμητό μέγεθος εικόνας						Απόσταση προβολής	
Διαγώνιος		Πλάτος		Ύψος		μέτρα	πόδια
μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες	μέτρα	ίντσες		
0,76	30	0,66	26,14	0,37	14,71	0,80	2,61
1,02	40	0,89	34,86	0,50	19,61	1,06	3,49
1,27	50	1,11	43,57	0,62	24,51	1,33	4,36
1,52	60	1,33	52,29	0,75	29,41	1,59	5,23
1,78	70	1,55	61,00	0,87	34,31	1,86	6,10
2,03	80	1,77	69,72	1,00	39,22	2,12	6,97
2,29	90	1,99	78,43	1,12	44,12	2,39	7,84
2,54	100	2,21	87,15	1,25	49,02	2,66	8,71
3,05	120	2,66	104,58	1,49	58,82	3,19	10,46
3,81	150	3,32	130,72	1,87	73,53	3,98	13,07



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαστάσεις προβολέα και εγκατάσταση με στήριξη στην οροφή

- 1/4-20 σπείρωμα UNC (σπή για τρίποδο)



Μονάδα: mm

Σημείωση: Σημειώστε ότι ζημιές που έχουν προκληθεί από εσφαλμένη εγκατάσταση θα ακυρώσουν την εγγύηση.

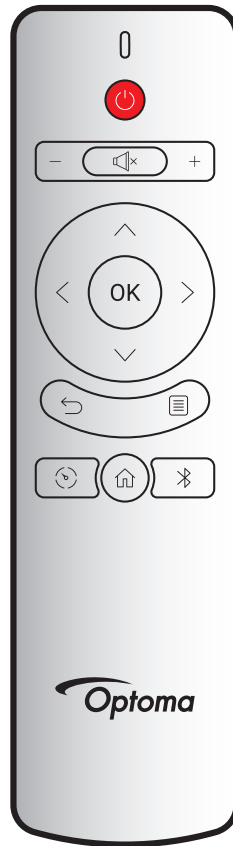


Προειδοποίηση:

- Διατηρήστε διάκενο τουλάχιστον 10 εκ. μεταξύ της οροφής και της κάτω πλευράς του προβολέα.
- Αποφεύγετε να εγκαθιστάτε τον προβολέα κοντά σε πηγές θερμότητας.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Απομακρυσμένοι κωδικοί υπέρυθρων (IR)



Πλήκτρο		Προσαρμοσμένος κωδικός		Κωδικός δεδομένων	Περιγραφή
		Byte 1	Byte 2	Byte 3	
Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση		3B	C4	00	Ανατρέξτε στην ενότητα "Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση Προβολέα" στη σελίδα 18.
Ένταση +	+	3B	C4	0A	Πατήστε + , για να αυξήσετε την ένταση.
Ένταση -	-	3B	C4	08	Πατήστε - , για να μειώσετε την ένταση.
Σίγαση ήχου		3B	C4	41	Πατήστε , για να απενεργοποιήσετε/ ενεργοποιήσετε το ενσωματωμένο ηχείο του προβολέα.
Επιστροφή		3B	C4	0E	Πατήστε , για να επιστρέψετε στην προηγούμενη σελίδα.
Είδος Εικόνας		3B	C4	02	Πατήστε για εναλλαγή καταστάσεων λειτουργίας προβολής.
Αρχική		3B	C4	14	Πατήστε , για να επιστρέψετε στην Αρχική οθόνη.
Bluetooth		3B	C4	16	Πατήστε ,για να ανοίξει το Μενού Bluetooth.
Ρυθμίσεις		3B	C4	0C	Πατήστε , για να ανοίξει το Μενού ρυθμίσεων. Για έξοδο από το μενού, πατήστε ξανά.
Πάνω	^	3B	C4	0D	Χρησιμοποιήστε τα < > ^ v , για να επιλέξετε στοιχεία ή να προσαρμόσετε τις επιλογές σας.
Κάτω	v	3B	C4	15	
Αριστερά	<	3B	C4	10	
Δεξιά	>	3B	C4	12	
OK	OK	3B	C4	11	Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείου σας.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με τον προβολέα σας, ανατρέξτε στις παρακάτω πληροφορίες. Αν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή ή με το εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.

Προβλήματα με την Εικόνα

- ?** *Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη.*

 - Βεβαιωθείτε πως όλα τα καλώδια και οι συνδέσεις τροφοδοσίας έχουν συνδεθεί με σωστά και καλά όπως περιγράφεται στην ενότητα "Εγκατάσταση".
 - Βεβαιωθείτε πως οι ακίδες στις υποδοχές δεν έχουν λυγίσει ή σπάσει.

- ?** *Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη*

 - Ρυθμίστε το δακτυλίδι εστίασης στην αριστερή πλευρά του προβολέα. Ανατρέξτε στη σελίδα 13.
 - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα. Ανατρέξτε στη σελίδα 35.

- ?** *Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή ταινίας 16:9 DVD*

 - Κατά την αναπαραγωγή αναμορφικού DVD ή 16:9 DVD, ο προβολέας θα εμφανίσει την καλύτερη εικόνα σε μορφή 16:9 από την πλευρά του προβολέα.
 - Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε μορφή 4:3, παρακαλούμε αλλάξτε το μορφή σε 4:3 στην OSD του προβολέα.
 - Ρυθμίστε το μορφή προβολής σε τύπο κλίμακας οθόνης 16:9 (ευρεία) στη συσκευή αναπαραγωγής DVD.

- ?** *Η εικόνα είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη.*

 - Μετακινήστε τον προβολέα πιο κοντά ή πιο μακριά στην οθόνη.
 - Επιλέξτε "Εικόνα → Aspect Ratio" από το Μενού ρυθμίσεων και δοκιμάστε διαφορετικές ρυθμίσεις.

- ?** *Η εικόνα έχει λοξές πλευρές:*

 - Αν είναι δυνατόν, αλλάξτε τη θέση του προβολέα ώστε να είναι κεντραρισμένος στην οθόνη και κάτω από τη βάση της.
 - Επιλέξτε "Εικόνα → Κάθετο Keystone" από το Μενού ρυθμίσεων, για να ρυθμίσετε χειροκίνητα την παραμόρφωση εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.

- ?** *Η εικόνα είναι αντιστραμμένη*

 - Επιλέξτε "Εικόνα → Προβολή" από το Μενού ρυθμίσεων και ρυθμίστε την κατεύθυνση προβολής.


Άλλα προβλήματα

- ?** *Ο προβολέας σταματάει να ανταποκρίνεται σε όλα τα χειριστήρια*

 - Αν είναι δυνατόν, απενεργοποιήστε τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και περιμένετε τουλάχιστον 20 δευτερόλεπτα, πριν συνδέσετε ξανά την τροφοδοσία.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ

Προβλήματα με το Τηλεχειριστήριο

-  *Αν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο*
- Ελέγξτε ότι η γωνία λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου είναι εντός $\pm 35^\circ$ από τους δέκτες IR στον προβολέα.
 - Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον προβολέα. Η απόσταση ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον αισθητήρα δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 μέτρα σε γωνία λειτουργίας 45° και τα 14 μέτρα σε γωνία λειτουργίας 0° .
 - Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει εισαχθεί σωστά και αντικαθιστάτε τις μπαταρίες, όταν αδειάζουν. Ανατρέξτε στη σελίδα 14.

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μήνυμα αναμμένων LED

Μήνυμα	Κατάσταση LED	
	(Κόκκινο)	(Πράσινο)
Φόρτιση μπαταρίας	Σταθερό φως	
Ενεργοποίηση		Σταθερό φως
Ενεργοποιημένος αλλά δεν ανοίγει το κάλυμμα του φακού		Αναβοσβήνει

Προδιαγραφές

Στοιχείο	Περιγραφή
Μοντέλο ΟΕ	Anhua F10 (.47 TRP)
CPU	Actions Micro 8290
Είσοδος HDMI:	2x 1.4b, MHL δεν υποστηρίζεται
Θύρα USB	<ul style="list-style-type: none">• 1 x USB-A για προβολή USB και παροχή λειτουργίας φόρτισης 5V 1,5A• 1 x USB για βύσμα WI-FI
Έξοδος ήχου	<ul style="list-style-type: none">• Mini βύσμα• Bluetooth έξοδος
Keystone	διόρθωση δισδιάστατης προβολής - 2D (H: ±20°, V: ±30°)
Ηχείο	4W*2
Προσαρμογέας ισχύος	19V/4,7A
Ισχύς μπαταρίας	12000 mAh

Σημείωση: Όλες οι τεχνικές προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.




ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Γραφεία της Optoma σε όλον τον κόσμο

Για επισκευές ή υποστήριξη, επικοινωνήστε με το τοπικό σας γραφείο.


ΗΠΑ

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com




Ιαπωνία

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエス
コンタクトセンター: 0120-380-495

 info@os-worldwide.com
www.os-worldwide.com




Καναδάς

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com




Ταϊβάν

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

 +886-2-8911-8600
 +886-2-8911-6550
 services@optoma.com.tw
asia.optoma.com



Λατινική Αμερική

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Χονγκ Κονγκ

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

 +852-2396-8968
 +852-2370-1222
www.optoma.com.hk


Ευρώπη

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills,
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, United Kingdom
www.optoma.eu
Τηλ. κέντρου επισκευών:
+44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800
 +44 (0) 1923 691 888
 service@tsc-europe.com



Κίνα

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
www.optoma.com.cn




Κάτω χώρες ΒV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 820 0252
 +31 (0) 36 548 9052

Γαλλία

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr




Ισπανία

C/ José Hierro,36 Of. 1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
Spain

 +34 91 499 06 06
 +34 91 670 08 32




Γερμανία

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

 +49 (0) 211 506 6670
 +49 (0) 211 506 66799
 info@optoma.de

Σκανδιναβία



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

 +47 32 98 89 90
 +47 32 98 89 99
 info@optoma.no

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

Κορέα

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
Seoul,135-815, KOREA
korea.optoma.com

 +82+2+34430004
 +82+2+34430005

