

PHILIPS

NeoPix 450 Smart

Home Projector

Εγχειρίδιο χρήστη



Καταχωρίστε το προϊόν σας και λάβετε υποστήριξη στο
www.philips.com/support

Πίνακας περιεχομένων

Εισαγωγή	3	Σύνδεση σε ποντίκι, πληκτρολόγιο ή gamepad USB ...	12
Αγαπητέ πελάτη	3	Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής μέσω HDMI™.....	13
Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο χρήστη.....	3	Σύνδεση σε dongle	13
Περιεχόμενα συσκευασίας	3	Σύνδεση συσκευής αποθήκευσης USB	13
Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών.....	3	Σύνδεση με ενσύρματα ηχεία ή ακουστικά.....	14
1 Γενικές πληροφορίες ασφαλείας ..	4	6 Αλλαγή ρυθμίσεων προβολέα	14
Ρύθμιση του προϊόντος.....	4	7 Συντήρηση	16
Επισκευές.....	4	Καθάρισμα.....	16
Τροφοδοσία ρεύματος.....	5	Ενημέρωση λογισμικού	16
2 Επισκόπηση.....	5	8 Αντιμετώπιση προβλημάτων	17
Πίσω όψη.....	5	9 Παραρτήματα.....	19
Μπροστινή όψη.....	6	Τεχνικά δεδομένα	19
Τηλεχειριστήριο.....	6	Δήλωση CE	20
3 Αρχική ρύθμιση.....	7	Δήλωση FCC.....	20
Εγκατάσταση του προβολέα	7	Συμμόρφωση με τους κανονισμούς του Καναδά.....	20
Συνδέστε στο τροφοδοτικό	7	Άλλη ειδοποίηση	21
Προετοιμάστε το τηλεχειριστήριο	8		
Ενεργοποίηση και ρύθμιση του προβολέα.....	8		
Ρύθμιση του Google TV.....	10		
4 Χρήση Google TV	11		
Πλοήγηση στο Google TV	11		
Διαμόρφωση Google TV	11		
Χρήση ενσύρματου πληκτρολογίου/ποντικιού.....	11		
Χρήση συσκευής Bluetooth.....	11		
Μετάδοση περιεχομένου στο Google TV.....	11		
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων στο Google TV Dongle.....	12		
5 Σύνδεση με άλλες συσκευές.....	12		

Εισαγωγή

Αγαπητέ πελάτη

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτόν τον προβολέα.

Ελπίζουμε να απολαύσετε αυτό το προϊόν και τις πολλές λειτουργίες που προσφέρει!

Σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο χρήστη

Ο οδηγός γρήγορης εκκίνησης που παρέχεται με αυτό το προϊόν σας επιτρέπει να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν γρήγορα και εύκολα. Λεπτομερείς περιγραφές μπορείτε να βρείτε στις ακόλουθες ενότητες αυτού του εγχειριδίου χρήστη.

Διαβάστε προσεκτικά ολόκληρο το εγχειρίδιο χρήστη. Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες ασφαλείας για να διασφαλίσετε την ορθή λειτουργία αυτού του προϊόντος (βλ. **Γενικές πληροφορίες ασφαλείας, σελίδα 4**). Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη εάν δεν ακολουθηθούν αυτές οι οδηγίες.

Χρησιμοποιούμενα σύμβολα

Ειδοποίηση



Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει συμβουλές που θα σας βοηθήσουν να χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν πιο αποτελεσματικά και εύκολα.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



Κίνδυνος τραυματισμού!

Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί για κίνδυνο τραυματισμού. Ο ακατάλληλος χειρισμός μπορεί να προκαλέσει σωματική βλάβη ή ζημιά.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

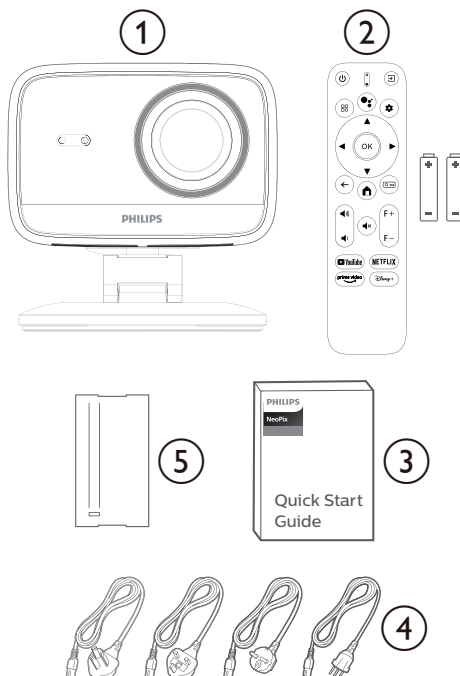


Ζημιά στο προϊόν ή απώλεια δεδομένων!

Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί για ζημιά στο προϊόν και πιθανή απώλεια δεδομένων. Η ζημιά μπορεί να προκληθεί από ακατάλληλο χειρισμό.

Περιεχόμενα συσκευασίας

- 1 Προβολέας NeoPix 450 (NPX450/INT)
- 2 Τηλεχειριστήριο με 2 μπαταρίες AAA
- 3 Οδηγός γρήγορης εκκίνησης με κάρτα εγγύησης
- 4 Καλώδια τροφοδοσίας AC με βύσματα x 4
- 5 Μετασχηματιστής AC



Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών

Η σελίδα υποστήριξης, η κάρτα εγγύησης και τα εγχειρίδια χρήστη βρίσκονται εδώ:

Ιστότοπος: www.philips.com/support

Επαφές υποστήριξης:

Διεθνές τηλέφωνο: +41 215 391 665

Ρωτήστε τον πάροχό σας για το κόστος των διεθνών κλήσεων!

Ταχυδρομείο: support@philipsprojection.com

Πρόσβαση στις ιστοσελίδες με τις Συχνές Ερωτήσεις:

<https://support.philipsprojection.com>

<https://community.philipsprojection.com>

1 Γενικές πληροφορίες ασφαλείας

Λάβετε υπόψη όλες τις προειδοποιήσεις και τις σημειώσεις ασφαλείας που αναφέρονται. Μην κάνετε αλλαγές ή ρυθμίσεις που δεν περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη. Η εσφαλμένη λειτουργία και ο ακατάλληλος χειρισμός μπορεί να οδηγήσουν σε σωματική βλάβη, ζημιά στο προϊόν ή απώλεια δεδομένων.

Ρύθμιση του προϊόντος

Αυτό το προϊόν προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση. Τοποθετήστε το προϊόν με ασφάλεια σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια. Για να αποφύγετε πιθανούς τραυματισμούς σε άτομα ή ζημιά στο ίδιο το προϊόν, τοποθετήστε όλα τα καλώδια με τέτοιο τρόπο ώστε να μην σκοντάψει κανείς πάνω τους.

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε υγρούς χώρους. Ποτέ μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος ή την ηλεκτρική σύνδεση με βρεγμένα χέρια.

Ποτέ μην λειτουργείτε το προϊόν αμέσως μετά τη μετακίνησή του από κρύο σε ζεστό μέρος. Όταν το προϊόν εκτίθεται σε μια τέτοια αλλαγή θερμοκρασίας, η υγρασία μπορεί να συμπυκνωθεί στα κρίσιμα εσωτερικά μέρη.

Το προϊόν πρέπει να διαθέτει επαρκή αερισμό και δεν πρέπει να είναι καλυμμένο. Μην τοποθετείτε το προϊόν σε κλειστά ντουλάπια, κουτιά ή άλλα περιβλήματα κατά τη χρήση.

Προστατέψτε το προϊόν από το άμεσο ηλιακό φως, τη θερμότητα, τις έντονες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και την υγρασία. Μην τοποθετείτε το προϊόν κοντά σε θερμαντικά σώματα ή κλιματιστικά. Λάβετε υπόψη τις πληροφορίες σχετικά με τη θερμοκρασία που αναφέρονται στα τεχνικά δεδομένα (βλ. **Τεχνικά δεδομένα, σελίδα 19**).

Η παρατεταμένη λειτουργία του προϊόντος προκαλεί υπερθέρμανση της επιφάνειας. Σε περίπτωση υπερθέρμανσης, το προϊόν μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής.

Μην αφήνετε να διαρρεύσουν υγρά στο προϊόν. Απενεργοποιήστε το προϊόν και αποσυνδέστε το από την παροχή ρεύματος εάν διαρρεύσουν υγρά ή ξένες ουσίες στο προϊόν. Ζητήστε από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις να ελέγξει το προϊόν.

Να χειρίζεστε πάντα το προϊόν με προσοχή. Αποφύγετε να αγγίζετε τον φακό. Ποτέ μην τοποθετείτε βαριά ή αιχμηρά αντικείμενα πάνω στο προϊόν ή στο καλώδιο τροφοδοσίας.

Εάν το προϊόν υπερθερμανθεί ή βγάλει καπνό, απενεργοποιήστε το αμέσως και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Ζητήστε από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις να ελέγξει το προϊόν

σας. Κρατήστε το προϊόν μακριά από γυμνές φλόγες (π.χ. κερί).

ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



Κίνδυνος έκρηξης με λανθασμένο τύπο μπαταριών!

Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης εάν χρησιμοποιηθεί λάθος τύπος μπαταρίας.

Μην εκθέτετε τις μπαταρίες (μπαταρίες ή ενσωματωμένες μπαταρίες) σε υπερβολική θερμότητα, όπως ηλιακό φως ή γυμνή φωτιά.

Υπό τις ακόλουθες συνθήκες, μπορεί να εμφανιστεί ένα στρώμα υγρασίας στο εσωτερικό του προϊόντος, το οποίο μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργίες:

- εάν το προϊόν μετακινηθεί από κρύο σε ζεστό χώρο·
- μετά από θέρμανση κρύου δωματίου·
- όταν το προϊόν τοποθετηθεί σε υγρό δωμάτιο.

Προχωρήστε ως εξής για να αποφύγετε τυχόν συσσώρευση υγρασίας:

- 1 Κλείστε το προϊόν σε μια πλαστική σακούλα πριν το μετακινήσετε σε άλλο δωμάτιο, ώστε να προσαρμοστεί στις συνθήκες του δωματίου.
- 2 Περιμένετε μία έως δύο ώρες πριν βγάλετε το προϊόν από την πλαστική σακούλα.

Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τη συσκευή σε σκονισμένο περιβάλλον. Τα σωματίδια σκόνης και άλλα ξένα αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στη συσκευή, γεγονός που θα ακυρώσει την εγγύηση του προϊόντος.

Μην εκθέτετε το προϊόν σε ακραίες δονήσεις. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα εσωτερικά εξαρτήματα.

Μην επιτρέπετε στα παιδιά να χειρίζονται το προϊόν χωρίς επίβλεψη. Τα υλικά συσκευασίας πρέπει να φυλάσσονται μακριά από παιδιά.

Για τη δική σας ασφάλεια, μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά τη διάρκεια καταιγίδων με κεραυνούς.

Επισκευές

Μην επισκευάζετε το προϊόν μόνοι σας. Η ακατάλληλη συντήρηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς ή ζημιά στο προϊόν. Το προϊόν πρέπει να επισκευαστεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Παρακαλούμε βρείτε τα στοιχεία των εξουσιοδοτημένων κέντρων σέρβις στην κάρτα εγγύησης που παρέχεται με αυτό το προϊόν.

Μην αφαιρείτε την ετικέτα τύπου από αυτό το προϊόν, καθώς αυτό θα ακυρώσει την εγγύηση.

Τροφοδοσία ρεύματος

Χρησιμοποιήστε μόνο τροφοδοτικό που είναι πιστοποιημένο για αυτό το προϊόν (βλ. **Τεχνικά δεδομένα, σελίδα 19**). Ελέγξτε εάν η τάση δικτύου του τροφοδοτικού ταιριάζει με την τάση δικτύου που είναι διαθέσιμη στο σημείο εγκατάστασης. Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τον τύπο τάσης που καθορίζεται στο προϊόν.

Η πρίζα ρεύματος πρέπει να εγκατασταθεί κοντά στο προϊόν και να είναι εύκολα προσβάσιμη.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



Να χρησιμοποιείτε πάντα το κουμπί  για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα.

Απενεργοποιήστε το προϊόν και αποσυνδέστε το από την πρίζα πριν καθαρίσετε την επιφάνεια (βλ. **Καθαρισμός, σελίδα 16**). Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ υγρά, αέρια ή εύφλεκτα καθαριστικά (σπρέι, λειαντικά, γυαλιστικά, οινόπνευμα). Μην αφήνετε την υγρασία να εισχωρήσει στο εσωτερικό του προϊόντος.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

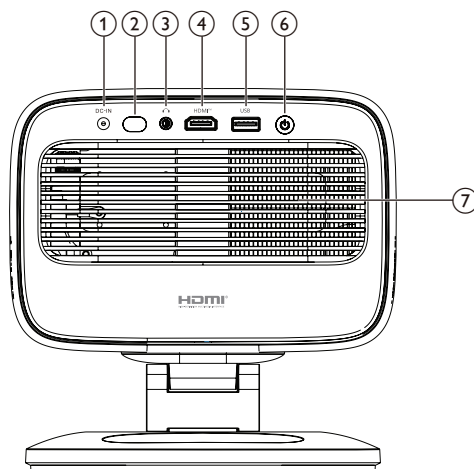


Κίνδυνος ερεθισμού των ματιών!

Αυτό το προϊόν είναι εξοπλισμένο με μια λυχνία LED (δίοδος εκπομπής φωτός) υψηλής ισχύος, η οποία εκπέμπει πολύ έντονο φως. Μην κοιτάτε απευθείας στον φακό του προβολέα κατά τη λειτουργία. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ερεθισμό ή βλάβη στα μάτια.

2 Επισκόπηση

Πίσω όψη



① ΕΙΣΟΔΟΣ DC

Συνδέστε στον παρεχόμενο προσαρμογέα AC.

② Πίσω αισθητήρας υπερύθρων



Έξοδος ήχου 3,5 mm. σύνδεση σε εξωτερικά ηχεία ή ακουστικά.

④ HDMI™

Συνδέστε σε μια θύρα εξόδου HDMI™ σε μια συσκευή αναπαραγωγής.

⑤ USB

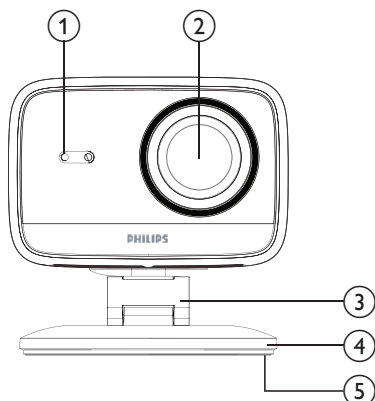
Συνδέστε σε μια συσκευή εισόδου USB, συσκευή αποθήκευσης USB ή dongle.

⑥

- Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον προβολέα.
- Όταν ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος, η λυχνία LED ανάβει με λευκό χρώμα.
- Όταν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, η λυχνία LED ανάβει με κόκκινο χρώμα.

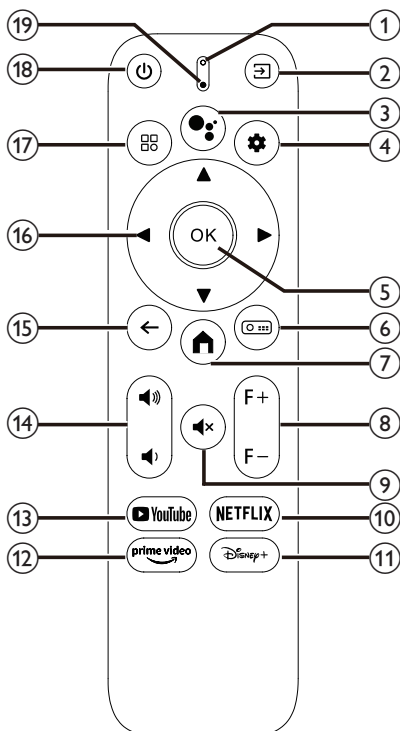
⑦ Αεραγωγός

Μπροστινή όψη



- ① Αυτόματος αισθητήρας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης και αυτόματης εστίασης
- ② Φακός προβολής
- ③ Ρυθμιζόμενη βάση
- ④ Βάση
- ⑤ Πέλμα στήριξης

Τηλεχειριστήριο



- ① **Ένδειξη LED**
Ανάβει όταν πατάτε ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο.
- ② **Εμφανίζει όλες τις πηγές εισόδου και σας επιτρέπει να μεταβείτε σε διαφορετική πηγή εισόδου.**
- ③ **Πρόσβαση στη φωνητική εντολή ή τη λειτουργία αναζήτησης (Βοηθός Google).**
- ④ **Άνοιγμα ή κλείσιμο του μενού ρυθμίσεων του προβολέα.**
- ⑤ **OK**
Επιβεβαίωση επιλογής.
- ⑥ **Άνοιγμα του υπομενού Ρυθμίσεις προβολής του προβολέα.**
- ⑦ **Πρόσβαση στην αρχική οθόνη του Google TV.**
- ⑧ **F+/F-**
Ρυθμίστε την εστίαση εικόνας (ευκρίνεια) χειροκίνητα.
- ⑨ **Σίγαση ή ενεργοποίηση σίγασης των ηχίων.**
- ⑩ **NETFLIX**
Άνοιγμα της εφαρμογής Netflix.
- ⑪ **Disney+**
Άνοιγμα της εφαρμογής Disney+.
- ⑫ **prime video**
Άνοιγμα της εφαρμογής Prime Video.
- ⑬ **YouTube**
Άνοιγμα της εφαρμογής YouTube.
- ⑭ **Αύξηση ή μείωση της έντασης ήχου.**
- ⑮ **Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη.**
- ⑯ **Κουμπιά πλοήγησης (Πάνω, Κάτω, Αριστερά, Δεξιά)**
 - Πλοήγηση στοιχείων στην οθόνη.
 - Πατήστε /▼ ή ◀▶ για να αλλάξετε την τιμή για την τρέχουσα ρύθμιση.
- ⑰ **Άνοιγμα ή κλείσιμο του μενού ρυθμίσεων του προβολέα.**
- ⑱
 - Ενεργοποιήστε τον προβολέα όταν είναι απενεργοποιημένος.
 - Όταν ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος, σας επιτρέπει να επιλέξετε να τον απενεργοποιήσετε, να τον επανεκκινήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη.
- ⑲ **Μικρόφωνο**

3 Αρχική ρύθμιση

Ειδοποίηση



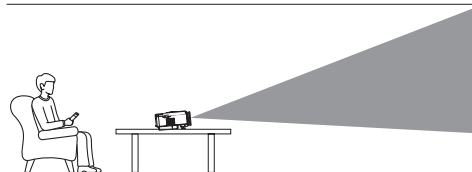
Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές είναι αποσυνδεδεμένες από την παροχή ρεύματος πριν από την εγκατάσταση ή την αλλαγή οποιασδήποτε σύνδεσης.

Εγκατάσταση του προβολέα

Μπορείτε να εγκαταστήσετε τον προβολέα με τέσσερις διαφορετικούς τρόπους. Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να εγκαταστήσετε σωστά τον προβολέα.

Μπροστινό τραπέζι

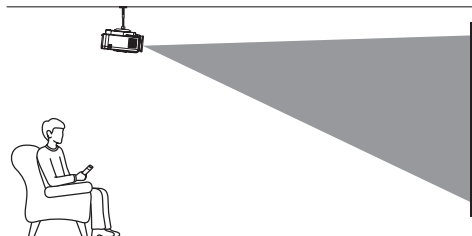
- 1 Τοποθετήστε τον προβολέα σε μια επίπεδη επιφάνεια, όπως ένα τραπέζι, μπροστά από την επιφάνεια προβολής. Αυτός είναι ο πιο συνηθισμένος τρόπος τοποθέτησης του προβολέα για γρήγορη εγκατάσταση και φορητότητα.



- 2 Εάν η κατεύθυνση προβολής είναι λανθασμένη, ανοίξτε το υπομενού Ρυθμίσεις προβολής του προβολέα πατώντας **[O ■■■]** στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε *Projector Projection > Front Table*.

Οροφή Εμπρός

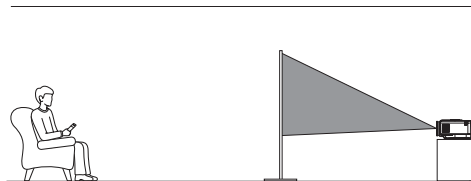
- 1 Τοποθετήστε τον προβολέα στην οροφή με την ανάποδη μπροστά από την οθόνη προβολής. Απαιτείται βάση προβολέα για την τοποθέτηση του προβολέα στην οροφή.



- 2 Εάν η κατεύθυνση προβολής είναι λανθασμένη, ανοίξτε το υπομενού Ρυθμίσεις προβολής του προβολέα πατώντας **[O ■■■]** στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε Προβολή *Projector Projection > Front Ceiling*.

Πίσω Τραπέζι

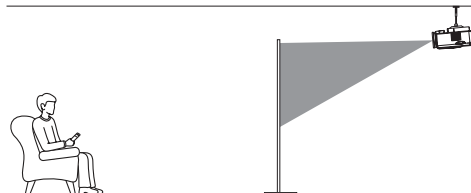
- 1 Τοποθετήστε τον προβολέα σε ένα τραπέζι πίσω από την οθόνη προβολής. Απαιτείται μια ειδική οθόνη οπίσθιας προβολής.



- 2 Εάν η κατεύθυνση προβολής είναι λανθασμένη, ανοίξτε το υπομενού Ρυθμίσεις προβολής του προβολέα πατώντας **[O ■■■]** στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε *Projector Projection > Rear Table*.

Πίσω Οροφή

- 1 Τοποθετήστε τον προβολέα στην οροφή με την ανάποδη, πίσω από την οθόνη προβολής. Για να τοποθετήσετε τον προβολέα στην οροφή, πίσω από την οθόνη, απαιτείται μια βάση προβολέα και μια ειδική οθόνη οπίσθιας προβολής.



- 2 Εάν η κατεύθυνση προβολής είναι λανθασμένη, ανοίξτε το υπομενού Ρυθμίσεις προβολής του προβολέα πατώντας **[O ■■■]** στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επιλέξτε *Projector Projection > Rear Ceiling*.

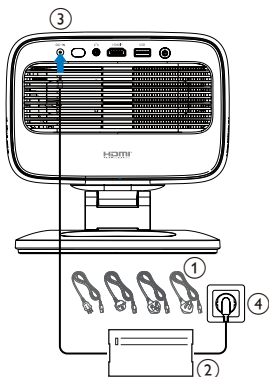
Συνδέστε στο τροφοδοτικό

ΠΡΟΣΟΧΗ!



Να χρησιμοποιείτε πάντα το κουμπί **[Power]** για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον προβολέα.

- 1 Επιλέξτε ένα παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας με το σωστό φως (AUS/EU/UK/US).
- 2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον προσαρμογέα AC.
- 3 Συνδέστε τον προσαρμογέα AC στην υποδοχή τροφοδοσίας DC στο πίσω μέρος του προβολέα.
- 4 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια ηλεκτρική πρίζα.
 - Η λυχνία LED τροφοδοσίας στον προβολέα ανάβει με κόκκινο χρώμα.



Προετοιμάστε το τηλεχειριστήριο

ΠΡΟΣΟΧΗ!

i Η ακατάλληλη χρήση των μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση, έκρηξη, κίνδυνο πυρκαγιάς και τραυματισμό. Οι διαρροές μπαταριών μπορούν ενδεχομένως να προκαλέσουν ζημιά στο τηλεχειριστήριο.

Ποτέ μην εκθέτετε το τηλεχειριστήριο σε άμεσο ηλιακό φως.

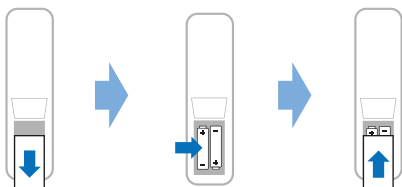
Αποφύγετε την παραμόρφωση, την αποσυρμαολόγηση ή τη φόρτιση των μπαταριών.

Αποφύγετε την έκθεση σε γυμνή φωτιά και νερό.

Αντικαταστήστε αμέσως τις άδειες μπαταρίες.

Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο εάν δεν τις χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

- 1 Ανοίξτε τη θήκη των μπαταριών.
- 2 Τοποθετήστε τις παρεχόμενες μπαταρίες (τύπου AAA) με τη σωστή πολικότητα (+/-).
- 3 Κλείστε τη θήκη των μπαταριών.

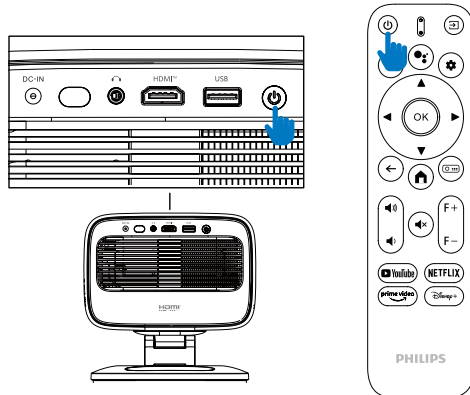


- Όταν χρησιμοποιείτε τηλεχειριστήριο με υπέρυθρα σήματα, στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα υπέρυθρων του προβολέα και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανένα εμπόδιο μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα υπέρυθρων.

Ενεργοποίηση και ρύθμιση του προβολέα

Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση του προβολέα

- 1 Για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα, πατήστε  στον προβολέα/τηλεχειριστήριο. Η λυχνία LED λειτουργίας στον προβολέα αλλάζει από κόκκινη σε λευκή.



- Για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα, πατήστε δύο φορές το  στον προβολέα/ τηλεχειριστήριο. Ο προβολέας εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής και η λυχνία LED λειτουργίας του αλλάζει από λευκό σε κόκκινο.
Συμβουλή: Εάν πατήσετε  στον προβολέα/ τηλεχειριστήριο μία φορά, ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί σε 10 δευτερόλεπτα, εκτός εάν ακυρώσετε τη λειτουργία.
- Για να απενεργοποιήσετε την οθόνη και να αφήσετε τον προβολέα ενεργοποιημένο, πατήστε  στον προβολέα/τηλεχειριστήριο και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Απενεργοποίηση οθόνης**.
- Για να απενεργοποιήσετε πλήρως τον προβολέα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την ηλεκτρική πρίζα.

Ρύθμιση εστίασης εικόνας

Ο προβολέας ρυθμίζει αυτόματα την εστίαση εικόνας (ευκρίνεια) κάθε φορά που ενεργοποιείται ή ανιχνεύει αλλαγή στη θέση ή τη γωνία του.

Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε χειροκίνητα την εστίαση πατώντας **F+** ή **F-** στο τηλεχειριστήριο.

Ρύθμιση μεγέθους οθόνης

Το μέγεθος της οθόνης προβολής (ή το μέγεθος των εικόνων) καθορίζεται από την απόσταση μεταξύ του φακού του προβολέα και της επιφάνειας προβολής.

Αυτός ο προβολέας έχει συνιστώμενη απόσταση

προβολής 221 cm (87") και έτσι δημιουργεί μέγεθος οθόνης 80" (203 cm). Η ελάχιστη απόσταση από την επιφάνεια προβολής είναι 1,1 m (40").

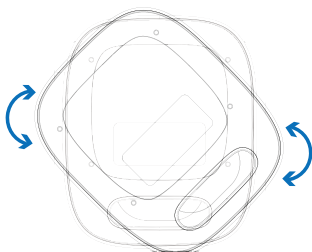
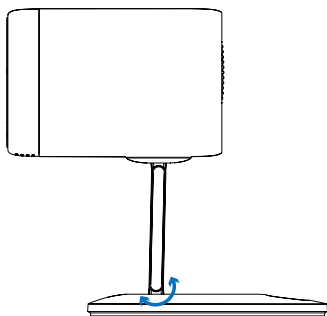
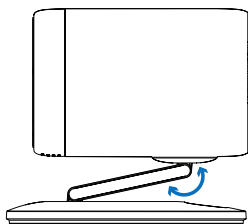
Ψηφιακό ζουμ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ψηφιακού ζουμ για να μειώσετε το μέγεθος της οθόνης.

- 1 Ανοίξετε το υπομενού Ρυθμίσεις προβολής του προβολέα πατώντας **[O ■■■]** στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, επισημάνετε το **Ζουμ**.
- 2 Πατήστε **◀▶** για να προσαρμόσετε το μέγεθος της οθόνης. Μπορείτε να μειώσετε την οθόνη έως και στο 80% του πλήρους μεγέθους της.

Ρύθμιση κατεύθυνσης προβολής

- Η ρυθμιζόμενη βάση έχει σχεδιαστεί με δύο σημεία περιστροφής, ώστε να μπορείτε εύκολα να ρυθμίσετε την κατεύθυνση προβολής και το ύψος του κύριου σώματος.
- Μπορείτε επίσης να περιστρέψετε το κύριο σώμα και να σταθείτε ελεύθερα γύρω από τη βάση.



Ρύθμιση σχήματος εικόνας

Αυτόματη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης

Από προεπιλογή, η αυτόματη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης είναι ενεργοποιημένη και ο προβολέας μετατρέπει αυτόματα την εικόνα σε ορθογώνια κάθε φορά που ενεργοποιείται ή ανιχνεύει μια αλλαγή στη θέση ή τη γωνία της.

Εάν η αυτόματη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης είναι απενεργοποιημένη, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να την ενεργοποιήσετε:

- 1 Ανοίξετε το υπομενού Ρυθμίσεις προβολής του προβολέα πατώντας **[O ■■■]** στο τηλεχειριστήριο.
- 2 Επισημάνετε **Αυτόματη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης** και, στη συνέχεια, πατήστε **◀▶**.
- 3 Στη συνέχεια, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου.
- 4 Επιλέξτε **Ναι** για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης.

Συμβουλή: Για να απενεργοποιήσετε την αυτόματη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης, ακολουθήστε μόνο τα βήματα 1 και 2 παραπάνω.

Ρύθμιση γωνίας κατακόρυφης και οριζόντιας διόρθωσης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης

Όταν η αυτόματη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης είναι απενεργοποιημένη, μπορείτε να κάνετε την εικόνα ορθογώνια χειροκίνητα ρυθμίζοντας τις κατακόρυφες και οριζόντιες γωνίες τραπεζοειδούς παραμόρφωσης.

- 1 Ανοίξετε το υπομενού Ρυθμίσεις προβολής του προβολέα πατώντας **[O ■■■]** στο τηλεχειριστήριο.
- 2 Για να ρυθμίσετε τη γωνία κατακόρυφης διόρθωσης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης, επισημάνετε το **V Keystone**. Για να ρυθμίσετε τη γωνία οριζόντιας διόρθωσης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης, επισημάνετε το **H Keystone**.
- 3 Πατήστε **◀▶** για να ρυθμίσετε το σχήμα της εικόνας.

Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης τεσσάρων γωνιών

Όταν η αυτόματη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης είναι απενεργοποιημένη και η διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης τεσσάρων γωνιών είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να κάνετε την εικόνα ορθογώνια χειροκίνητα μετακινώντας τέσσερις γωνίες της εικόνας.

Για να ενεργοποιήσετε τη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης τεσσάρων γωνιών, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- 1 Ανοίξετε το υπομενού Ρυθμίσεις προβολής του προβολέα πατώντας **[O ■■■]** στο τηλεχειριστήριο.
- 2 Επισημάνετε **4 Γωνία** και, στη συνέχεια, πατήστε **◀▶**.

- 3 Στη συνέχεια, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου.
- 4 Επιλέξτε **Ναι** για να ενεργοποιήσετε τη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης τεσσάρων γωνιών.

Συμβουλή: Για να απενεργοποιήσετε τη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης τεσσάρων γωνιών, ακολουθήστε μόνο τα βήματα 1 και 2 παραπάνω.

Για να κάνετε την εικόνα ορθογώνια μετακινώντας τέσσερις γωνίες της εικόνας, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- 1 Ανοίξτε το υπομενού Ρυθμίσεις προβολής του προβολέα πατώντας **[O...]** στο τηλεχειριστήριο.
- 2 Επισημάνετε **4 Ρύθμιση γωνίας** και πατήστε το κουμπί **OK**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας.

Ρύθμιση του Google TV

Όταν ενεργοποιείτε τον προβολέα για πρώτη φορά ή μετά την επαναφορά του ενσωματωμένου Google TV Dongle στις εργοστασιακές του ρυθμίσεις, το Google TV θα ξεκινήσει και θα σας ζητήσει να το ρυθμίσετε κάνοντας ορισμένες βασικές ρυθμίσεις.

Μετά τη ρύθμιση, το Google TV θα συνδεθεί στον λογαριασμό σας Google και σε ένα δίκτυο Wi-Fi.

Τι χρειάζεστε

- Μια σύνδεση στο διαδίκτυο Wi-Fi
- Έναν λογαριασμό Google

Βήμα 1: Σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με τον προβολέα

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συζεύξετε το τηλεχειριστήριο με τον προβολέα.

Μετά τη σύζευξη, εμφανίζεται η οθόνη υποδοχής και μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το τηλεχειριστήριο για να πλοηγηθείτε στο περιβάλλον χρήστη της οθόνης του Google TV.

Βήμα 2: Επιλέξτε τη γλώσσα εμφάνισης

Πατήστε το κουμπί πλοήγησης κάτω ή πάνω στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε την προτιμώμενη γλώσσα εμφάνισης για το Google TV και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK για επιβεβαίωση και προχωρήστε στο επόμενο βήμα.

Σημείωση: Η προεπιλεγμένη γλώσσα εμφάνισης είναι τα **Αγγλικά (Ηνωμένες Πολιτείες)** και δεν είναι διαθέσιμες όλες οι γλώσσες.

Βήμα 3: Επιλέξτε την περιοχή ή τη χώρα σας

Πατήστε το κουμπί πλοήγησης κάτω ή πάνω στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε την περιοχή ή τη χώρα σας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για επιβεβαίωση και προχωρήστε στο επόμενο βήμα.

Βήμα 4: Σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi

- 1 Επιλέξτε ένα δίκτυο από τη λίστα των εμφανιζόμενων δικτύων Wi-Fi και πατήστε το κουμπί **OK**. Θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για τη σύνδεση στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης.
- 2 Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης πατώντας τα κουμπιά πλοήγησης και τα κουμπιά **OK**.
Συμβουλές: Πατήστε παρατεταμένα ένα κουμπί πλοήγησης για να μετακινηθείτε στο πλήκτρο που θέλετε πιο γρήγορα.
- 3 Επιλέξτε το σημάδι επιλογής στο πληκτρολόγιο και πατήστε το κουμπί **OK**.
- 4 Περιμένετε λίγο για να δημιουργηθεί η σύνδεση.

Σημειώσεις:

- Εάν συνδεθείτε σε ένα ανοιχτό (μη ασφαλές) δίκτυο Wi-Fi, δεν θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και η σύνδεση θα δημιουργηθεί αυτόματα.
- Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον προβολέα, θα προσπαθήσει αυτόματα να επανασυνδεθεί στο τελευταίο συνδεδεμένο δίκτυο Wi-Fi, εκτός εάν αποσυνδέσετε/ξεχάσετε το δίκτυο χειροκίνητα ή επαναφέρετε εργοστασιακά το ενσωματωμένο Google TV Dongle.

Βήμα 5: Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google και ολοκληρώστε τη ρύθμιση

- 1 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google.
- 2 Για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

4 Χρήση Google TV

Θα δείτε την αρχική οθόνη του Google TV παρόμοια με την παρακάτω μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης.



Η αρχική οθόνη του Google TV είναι το σημείο εκκίνησης για την έναρξη όλων των δραστηριοτήτων στη συσκευή ψυχαγωγίας Google TV. Σε αυτήν την οθόνη, μπορείτε να αναζητήσετε εκπομπές και ταινίες προς παρακολούθηση. Θα βρείτε επίσης τις εκπομπές και τις ταινίες που έχετε ξεκινήσει, προτεινόμενα βίντεο και εξατομικευμένες προτάσεις.

Το Google TV σας προσφέρει διάφορες λειτουργίες, όπως:

- Παρακολουθήστε μια μεγάλη γκάμα ταινιών και εκπομπών από τις αγαπημένες σας εφαρμογές.
- Μεταδώστε μουσική από εφαρμογές μουσικής.
- Λήψη εφαρμογών από το Google Play.
- Παίξτε online παιχνίδια από τα Παιχνίδια Google Play.
- Φωνητική εισαγωγή για εντολές και καθολική αναζήτηση σε πολλές υπηρεσίες.

Πλοήγηση στο Google TV

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ειδικό τηλεχειριστήριο του Google TV για να πλοηγηθείτε στην οθόνη του περιβάλλοντος χρήστη του Google TV και να ξεκινήσετε φωνητικές εντολές ή ερωτήματα αναζήτησης.

- Πατήστε  στο τηλεχειριστήριο για να αποκτήσετε πρόσβαση στην αρχική οθόνη του Google TV.
- Πατήστε  στο τηλεχειριστήριο για να αποκτήσετε πρόσβαση στη λειτουργία φωνητικής αναζήτησης.

Διαμόρφωση Google TV

Μπορείτε να επιλέξετε  στο επάνω μέρος της αρχικής οθόνης για να ανοίξετε τον πίνακα ρυθμίσεων και να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες ρυθμίσεις που σχετίζονται με το Google TV, π.χ. διαχείριση εφαρμογών/απορρήτου/ασφάλειας, ρυθμίσεις Wi-Fi και ρυθμίσεις ήχου.

Χρήση ενσύρματου πληκτρολογίου/ποντικιού

- Συνδέστε το βύσμα **USB** του ενσύρματου ποντικιού ή πληκτρολογίου σας στη θύρα USB του προβολέα.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα στο πληκτρολόγιο για πλοήγηση στην οθόνη, επιλογή και εισαγωγή κειμένου, όπως ακριβώς και η λειτουργία του πληκτρολογίου με έναν υπολογιστή.
- Χρησιμοποιήστε τον τροχό και το αριστερό κουμπί στο ποντίκι για πλοήγηση και επιλογή. Πατήστε το δεξί κουμπί στο ποντίκι για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

Χρήση συσκευής Bluetooth

Μπορείτε να αντιστοιχίσετε μια συσκευή Bluetooth (πληκτρολόγιο, ποντίκι, gamepad, ηχείο κ.λπ.) με τον προβολέα. Αφού ολοκληρώσετε τη σύζευξη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή Bluetooth με την Google TV σας.

Για να αντιστοιχίσετε μια συσκευή Bluetooth, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Επιλέξτε  στο επάνω μέρος της αρχικής οθόνης για να ανοίξετε τον πίνακα ρυθμίσεων.
- 2 Επιλέξτε **Bluetooth** στον πίνακα ρυθμίσεων.
- 3 Επιλέξτε **Σύζευξη αξεσουάρ**. Στην οθόνη σας, θα δείτε μια λίστα με κοντινές συσκευές Bluetooth.
- 4 Θέστε τη συσκευή Bluetooth σας σε λειτουργία σύζευξης. Η συσκευή θα προστεθεί στη λίστα στην οθόνη.
- 5 Επιλέξτε τη συσκευή Bluetooth σας.
- 6 Όταν η Google TV σας πει "Σύζευξη με αυτήν τη συσκευή;", επιλέξτε **Σύζευξη**. Η συσκευή θα συζευχθεί μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα.

Μετάδοση περιεχομένου στο Google TV

Μπορείτε να μεταδώσετε περιεχόμενο από τηλέφωνα, tablet ή φορητούς υπολογιστές στο Google TV σας.

Σημαντικό: Μπορείτε να μεταδώσετε μόνο από την πιο πρόσφατη έκδοση μιας εφαρμογής με δυνατότητα Chromecast ή από ένα πρόγραμμα περιήγησης Chrome σε μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi με το Google TV σας.

Για να ξεκινήσετε τη μετάδοση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Συνδέστε τη συσκευή σας στο ίδιο δίκτυο Wi-Fi με το Google TV σας.
- 2 Ανοίξτε την εφαρμογή που περιέχει το περιεχόμενο που θέλετε να μεταδώσετε.
- 3 Στην εφαρμογή, βρείτε και επιλέξτε Μετάδοση .

- 4 Στη συσκευή σας, επιλέξτε το όνομα του Google TV σας.
- 5 Όταν η Μετάδοση  αλλάξει χρώμα, έχετε συνδεθεί με επιτυχία.

Συμβουλή: Για να διακόψετε τη μετάδοση, στη συσκευή σας, επιλέξτε Μετάδοση  και, στη συνέχεια, **Αποσύνδεση**.

Ειδοποίηση

 Για καλύτερη απόδοση μετάδοσης, χρησιμοποιήστε ένα δίκτυο Wi-Fi 5GHz. Δεν είναι δυνατή η μετάδοση περιεχομένου που προστατεύεται από πνευματικά δικαιώματα από Netflix, Amazon Prime Video, Hulu κ.λπ.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων στο Google TV Dongle

- 1 Επιλέξτε  στο επάνω μέρος της αρχικής οθόνης για να ανοίξετε τον πίνακα ρυθμίσεων.
- 2 Μεταβείτε στις *All settings > System > About > Reset* και επιλέξτε *Factory reset*.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ξεκινήσετε την επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων στο ενσωματωμένο Google TV Dongle.

Ειδοποίηση

 Η επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων διαγράφει όλα τα προσωπικά σας στοιχεία και τις εφαρμογές που έχετε κατεβάσει και δεν μπορείτε να αναιρέσετε αυτήν την ενέργεια.

Συμβουλή: Για περισσότερες συμβουλές σχετικά με τη χρήση του Google TV, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://support.google.com/googletv>.

Το Google TV είναι το όνομα της εμπειρίας λογισμικού αυτής της συσκευής.

Τα Google, Google Play, YouTube, Google TV και άλλα σήματα είναι εμπορικά σήματα της Google LLC. Ο Βοηθός Google δεν είναι διαθέσιμος σε ορισμένες γλώσσες και χώρες.

5 Σύνδεση με άλλες συσκευές

Σύνδεση σε ποντίκι, πληκτρολόγιο ή gamepad USB

Μπορείτε να συνδέσετε ένα ποντίκι, πληκτρολόγιο ή gamepad USB στον προβολέα για γρήγορη και εύκολη πλοήγηση σε μενού, εισαγωγή κωδικών πρόσβασης, αναζήτηση ταινιών και εκπομπών, παιχνίδι κ.ο.κ.

Σημείωση: Δεν είναι όλα τα παιχνίδια και οι εφαρμογές συμβατά με ποντίκι και πληκτρολόγιο.

Σύνδεση ποντικιού, πληκτρολογίου ή gamepad USB

Για να συνδέσετε ένα ποντίκι, πληκτρολόγιο ή gamepad **USB**, συνδέστε το στη θύρα USB του προβολέα.

Συμβουλή: Μπορείτε να συνδέσετε περισσότερες από μία συσκευές σε μια θύρα USB χρησιμοποιώντας έναν διανομέα USB. Συνδέστε τις συσκευές στις θύρες USB του διανομέα και, στη συνέχεια, συνδέστε τον διανομέα στον προβολέα.

Σημείωση: Όταν χρησιμοποιείτε ασύρματο ποντίκι ή πληκτρολόγιο USB, η σύνδεση μπορεί να χαθεί ή να είναι αργή, ανάλογα με την απόσταση μεταξύ των δύο συσκευών και την κατάσταση του σήματος.

Χρήση ποντικιού, πληκτρολογίου ή gamepad USB

Μόλις συνδεθεί, το ποντίκι, το πληκτρολόγιο ή το gamepad USB θα αρχίσουν να λειτουργούν χωρίς καμία πρόσθετη διαμόρφωση.

Ποντίκι

- Μετακινήστε το ποντίκι σας και θα εμφανιστεί ένας κυκλικός δείκτης στην οθόνη.
- Μετακινήστε το ποντίκι σας και κάντε αριστερό κλικ για να πλοηγηθείτε στη διεπαφή χρήστη του προβολέα όπως κάνετε σε έναν υπολογιστή. Το αριστερό κουμπί λειτουργεί όπως το **OK** στο τηλεχειριστήριο.
- Κάντε δεξί κλικ για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη. Το δεξί κουμπί λειτουργεί όπως το  στο τηλεχειριστήριο.
- Περιστρέψτε τον τροχό για κύλιση προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

Πληκτρολόγιο

- Το πληκτρολόγιό σας είναι ιδανικό για την εισαγωγή κειμένου σε πεδία κειμένου, επιτρέποντάς σας να πληκτρολογείτε πολύ πιο γρήγορα και να βλέπετε περισσότερο από την οθόνη, καταργώντας την ανάγκη για το πληκτρολόγιο οθόνης. **Συμβουλή:** Μπορεί να χρειαστεί να πατήσετε **Esc** για να αποκρύψετε το πληκτρολόγιο οθόνης.

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους και **Enter** για να πλοηγηθείτε στη διεπαφή χρήστη του προβολέα. Λειτουργούν όπως τα κουμπιά πλοήγησης και το **OK** στο τηλεχειριστήριο αντιστοίχα.
- Πατήστε **Tab** ή **Shift+Tab** για να μετακινηθείτε στο επόμενο ή το προηγούμενο στοιχείο. Πατήστε το πλήκτρο μενού για να αποκτήσετε πρόσβαση σε περισσότερες επιλογές όταν είναι επιλεγμένη μια εφαρμογή ή αναπαράγεται ένα βίντεο.
- Πατήστε **Windows+Backspace** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη. Πατήστε **Αρχική** ή **Alt+Esc** για να επιστρέψετε στην Αρχική οθόνη.
- Πολλές συντομεύσεις πληκτρολογίου λειτουργούν όπως σε έναν υπολογιστή, συμπεριλαμβανομένων των **Alt+Tab** για εναλλαγή μεταξύ πρόσφατων εφαρμογών και **Ctrl+X/C/V** για Αποκοπή/Αντιγραφή/Επικόλληση.

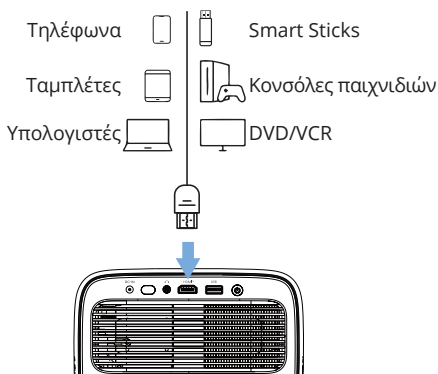
Gamepad

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το gamepad σας με παιχνίδια που υποστηρίζουν χειριστήρια.
- Το gamepad σας μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για πλοήγηση στο περιβάλλον χρήστη του προβολέα και άνοιγμα εφαρμογών.

Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής μέσω HDMI™

Μπορείτε να συνδέσετε μια συσκευή αναπαραγωγής (π.χ. συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, κονσόλα παιχνιδιών, βιντεοκάμερα, ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή υπολογιστή) στον προβολέα μέσω σύνδεσης HDMI™. Με αυτήν τη σύνδεση, οι εικόνες εμφανίζονται στην οθόνη προβολής και ο ήχος αναπαράγεται στον προβολέα.

- Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI™, συνδέστε τη θύρα **HDMI™** του προβολέα σε μια θύρα εξόδου HDMI™ μιας συσκευής αναπαραγωγής.



- Πατήστε  στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **HDMI**.

Σύνδεση σε dongle

Μπορείτε να συνδέσετε ένα dongle (π.χ. Amazon Fire Stick, Roku Stick και Chromecast) στον προβολέα για να παρακολουθείτε εύκολα βίντεο μέσω διαδικτύου. Με αυτήν τη σύνδεση, οι εικόνες εμφανίζονται στην οθόνη προβολής και ο ήχος αναπαράγεται στον προβολέα.

- Συνδέστε το dongle απευθείας στη θύρα **HDMI™** του προβολέα ή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI™.
- Συνδέστε το dongle στη θύρα **USB** του προβολέα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο USB. **Σημείωση:** Το μέγιστο ρεύμα που παρέχεται από αυτήν τη θύρα είναι 5V1.5A.



- Πατήστε  στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **HDMI**.

Σύνδεση συσκευής αποθήκευσης USB

Ο προβολέας διαθέτει προεγκατεστημένο πρόγραμμα διαχείρισης αρχείων, το οποίο σας επιτρέπει να αναπαράγετε ή να προβάλλετε τους ακόλουθους τύπους αρχείων που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

- Τα περισσότερα αρχεία βίντεο, ήχου και εικόνες
- Αρχεία κειμένου, αρχεία PDF και έγγραφα του Microsoft Office

Ειδοποίηση

 Ο προβολέας υποστηρίζει συσκευή αποθήκευσης USB που έχει διαμορφωθεί για σύστημα αρχείων FAT16 ή FAT32.

- Συνδέστε τη συσκευή αποθήκευσης **USB** στη θύρα USB του προβολέα.
- Για να ανοίξετε τη Διαχείριση Αρχείων, πατήστε  στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε **USB**.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πλοήγησης και το κουμπί **OK** για να επιλέξετε και να ανοίξετε αρχεία.

Σύνδεση με ενσύρματα ηχεία ή ακουστικά

Μπορείτε να συνδέσετε ενσύρματα ηχεία ή ακουστικά στον προβολέα. Με αυτήν τη σύνδεση, ο ήχος από τον προβολέα αναπαράγεται μέσω των εξωτερικών ηχείων ή ακουστικών.

- Τα εσωτερικά ηχεία του προβολέα απενεργοποιούνται αυτόματα όταν συνδέονται εξωτερικά ηχεία ή ακουστικά στον προβολέα.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



Κίνδυνος βλάβης στην ακοή!

Πριν συνδέσετε τα ακουστικά, χαμηλώστε την ένταση του προβολέα.

Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα για μεγάλο χρονικό διάστημα σε υψηλή ένταση – ειδικά όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε βλάβη στην ακοή.

- Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο ήχου 3,5 mm, συνδέστε την υποδοχή  του προβολέα στην αναλογική είσοδο ήχου (υποδοχή 3,5 mm ή κόκκινες και λευκές υποδοχές) σε εξωτερικά ηχεία. Ή συνδέστε την υποδοχή  του προβολέα στα ακουστικά.



- Αφού συνδέσετε τα ηχεία ή τα ακουστικά, πατήστε  στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου στο επιθυμητό επίπεδο.

6 Αλλαγή ρυθμίσεων προβολέα

Αυτή η ενότητα σάς βοηθά να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του προβολέα χρησιμοποιώντας το μενού ρυθμίσεων.

- Πατήστε  στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε το μενού ρυθμίσεων του προβολέα.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πλοήγησης και το κουμπί **OK** για να επιλέξετε ένα στοιχείο μενού.
- Πατήστε  ή  για να επιλέξετε μια τιμή για το στοιχείο μενού. **Σημείωση:** Για ορισμένα στοιχεία μενού, όπως η Οριζόντια βαθμονόμηση, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να κάνετε αλλαγές.
- Για τα περισσότερα στοιχεία μενού, η αλλαγή θα τεθεί σε ισχύ μόλις επιλέξετε μια διαφορετική τιμή. Εάν η αλλαγή δεν τεθεί σε ισχύ, πατήστε το κουμπί **OK** για να την κάνετε.
- Πατήστε  μία φορά ή πατήστε  μία ή περισσότερες φορές για να κλείσετε το μενού ρυθμίσεων του προβολέα.

Ρυθμίσεις εικόνας

Μπορείτε να προβάλετε και να αλλάξετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις εικόνας.

- Λειτουργία χρώματος:** Μπορείτε να ρυθμίσετε τον προβολέα να χρησιμοποιεί τις ακόλουθες λειτουργίες χρώματος, ανάλογα με το περιβάλλον προβολής ή τις προτιμήσεις σας. Αφού επιλέξετε μια λειτουργία χρώματος, μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις της.
 - τυπική:** Εμφανίστε την εικόνα με τις τυπικές ρυθμίσεις χρώματος.
 - Τηλέραση:** Βελτιστοποιήστε τις ρυθμίσεις χρώματος για την τηλεόραση.
 - Ταινία:** Βελτιστοποιήστε τις ρυθμίσεις χρώματος για ταινίες.
 - Χρήστης:** Ορίστε τις δικές σας ρυθμίσεις.
- Φωτεινότητα:** Προσαρμόστε τη συνολική φωτεινότητα της οθόνης.
- Αντίθεση:** Προσαρμόστε την αντίθεση των φωτεινών και σκοτεινών περιοχών της εικόνας.
- Θερμοκρασία χρώματος:** Μπορείτε να ρυθμίσετε τον προβολέα να χρησιμοποιεί τους ακόλουθους τύπους θερμοκρασίας χρώματος. Εάν επιλέξετε **Χρήστης**, μπορείτε να ορίσετε τις δικές σας ρυθμίσεις αλλάζοντας **Κόκκινο Ενίσχυση**, **Πράσινο Ενίσχυση**, **Μπλε Ενίσχυση**, **Μετατόπιση Κόκκινου**, **Μετατόπιση Πράσινου** και **Μετατόπιση Μπλε**.
 - 6500K:** Κάντε την εικόνα πιο κοκκινωπή.
 - 7500K:** Χρησιμοποιήστε μια μέτρια θερμοκρασία χρώματος.

- **9300K:** Κάντε την εικόνα πιο μπλε.
- **Χρήστης:** Ορίστε τις δικές σας ρυθμίσεις.
- **Απόχρωση:** Προσαρμόστε την απόχρωση της προβαλλόμενης εικόνας.
- **Κορεσμός:** Προσαρμόστε την ένταση των χρωμάτων.
- **Ευκρίνεια:** Προσαρμόστε την καθαρότητα των λεπτομερειών στην προβαλλόμενη εικόνα.
- **Επαναφορά τρεχουσών ρυθμίσεων χρώματος:** Επιλέξτε **Ναι** για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις για την τρέχουσα επιλεγμένη λειτουργία χρώματος.
- **4 Ρύθμιση Γωνίας:** Επιλέξτε αυτό για να κάνετε την εικόνα ορθογώνια χειροκίνητα μετακινώντας τέσσερις γωνίες της εικόνας.
- **Ζουμ:** Σμίκρυνση της οθόνης έως και 80% του πλήρους μεγέθους της. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 1,0 (χωρίς μείωση κλίμακας). **Σημείωση:** Αυτό το στοιχείο μενού είναι ορατό μόνο όταν η ρύθμιση 4 Γωνιών είναι απενεργοποιημένη.
- **Χειροκίνητη Εστίαση:** Αφού επιλέξετε αυτό το στοιχείο μενού, πατήστε ◀▶ ή ▲/▼ για να ρυθμίσετε χειροκίνητα την εστίαση.
- **Αυτόματη Εστίαση:** Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη εστίαση ή **Απενεργοποίηση** για να την απενεργοποιήσετε. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **Ενεργοποίηση**.

Ρυθμίσεις ήχου

Μπορείτε να δείτε και να αλλάξετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις ήχου.

- **Λειτουργία ήχου:** Μπορείτε να ρυθμίσετε τον προβολέα να χρησιμοποιεί τις ακόλουθες λειτουργίες ήχου, ανάλογα με το περιβάλλον, τον τύπο ήχου ή τις προτιμήσεις σας. Εάν επιλέξετε **Χρήστης**, μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση χρησιμοποιώντας τον ισοσταθμιστή ήχου στην οθόνη.
- **Τυπική:** Βελτιστοποιήστε τις ρυθμίσεις για γενικό ήχο.
- **Μουσική:** Βελτιστοποιήστε τις ρυθμίσεις για μουσική.
- **Ταινία:** Βελτιστοποιήστε τις ρυθμίσεις για ταινίες.
- **Χρήστης:** Ορίστε τις δικές σας ρυθμίσεις.

Ρυθμίσεις προβολής

Μπορείτε να δείτε και να αλλάξετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις προβολής.

- **Προβολή Προβολέα:** Προσαρμόστε την προβολή στη σωστή κατεύθυνση με βάση τον τρόπο εγκατάστασης του προβολέα.
- **Οριζόντια Βαθμονόμηση:** Προσαρμόστε την οριζόντια ευθυγράμμιση του προβολέα για να διορθώσετε την ασυμμετρία της εικόνας για μια ευθεία, ορθογώνια οθόνη.
- **Αυτόματο Τραπεζίο:** Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε το αυτόματο τραπεζοειδές ή **Απενεργοποίηση** για να το απενεργοποιήσετε. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **Ενεργοποίηση**.
- **Κάθετο Τραπεζίο:** Κάντε την εικόνα ορθογώνια χειροκίνητα προσαρμόζοντας τις κατακόρυφες γωνίες τραπεζοειδούς. **Σημείωση:** Αυτό το στοιχείο μενού είναι ορατό μόνο όταν το αυτόματο τραπεζοειδές είναι απενεργοποιημένο.
- **Ορθό Τραπεζίο:** Κάντε την εικόνα ορθογώνια χειροκίνητα προσαρμόζοντας τις οριζόντιες γωνίες τραπεζοειδούς. **Σημείωση:** Αυτό το στοιχείο μενού είναι ορατό μόνο όταν το αυτόματο τραπεζοειδές είναι απενεργοποιημένο.
- **4 Γωνία:** Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση 4 Γωνίας ή **Απενεργοποίηση** για να την απενεργοποιήσετε. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **Απενεργοποίηση**.
- **Μπορείτε να δείτε και να αλλάξετε τις ακόλουθες πρόσθετες ρυθμίσεις.**
- **Αυτόματη απενεργοποίηση:** Επιλέξτε μια χρονική περίοδο ώστε ο προβολέας να απενεργοποιείται αυτόματα μετά την επιλεγμένη περίοδο αδράνειας. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 20 λεπτά.
- **Χρονοδιακόπτης ύπνου:** Επιλέξτε μια χρονική περίοδο μετά την οποία ο προβολέας απενεργοποιείται αυτόματα. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **Απενεργοποίηση**.
- **Δυναμική εξοικονόμηση ενέργειας:** Επιλέξτε **Ενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε τη δυναμική εξοικονόμηση ενέργειας ή **Απενεργοποίηση** για να την απενεργοποιήσετε. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **Ενεργοποίηση**.
- **Επαναφορά ρυθμίσεων:** Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του προβολέα (εκτός από τη γλώσσα) που έχετε αλλάξει στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- **Επαναφορά στις εργοστασιακές προεπιλογές:** Επαναφέρετε το προϊόν στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του. Μετά την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων, ο προβολέας θα επανεκκινηθεί. **Σημείωση:** Αυτό δεν θα επαναφέρει το ενσωματωμένο Google TV Dongle. Για να μάθετε πώς να επαναφέρετε το dongle, ανατρέξτε στην ενότητα **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων του Google TV Dongle, σελίδα 12**.
- **Γλώσσα:** Επιλέξτε την προτιμώμενη γλώσσα εμφάνισης.
- **Πληροφορίες:** Δείτε τις ώρες λειτουργίας της πηγής φωτός, την έκδοση συστήματος, τις πληροφορίες μνήμης, τον σειριακό αριθμό, την πηγή και την ανάλυση αυτού του προϊόντος.

7 Συντήρηση

Καθάρισμα

ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



Ακολουθήστε τις ακόλουθες οδηγίες κατά τον καθαρισμό του προβολέα:

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ υγρά ή εύφλεκτα καθαριστικά (σπρέι, λειαντικά, γυαλιστικά, οινόπνευμα κ.λπ.). Μην αφήνετε την υγρασία να εισχωρήσει στο εσωτερικό του προβολέα. Μην ψεκάξετε τον προβολέα με υγρά καθαρισμού.

Σκουπίστε απαλά τις επιφάνειες. Προσέξτε να μην τις γρατσουνίσετε.

Cleaning the lens

Use a soft brush or lens cleaning paper for cleaning the lens of the projector.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



Καθαρισμός του φακού

Χρησιμοποιήστε μια μαλακή βούρτσα ή χαρτί καθαρισμού φακών για να καθαρίσετε τον φακό του προβολέα.

Ενημέρωση λογισμικού

Το πιο πρόσφατο λογισμικό για τον προβολέα μπορείτε να το βρείτε στη διεύθυνση www.philips.com/support, ώστε να μπορείτε να αξιοποιήσετε στο έπακρο τις δυνατότητες και την υποστήριξη του προβολέα.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



Μην απενεργοποιείτε τον προβολέα ή μην αφαιρείτε τη μονάδα flash USB κατά τη διάρκεια μιας ενημέρωσης λογισμικού.

Ενημέρωση λογισμικού μέσω USB

- 1 Επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.philips.com/support, βρείτε το προϊόν σας (αριθμός μοντέλου: **NPX450/INT**), ανοίξτε τη σελίδα υποστήριξής του και εντοπίστε την επιλογή "**Λογισμικό & προγράμματα οδήγησης**". Στη συνέχεια, ελέγξτε την πιο πρόσφατη έκδοση λογισμικού εκεί.
- 2 Πατήστε  στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε το μενού ρυθμίσεων του προβολέα. Στη συνέχεια, επιλέξτε *Πληροφορίες* για να ελέγξετε την τρέχουσα έκδοση λογισμικού. Προχωρήστε στο επόμενο βήμα εάν η πιο πρόσφατη έκδοση λογισμικού είναι νεότερη από την τρέχουσα έκδοση λογισμικού.
- 3 Από τη σελίδα υποστήριξης που ανοίξατε στο βήμα 1, κατεβάστε το αρχείο εγκατάστασης λογισμικού σε μια μονάδα flash USB. Αποσυμπίστε το ληφθέν αρχείο και αποθηκεύστε το αρχείο που προκύπτει στον ριζικό κατάλογο της μονάδας flash USB.
- 4 Συνδέστε τη μονάδα flash USB στον προβολέα.
- 5 Ο προβολέας εμφανίζει ένα παράθυρο διαλόγου στην οθόνη που σας ρωτά εάν θέλετε να ενημερώσετε το λογισμικό.
- 6 Επιλέξτε *ΝΑΙ* και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την ενημέρωση.

8 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εναλλαγή λειτουργίας

Εάν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα και δεν μπορείτε να το επιλύσετε χρησιμοποιώντας τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστη, δοκιμάστε τα παρακάτω βήματα για να το επιλύσετε.

- 1 Απενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας δύο φορές το **⏻**.
- 2 Περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα.
- 3 Ενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το **⏻**.
- 4 Εάν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με ένα από τα κέντρα εξυπηρέτησης πελατών μας ή με τον αντιπρόσωπό σας.

Πρόβλημα	Διάλυμα
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση του προβολέα.	• Αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και προσπαθήστε να ενεργοποιήσετε ξανά τον προβολέα.
Δεν είναι δυνατή η απενεργοποίηση του προβολέα.	• Πατήστε παρατεταμένα το ⏻ για περισσότερο από δέκα δευτερόλεπτα. Εάν αυτό δεν λειτουργήσει, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
Δεν υπάρχει εικόνα από την εξωτερική συσκευή HDMI™.	1. Ελέγξτε αν έχετε αλλάξει την πηγή εισόδου σε HDMI. 2. Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI™ ή απενεργοποιήστε τη συσκευή HDMI™. 3. Περιμένετε τρία δευτερόλεπτα. 4. Επανασυνδέστε το καλώδιο HDMI™ ή ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή HDMI™.
Δεν υπάρχει ήχος από την εξωτερική συνδεδεμένη συσκευή.	• Ελέγξτε τα καλώδια προς την εξωτερική συσκευή. • Ελέγξτε ότι ο ήχος είναι ενεργοποιημένος στην εξωτερική συσκευή. • Μόνο τα γνήσια καλώδια από τον κατασκευαστή της συσκευής μπορούν να λειτουργούν.
Δεν υπάρχει ήχος από την εξωτερική συσκευή εξόδου HDMI™.	• Στη συσκευή εξόδου HDMI™, ορίστε τη ρύθμιση ήχου σε Πολυκαναλικό (Raw data) & Στερεοφωνικό (PCM).
Δεν υπάρχει ήχος όταν συνδέετε τον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI™.	• Ελέγξτε ότι ο ήχος είναι ενεργοποιημένος στον υπολογιστή.
Εμφανίζεται μόνο το αρχικό μενού και όχι η εικόνα από την εξωτερική συσκευή.	• Ελέγξτε αν τα καλώδια είναι συνδεδεμένα στις σωστές πρίζες. • Ελέγξτε ότι η εξωτερική συσκευή είναι ενεργοποιημένη. • Ελέγξτε αν η έξοδος βίντεο της εξωτερικής συσκευής είναι ενεργοποιημένη.
Εμφανίζεται μόνο το αρχικό μενού και όχι η εικόνα από τον συνδεδεμένο υπολογιστή.	• Ελέγξτε ότι η έξοδος HDMI™ του υπολογιστή είναι ενεργοποιημένη. • Ελέγξτε αν η ανάλυση του υπολογιστή έχει οριστεί σε 1920*1080.
Ο προβολέας απενεργοποιείται μόνος του.	• Όταν ο προβολέας λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, η επιφάνεια θερμαίνεται. • Ελέγξτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο.
Ο προβολέας δεν μπορεί να διαβάσει τη συσκευή αποθήκευσης USB.	• Ο προβολέας δεν υποστηρίζει το σύστημα αρχείων exFAT. • Διαμορφώστε τη συσκευή αποθήκευσης USB σε μορφή FAT32 ή NTFS και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε την.

Πρόβλημα	Διάλυμα
Ο προβολέας δεν αντιδρά στις εντολές του τηλεχειριστηρίου.	Ελέγξτε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου.
Η θερμοκρασία της επιφάνειας του προβολέα είναι ζεστή.	Για αυτόν τον προβολέα είναι φυσιολογικό να παράγεται μέτρια θερμότητα κατά τη λειτουργία.
Ο προβολέας δεν λειτουργεί αφού τον συνδέσω σε φορητό υπολογιστή.	- Ελέγξτε ότι το καλώδιο HDMI™ είναι σωστά συνδεδεμένο. - Βεβαιωθείτε ότι ο φορητός υπολογιστής έχει ρυθμιστεί σε προβολή προβολέα.
Δεν μπορώ να συνδέσω τον προβολέα με μια συσκευή Bluetooth.	- Ενεργοποιήστε τη συσκευή Bluetooth και βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται σε λειτουργία σύζευξης. - Τοποθετήστε τη συσκευή Bluetooth έτσι ώστε να απέχει λιγότερο από 10 μέτρα (33 πόδια) από τον προβολέα. - Για να συνδέσετε μια συσκευή Bluetooth στον προβολέα, ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα (Χρήση συσκευής Bluetooth, σελίδα 11). - Εάν μια άλλη συσκευή Bluetooth είναι ήδη συνδεδεμένη στον προβολέα, αποσυνδέστε την. - Μετακινήστε τον προβολέα πιο μακριά από άλλες συσκευές (φούρνο μικροκυμάτων, ασύρματο δρομολογητή κ.λπ.) που εκπέμπουν σήματα ραδιοσυχνότητας.
Μετά τη σύνδεση μιας συσκευής Bluetooth, δεν υπάρχει ήχος από τον προβολέα ή τη συσκευή Bluetooth.	- Ελέγξτε αν η ένταση ήχου της συσκευής Bluetooth είναι στο ελάχιστο. - Ελέγξτε αν η ένταση ήχου του προβολέα είναι στο ελάχιστο. - Ελέγξτε αν έχει ξεκινήσει η αναπαραγωγή. - Δοκιμάστε να αναπαράγετε ένα άλλο αρχείο βίντεο/ήχου. - Δοκιμάστε να επανασυνδέσετε τις δύο συσκευές.
Μαύρα / Λευκά Pixel	Μια οθόνη LCD μπορεί να περιέχει έναν μικρό αριθμό pixel που δεν λειτουργούν κανονικά (γνωστά και ως «νεκρά pixel» ή «μαύρα pixel»). Η οθόνη σας έχει ελεγχθεί και συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή, πράγμα που σημαίνει ότι τυχόν ελαττώματα pixel δεν επηρεάζουν τη λειτουργία ή τη χρήση της οθόνης σας. Με την επιφύλαξη της γενικότητας των προαναφερθέντων, τα νεκρά pixel ή τα μαύρα pixel που δεν υπερβαίνουν τις 5 κουκκίδες πληρούν τις εργοστασιακές προδιαγραφές και δεν θεωρούνται ελάττωμα βάσει αυτής της εγγύησης. Εναπόθεση σκόνης – Εξαίρεση εγγύησης: Με την πάροδο του χρόνου, ενδέχεται να συσσωρευτεί σκόνη στο εσωτερικό του προβολέα. Αυτό μπορεί να επηρεάσει την ποιότητα της εικόνας, ακόμη και να διαταράξει τη λειτουργία της συσκευής. Ωστόσο, αυτό το φαινόμενο εμπίπτει δεν θεωρείται ελάττωμα στην παρούσα εγγύηση. Συνιστούμε να καθαρίζετε τακτικά τον φακό με ένα μαλακό πανί κατάλληλο για καθαρισμό γυαλιού. Μπορείτε επίσης να σπρώχνετε ξηρό αέρα μέσα από τους αεραγωγούς για να αφαιρέσετε τη σκόνη από την οπτική μηχανή στο εσωτερικό της συσκευής.

9 Παραρτήματα

Τεχνικά δεδομένα

Τεχνολογία/οπτική	
Τεχνολογία οθόνης.....	LCD
Πηγή φωτός.....	LED
Φωτεινότητα	500 ANSI Lumen
Ανάλυση.....	1920 x 1080 pixel
Διάρκεια ζωής LED.....	πάνω από 30.000 ώρες
Λόγος αντίθεσης	1000:1
Λόγος διαστάσεων.....	16:9
Λόγος εμβέλειας.....	1,25:1
Μέγεθος οθόνης (διαγώνιος)	έως 100"
Απόσταση οθόνης.....	221 cm / 87" για οθόνη 80"
Βάση	-Εργονομική, ρυθμιζόμενη σε ύψος και περιστρεφόμενη
Προβολή λειτουργίες.....	4
Ρύθμιση εστίασης.....	Αυτόματη
Διόρθωση Keystone.....	Αυτόματη H/V Keystone
Διόρθωση 4 γωνιών.....	Ναι
Ψηφιακό ζουμ.....	Ναι (80-100%)
Χρονοδιακόπτης ύπνου.....	Ναι

Λειτουργικό σύστημα

Google TV με προεγκατεστημένες εφαρμογές:
Netflix, Amazon Prime Video, YouTube, Disney+, κ.λπ.
(Οι εφαρμογές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη διαθεσιμότητα)

Ήχος

Ενσωματωμένα ηχεία..... 2 x 5 W
Τύπος ηχείου.....στερεοφωνικό

Σύνδεση

Περιλαμβάνει συσκευή ροής Google TV για πρόσβαση σε εφαρμογές

Είσοδος HDMI™	x1
USB-A (5 V/1.5 A έξοδος + εξωτερική μονάδα δίσκου)	x1
Έξοδος ήχου 3,5 mm	x1
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac, 2,4 + 5 GHz
Κατοπτρισμός οθόνης Wi-Fi	Ναι

Bluetooth . Για σύνδεση gamepad, ηχείων, ποντικιού, πληκτρολογίου κ.λπ.

Πηγή τροφοδοσίας

Κατανάλωση ενέργειας.....λειτουργία: 94,34 W
.....-αναμονή: 0,226 W
Είσοδος: AC 100-240 V, 50/60 Hz, 2,5 A (Μέγ.)

Διαστάσεις και βάρος

Αποσυσκευασμένο (Π x Β x Υ)	195 x 219 x 194 mm
Συσκευασμένο (Π x Β x Υ)	260 x 248 x 206 mm
Καθαρό βάρος	2,48 kg / 5,47 lb
Μικτό βάρος	4,35 kg / 8,8 lb

Απαιτήσεις θερμοκρασίας

Θερμοκρασία λειτουργίας.....	5 °C - 35 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης.....	< 60 °C

Περιεχόμενα συσκευασίας

1. Προβολέας NeoPix 450
2. Τηλεχειριστήριο
3. Μετασχηματιστής AC
4. Καλώδια τροφοδοσίας (ΑΥΣ, ΕΕ, Ηνωμένο Βασίλειο, ΗΠΑ)
5. Μπαταρίες AAA για τηλεχειριστήριο
6. Οδηγός γρήγορης εκκίνησης με κάρτα εγγύησης

Μοντέλο

NPX450/INT
EAN: 7640186962759
UPC: 667619993149

Δήλωση CE

- Το προϊόν πρέπει να συνδέεται μόνο σε μια διεπαφή USB έκδοσης USB 2.0 ή νεότερης.
- Ο προσαρμογέας πρέπει να εγκαθίσταται κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμος.
- Η θερμοκρασία λειτουργίας του EUT δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 35°C και δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από 5°C.
- Το βύσμα θεωρείται ως συσκευή αποσύνδεσης του προσαρμογέα.
- Η ζώνη IIH 5150-5250 MHz προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση.
- Η συσκευή συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές RF όταν χρησιμοποιείται σε απόσταση 20 cm από το σώμα σας.

Με την παρούσα, η Screeneo Innovation SA δηλώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.



Η Δήλωση Συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο www.philips.com.

Ζώνες συχνότητας	Μέγιστη ισχύς εξόδου
BT EDR (EIRP)	9,09 dBm
BT BLE (EIRP)	4,85 dBm
Wi-Fi 2,4 GHz (EIRP)	17,88 dBm
Wi-Fi 5 GHz (EIRP)	17,89 dBm

Δήλωση FCC

15.19 Απαιτήσεις επισημάνσης.

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το μέρος 15 των Κανόνων FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: (1) Αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται τυχόν παρεμβολές που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

15.21 Πληροφορίες προς τον χρήστη.

Οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση θα μπορούσαν να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χειρίζεται τον εξοπλισμό.

15.105 Πληροφορίες για τον χρήστη.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει δοκιμαστεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανόνων FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι δεν θα προκύψουν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στη λήψη ραδιοφώνου ή τηλεόρασης, κάτι που μπορεί να διαπιστωθεί απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης ενθαρρύνεται να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε μια πρίζα σε κύκλωμα διαφορετικό από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Κατά τη λειτουργία, η απόσταση μεταξύ του χρήστη και της κεραίας πρέπει να είναι τουλάχιστον 20 cm. Αυτή η απόσταση διαχωρισμού θα διασφαλίσει ότι υπάρχει επαρκής απόσταση από μια σωστά εγκατεστημένη εξωτερικά τοποθετημένη κεραία για την ικανοποίηση των απαιτήσεων έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες.

FCC ID: 2ASRT-NPX450

Συμμόρφωση με τους κανονισμούς του Καναδά

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το πρότυπο CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) του Industry Canada

Δήλωση RSS-Gen & RSS-247: Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το/τα πρότυπο/α RSS του Industry Canada.

Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

- 1 Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί παρεμβολές και
- 2 Αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιοσδήποτε παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.

Δήλωση έκθεσης σε ακτινοβολία RF: Η συσκευή πληροί την εξαίρεση από τα όρια ρουτίνας αξιολόγησης στην ενότητα 2.5 του RSS102 και οι χρήστες μπορούν να λάβουν καναδικές πληροφορίες σχετικά με την έκθεση σε RF και τη συμμόρφωση.

Αυτή η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει με ελάχιστη απόσταση 7,8 ιντσών (20 εκατοστών) μεταξύ της συσκευής και του σώματός σας.

Άλλη ειδοποίηση

Η προστασία του περιβάλλοντος ως μέρος ενός σχεδίου βιώσιμης ανάπτυξης αποτελεί βασικό μέλημα της Screeneo Innovation SA. Η επιθυμία της Screeneo Innovation SA είναι να λειτουργεί συστήματα που σέβονται το περιβάλλον και κατά συνέπεια έχει αποφασίσει να ενσωματώσει περιβαλλοντικές επιδόσεις στον κύκλο ζωής αυτών των προϊόντων, από την κατασκευή έως τη θέση σε λειτουργία, τη χρήση και την απόρριψή τους.

Μπαταρίες: Εάν το προϊόν σας περιέχει μπαταρίες, πρέπει να απορριφθούν σε κατάλληλο σημείο συλλογής.



Προϊόν: Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων στο προϊόν σημαίνει ότι το προϊόν ανήκει στην οικογένεια ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Από αυτή την άποψη, οι ευρωπαϊκοί κανονισμοί σας ζητούν να το απορρίψετε επιλεκτικά:

- Σε σημεία πώλησης σε περίπτωση αγοράς παρόμοιου εξοπλισμού.
- Στα σημεία συλλογής που διατίθενται σε εσάς τοπικά (κέντρο απόρριψης, επιλεκτική συλλογή κ.λπ.).

Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να συμμετάσχετε στην επαναχρησιμοποίηση και αναβάθμιση των Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού, τα οποία μπορούν να έχουν επιπτώσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Οι συσκευασίες από χαρτί και χαρτόνι που χρησιμοποιούνται μπορούν να απορριφθούν ως ανακυκλώσιμο χαρτί. Ανακυκλώστε το πλαστικό περιτύλιγμα ή απορρίψτε το στα μη ανακυκλώσιμα απορρίμματα, ανάλογα με τις απαιτήσεις της χώρας σας.

Εμπορικά σήματα: Οι αναφερόμενες αναφορές σε αυτό το εγχειρίδιο είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών. Η έλλειψη των εμπορικών σημάτων ® και ™ δεν δικαιολογεί την υπόθεση ότι αυτές οι ειδικές ορολογίες είναι ελεύθερα εμπορικά σήματα. Άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στο παρόν προορίζονται μόνο για σκοπούς αναγνώρισης και ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Screeneo Innovation SA αποποιείται οποιοδήποτε

δικαιώματος επί αυτών των σημάτων.

Ούτε η Screeneo Innovation SA ούτε οι θυγατρικές της φέρουν ευθύνη έναντι του αγοραστή αυτού του προϊόντος ή τρίτων για ζημιές, απώλειες, κόστη ή έξοδα που προκύπτουν από τον αγοραστή ή τρίτους ως αποτέλεσμα ατυχήματος, κακής χρήσης ή κατάχρησης αυτού του προϊόντος ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων, επισκευών ή αλλοιώσεων σε αυτό το προϊόν ή μη αυστηρής συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Screeneo Innovation SA.

Η Screeneo Innovation SA δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιές ή προβλήματα που προκύπτουν από τη χρήση οποιωνδήποτε επιλογών ή αναλώσιμων υλικών εκτός από αυτά που ορίζονται ως γνήσια προϊόντα Screeneo Innovation SA/PHILIPS ή προϊόντα εγκεκριμένα από την Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Η Screeneo Innovation SA δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές που προκύπτουν από τη χρήση οποιωνδήποτε καλωδίων διασύνδεσης εκτός από αυτά που ορίζονται ως προϊόντα Screeneo Innovation SA/PHILIPS.

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Κανένα μέρος αυτής της δημοσίευσης δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει, να αποθηκευτεί σε σύστημα ανάκτησης ή να μεταδοθεί σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοτυπικό, ηχογραφημένο ή άλλο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια της Screeneo Innovation SA. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έχουν σχεδιαστεί μόνο για χρήση με αυτό το προϊόν. Η Screeneo Innovation SA δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση αυτών των πληροφοριών όπως εφαρμόζονται σε άλλες συσκευές.

Το παρόν εγχειρίδιο χρήστη είναι ένα έγγραφο που δεν αποτελεί σύμβαση.

Με επιφύλαξη σφαλμάτων, σφαλμάτων εκτύπωσης και αλλαγών.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc.

**Screeneo Innovation SA**

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Ελβετία

Η Philips και το έμβλημα Philips Shield είναι σήματα κατατεθέντα της Koninklijke Philips N.V. και χρησιμοποιούνται κατόπιν αδείας. Η Screeneo Innovation SA είναι ο εγγυητής σε σχέση με το προϊόν με το οποίο συσκευάστηκε αυτό το φυλλάδιο.

2025 © Screeneo Innovation SA. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

NeoPix 450**EL**