

**PHILIPS**

*PicoPix*

Προβολέα τσέπης

PPX 4835

# Οδηγίες Χρήσης



Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

# Περιεχόμενα

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| Καλωσορίσατε .....                                                  | 2         |
| Σχετικά με τις οδηγίες χρήσης .....                                 | 2         |
| Περιεχόμενα συσκευασίας .....                                       | 2         |
| <b>Γενικές οδηγίες ασφαλείας .....</b>                              | <b>3</b>  |
| Εγκατάσταση της συσκευής .....                                      | 3         |
| Παροχή ηλεκτρικού .....                                             | 3         |
| Επισκευές .....                                                     | 4         |
| <b>Περίληψη .....</b>                                               | <b>5</b>  |
| Πάνω μέρος της συσκευής .....                                       | 5         |
| Πλάγια όψη .....                                                    | 5         |
| Κάτω μέρος της συσκευής .....                                       | 5         |
| Περίληψη των λειτουργιών μενού .....                                | 6         |
| <b>Πρώτη θέση σε λειτουργία .....</b>                               | <b>7</b>  |
| Εγκατάσταση της συσκευής .....                                      | 7         |
| Σύνδεση τροφοδοτικού /Φόρτιση μπαταρίας .....                       | 7         |
| Πλοήγηση στο μενού ρυθμίσεων .....                                  | 7         |
| Πρώτη εγκατάσταση .....                                             | 7         |
| <b>Σύνδεση άλλων συσκευών .....</b>                                 | <b>9</b>  |
| Σύνδεση σε συσκευές με έξοδο HDMI<br>(λειτουργία HDMI) .....        | 9         |
| Σύνδεση συσκευών μέσω καλωδίου USB<br>(λειτουργία power bank) ..... | 9         |
| Σύνδεση των ακουστικών .....                                        | 9         |
| <b>Λειτουργίες .....</b>                                            | <b>10</b> |
| Φακός .....                                                         | 10        |
| Φωτεινή ένδειξη SOS .....                                           | 10        |
| Φωτεινή ένδειξη προειδοποίησης .....                                | 10        |
| <b>Συντήρηση .....</b>                                              | <b>11</b> |
| Συντήρηση της μπαταρίας .....                                       | 11        |
| Καθαρισμός .....                                                    | 11        |
| Υπερθέρμανση συσκευής .....                                         | 11        |
| Ενημέρωση έκδοσης υλικολογισμικού<br>με USB stick .....             | 12        |
| Προβλήματα/Λύσεις .....                                             | 13        |
| <b>Παράρτημα .....</b>                                              | <b>15</b> |
| Τεχνικά χαρακτηριστικά .....                                        | 15        |
| Αξεσουάρ .....                                                      | 15        |

# Καλωσορίσατε

Αξιότιμε πελάτη, σας ευχαριστούμε για την απόφασή σας να αγοράσετε αυτόν τον προβολέα τσέπης PicoPix. Ελπίζουμε να απολαύσετε τη χρήση του όσο εμείς απολαύσαμε τη δημιουργία του!

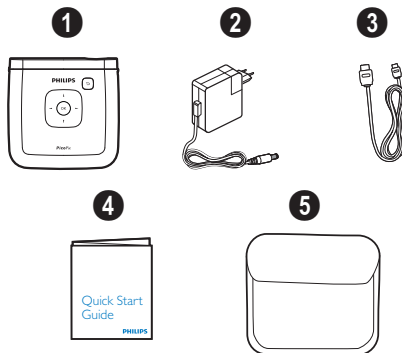
## Σχετικά με τις οδηγίες χρήσης

Με τη βοήθεια εγκατάστασης που περιγράφεται στις ακόλουθες σελίδες θα μπορείτε να λειτουργήσετε γρήγορα και εύκολα τη συσκευή σας.

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις οδηγίες ασφαλείας για να διασφαλίσετε την άψογη λειτουργία της συσκευής. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη αν δεν συμμορφωθείτε με τις οδηγίες.

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- 1 – Προβολέας PicoPix
- 2 – Παροχή ισχύος με πρίζα
- 3 – Καλώδιο HDMI
- 4 – Οδηγός γρήγορης εκκίνησης
- 5 – Τσαντάκι μεταφοράς



# 1 Γενικές οδηγίες ασφαλείας

Μην κάνετε ρυθμίσεις ή αλλαγές που δεν περιγράφονται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης. Ο μη σωστός χειρισμός μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς ή ζημιές, ζημιές στη συσκευή ή απώλεια δεδομένων. Συμμορφωθείτε με όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες ασφαλείας.

## Εγκατάσταση της συσκευής

Η συσκευή προορίζεται αποκλειστικά για τη χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί ασφαλώς σε μία επίπεδη επιφάνεια. Τοποθετήστε όλα τα καλώδια με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να σκοντάψει κάποιος σ' αυτά και να τραυματιστεί ή να κάνει ζημιά στη συσκευή.

Μη συνδέσετε τη συσκευή σε υγρά δωμάτια. Μην αγγίζετε ποτέ το καλώδιο τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια. Φροντίστε να υπάρχει καλός εξαερισμός της συσκευής, και μην την καλύψετε. Μην τοποθετήσετε τη συσκευή σε κλειστά ερμάρια ή κιβώτια.

Μη βάλετε τη συσκευή σε μαλακές επιφάνειες όπως κουβέρτες ή χαλιά, και μην καλύψετε τις σχισμές εξαερισμού της συσκευής. Αλλιώς μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκαλέσει πυρκαγιά.

Προστατέψτε τη συσκευή από το άμεσο φως του ήλιου, τη ζέστη, από μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας και από την υγρασία. Μην τοποθετήσετε τη συσκευή κοντά σε θερμάνσεις ή συσκευές κλιματισμού. Συμμορφωθείτε με τις πληροφορίες σχετικά με τη θερμοκρασία και την υγρασία στα τεχνικά χαρακτηριστικά της συσκευής.

Όταν η συσκευή λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, ένα προειδοποιητικό σύμβολο θα εμφανιστεί στην προβολή για να προειδοποιήσει πριν από υπερθέρμανση. Η συσκευή μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής, όταν ζεσταθεί πολύ. Αφού η συσκευή κρυώσει, μπορείτε να συνεχίσετε την αναπαραγωγή, πατώντας το αντίστοιχο πλήκτρο

Μην αφήσετε να χυθούν υγρά μέσα στην συσκευή. Σβήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την από το δίκτυο παροχής αν διεισδύσουν σ' αυτή υγρά ή ξένα αντικείμενα και φροντίστε να εξεταστεί από τεχνικό συνεργείο σέρβις.

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή πάντοτε με προσοχή. Μην αγγίζετε το φακό του προβολέα. Μην τοποθετείτε ποτέ βαριά ή αιχμηρά αντικείμενα πάνω στη συσκευή ή στο καλώδιο παροχής τάσης.

Αν υπερθερμανθεί η συσκευή ή βγάξει καπνό, σβήστε την αμέσως και βγάλτε το καλώδιο παροχής από την πρίζα. Δώστε τη συσκευή σας για σέρβις από

εκπαιδευμένους επαγγελματίες. Για να αποφύγετε την εξάπλωση φωτιάς, κρατήστε τη συσκευή μακριά από ανοιχτές φλόγες.

Υπό τις ακόλουθες συνθήκες μπορεί να σχηματιστεί δρόσος στο εσωτερικό της συσκευής και να προκαλέσει δυσλειτουργίες:

- όταν η συσκευή μεταφερθεί από κρύο σε θερμό χώρο.
- μετά την αναθέρμανση ενός κρύου χώρου.
- όταν τοποθετηθεί σε υγρό χώρο.

Ακολουθήστε τις εξής οδηγίες για να αποφύγετε τη δημιουργία δρόσου:

- 1 Κλείστε τη συσκευή σε πλαστικό σακούλι πριν τη μεταφέρετε σε άλλο χώρο για να την προσαρμόσετε στις συνθήκες του χώρου.
- 2 Περιμένετε μια ως δυο ώρες πριν να βγάλετε τη συσκευή από το πλαστικό σακούλι.

Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιβάλλον με πολλή σκόνη. Σωματίδια σκόνης και άλλα ξένα σώματα μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στη συσκευή.

Μην εκθέσετε τη συσκευή σε ακραίους κραδασμούς. Μπορεί να προκαλέσετε ζημιά σε κατασκευαστικά στοιχεία στο εσωτερικό της συσκευής.

Μην αφήνετε μικρά παιδιά να χειρίζονται τη συσκευή χωρίς παρακολούθηση. Κρατήστε την πλαστική συσκευασία μακριά από μικρά παιδιά.

## Παροχή ηλεκτρικού

Χρησιμοποιήστε μόνο τον αντάπτορα δικτύου που παρέχεται με τη συσκευή (βλέπε **Παράρτημα / Τεχνικά χαρακτηριστικά**). Ελέγξτε αν η τάση του τροφοδοτικού σας ανταποκρίνεται στην τάση δικτύου ρεύματος στον τόπο χρήσης. Όλα τα μέρη της συσκευής λειτουργούν με την τάση που αναγράφεται στην συσκευή.

Η χωρητικότητα της μπαταρίας μειώνεται με τον χρόνο. Αν η συσκευή λειτουργεί μόνο με το τροφοδοτικό, η μπαταρία είναι ελαττωματική. Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο συνεργείο σέρβις για να αντικαταστήσετε την μπαταρία.

Μην προσπαθήσετε να αντικαταστήσετε μόνοι σας την μπαταρία. Η μη σωστή μεταχείριση της μπαταρίας, ή η χρήση λάθος τύπου μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει βλάβες στη συσκευή ή τραυματισμούς.

Απενεργοποιήστε τη συσκευή με τον διακόπτη ισχύος πριν αφαιρέσετε το τροφοδοτικό από την πρίζα.

#### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**



##### **Κίνδυνος έκρηξης με λανθασμένο τύπο μπαταρίας.**

Αντικαθιστάτε τις μπαταρίες αποκλειστικά με ίδιου ή παρόμοιου τύπου μπαταρίες.

**Σε περίπτωση χρήσης εσφαλμένου τύπου μπαταρίας, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.**

Σβήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε την από την τάση πριν καθαρίσετε την επιφάνεια της. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί χωρίς χνούδι. Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ υγρά ή εύφλεκτα απορρυπαντικά (ψεκαστικά, γυαλιστικά, κλπ). Μην αφήσετε να διεισδύσει υγρό στο εσωτερικό της συσκευής.

#### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**



##### **LED υψηλής ισχύος.**

Αυτή η συσκευή είναι εξοπλισμένη με LED (δίοδο εκπομπής φωτός) υψηλής ισχύος, που εκπέμπουν πολύ έντονο φως. Μην κοιτάζετε απευθείας στον φακό του προβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή βλάβη στα μάτια.

#### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**



##### **Κίνδυνος πρόκλησης προβλημάτων ακοής.**

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα με υψηλή ένταση ήχου, ιδιαίτερα όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης προβλημάτων ακοής.

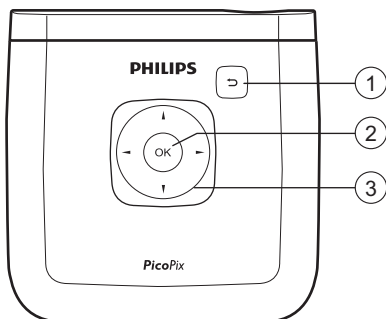
## **Επισκευές**

Μην κάνετε επισκευές στη συσκευή. Η μη σωστή συντήρηση μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή βλάβη στη συσκευή. Η συσκευή να επιδιορθώνεται μόνο από εγκεκριμένο συνεργείο σέρβις.

Μην αφαιρέσετε την πλακίδα τύπου της συσκευής, αλλιώς ακυρώνεται η εγγύηση.

## 2 Περίληψη

### Πάνω μέρος της συσκευής



- ❶ – Πλήκτρο 

 – Μεταβείτε ένα επίπεδο πίσω στο μενού και ένα επίπεδο πίσω στον κατάλογο, ακυρώστε μια λειτουργία.

- ❷ – Πλήκτρο **OK**

 – Επιβεβαίωση δεδομένων εισόδου / έναρξη.

- ❸ – Πλήκτρα περιήγησης

 /  – Πλοήγηση στο μενού/κλήση γραμμής γρήγορων ρυθμίσεων.

 /  – Πλοήγηση στο μενού/ Αύξηση και μείωση.

### Πλάγια όψη

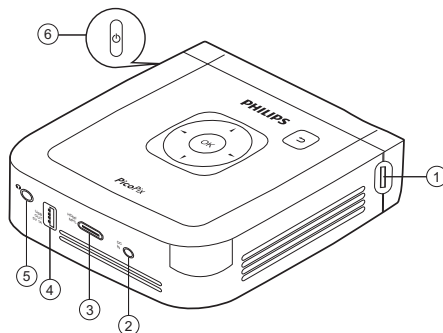
- ❶ – Τροχός εστίασης για προσαρμογή ευκρίνειας εικόνας

#### ΠΡΟΣΟΧΉ!



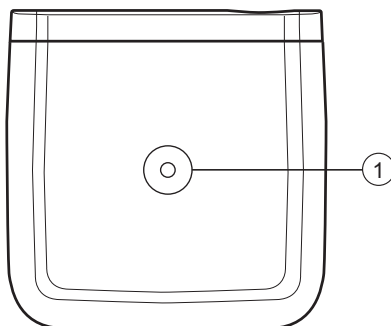
Η απόσταση από την επιφάνεια προβολής πρέπει να είναι κατ' ελάχιστον 0,5 μέτρα και το μέγιστο 5 μέτρα. Αν ο προβολέας τσέπης βρίσκεται εκτός αυτού του εύρους δεν θα είναι δυνατή η εστίαση της εικόνας. Γυρίστε προσεκτικά τον τροχό εστίασης για να αποφύγετε πιθανή ζημιά.

- ❷ – DC IN για παροχή ισχύος  
❸ – Είσοδος HDMI  
❹ – Έξοδος USB για λειτουργία Power Bank και αναβάθμιση υλικολογισμικού  
❺ – Έξοδος ήχου  
❻ – φ – Κουμπί λειτουργίας



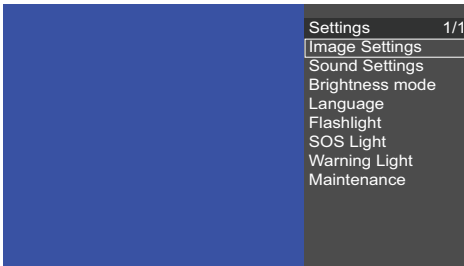
### Κάτω μέρος της συσκευής

- ❶ – Υποδοχή τριπόδου



# Περίληψη των λειτουργιών μενού

- 1 Αφού ενεργοποιήσετε τον προβολέα σας, πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων.
- 2 Ενεργοποιήστε την επιλογή που επιθυμείτε χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα πλοήγησης /.
- 3 Επιβεβαιώστε με το κουμπί  για να μεταβείτε στο σχετικό υπομενού.
- 4 πατήστε το πλήκτρο  για να μεταβείτε ένα επίπεδο πίσω.



# 3 Πρώτη θέση σε λειτουργία

## Εγκατάσταση της συσκευής

Τοποθετήστε τον προβολέα σε μια επίπεδη επιφάνεια μπροστά από την επιφάνεια προβολής. Σε περίπτωση που χρειαστεί να γείρετε τη συσκευή ελαφρώς προς τα επάνω (π.χ. αν χρησιμοποιείτε τρίποδο) μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης.

## Σύνδεση τροφοδοτικού / Φόρτιση μπαταρίας

Η ισχύς παρέχεται από το (παρεχόμενο) τροφοδοτικό. Το ένα άκρο συνδέεται με την υποδοχή ισχύος στο πίσω μέρος της συσκευής και το άλλο άκρο σε επιτοίχια πρίζα AC100~240V.

## Πλοήγηση στο μενού ρυθμίσεων

Πλοήγηση μπορεί να γίνει με τα πλήκτρα πλοήγησης (▲/▼/◀/▶/OK και ⏪).

### Πλήκτρα περιήγησης:

▲/▼ – Πραγματοποιήστε κύλιση στο μενού ρυθμίσεων.

OK – Μεταβείτε ένα επίπεδο κάτω. Στο τελικό επίπεδο, με το OK γίνεται αποδοχή μιας ρύθμισης και μετάβαση στο τελευταίο υπομενού.

⏪ – Μεταβείτε ένα επίπεδο επάνω.

Το πλήκτρο ⏪ ακυρώνει μια ρύθμιση και πραγματοποιεί μετάβαση στο τελευταίο υπομενού (ή έξοδο από το μενού αναλόγως το μενού).

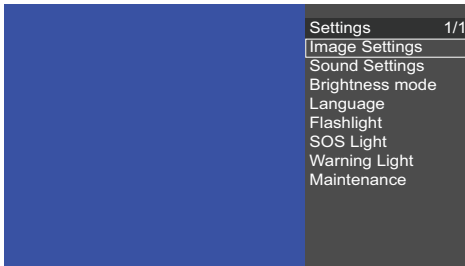
## Πρώτη εγκατάσταση

- 1 Πατήστε το κουμπί ΙΣΧΥΟΣ ⏻ για 3 δευτερόλεπτα μέχρι ο δείκτης ισχύος αλλάξει σε πράσινο για να ενεργοποιηθεί η συσκευή.
- 2 Στρέψτε τη συσκευή προς την αντίστοιχη επιφάνεια προβολής ή τον τοίχο. Προσέχετε ώστε η απόσταση από την επιφάνεια προβολής να είναι τουλάχιστον 0,5 μέτρα και το πολύ 5 μέτρα. Προσέχετε ώστε ο προβολέας να έχει τοποθετηθεί σταθερά.
- 3 Χρησιμοποιήστε τον τροχό εστίασης στη δεξιά πλευρά για να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.
- 4 Την πρώτη φορά που ενεργοποιείτε τη συσκευή πρέπει να ολοκληρώσετε τις βασικές ρυθμίσεις.

## Ρύθμιση γλώσσας

Για να αλλάξετε τη γλώσσα των μενού, προχωρήστε ως εξής:

- 1 Αφού ενεργοποιήσετε τον προβολέα σας, πατήστε το κουμπί OK για να μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις**.



- 2 Επιλέξτε **Γλώσσα** με τα κουμπί ▲/▼.
- 3 Επιβεβαιώστε με το OK.
- 4 Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε με τα κουμπί ▲/▼.
- 5 Επιβεβαιώστε με το OK.
- 6 Πατήστε το ⏪ για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο μενού.



# Ρυθμίσεις εικόνας

## Keystone

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά  για να διορθώσετε μια διαστρεβλωμένη εικόνα.

## Λειτουργία προβολής

**Μπρος:** Κανονική προβολή: η συσκευή βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της επιφάνειας/οθόνης προβολής.

**Πίσω:** Οπίσθια προβολής: η συσκευή βρίσκεται πίσω από την επιφάνεια προβολής, η εικόνα είναι οριζόντια σε είδωλο.

**Οροφή:** Η συσκευή κρέμεται από το ταβάνι σε ανάποδη θέση. Η εικόνα περιστρέφεται κατά 180 μοίρες.

**Οροφή πίσω:** Η συσκευή κρέμεται από το ταβάνι σε ανάποδη θέση πίσω από την επιφάνεια προβολής. Η εικόνα περιστρέφεται κατά 180 μοίρες σε οριζόντιο είδωλο.

## Διόρθωση χρώματος τοίχου

Διόρθωση του χρώματος της προβαλλόμενης εικόνας για την προσαρμογή στην έγχρωμη επιφάνεια προβολής.

## Smart settings

Επιλέξτε προκαθορισμένες ρυθμίσεις για φωτεινότητα/κορεσμό.

**Φωτεινότητα:** Ρύθμιση φωτεινότητας

**Αντίθεση:** Ρύθμιση αντίθεσης

**Κορεσμός:** Ρύθμιση κορεσμού των χρωμάτων

**Ευκρίνεια:** Ρύθμιση ευκρίνειας

## Ρυθμίσεις ήχου

**Ένταση:** Ρύθμιση της έντασης

**Ένταση ήχου:** Ρύθμιση επιπέδου μπάσων (χαμηλές συχνότητες)

**Ψηλές συχνότητες:** Ρύθμιση επιπέδου πρίμων υψηλές συχνότητες)

## Λειτουργία φωτεινότητας

Ρυθμίστε το επίπεδο φωτεινότητας να εξοικονομήσετε ισχύ και να αυξήσετε τον χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.

**Λειτουργία παρουσίασης:** παρέχει πλήρη φωτεινότητα ακόμη και σε λειτουργία μπαταρίας.

### Σημείωση



Ο χρόνος αναπαραγωγής θα μειωθεί!

**Βέλτιστη λειτουργία:** πρόκειται για την τέλεια ισορροπία μεταξύ καλής φωτεινότητας και χρόνου αναπαραγωγής σε λειτουργία μπαταρίας

**Λειτουργία ECO:** αυξάνει το χρόνο λειτουργίας της ενσωματωμένης μπαταρίας.

### Σημείωση



Η φωτεινότητα θα μειωθεί για εξοικονόμηση ενέργειας!

## Φακός

Χρήση του προβολέα ως φακό.

## Φωτεινή ένδειξη SOS

Χρήση του προβολέα ως φως SOS.

## Φωτεινή ένδειξη προειδοποίησης

Χρήση του προβολέα ως φως προειδοποίησης.

## Συντήρηση

**Επαναφορά ρυθμίσεων:** Επαναφορά ρυθμίσεων στις εργοστασιακές προεπιλογές.

**Αναβάθμιση υλικολογισμικού:** Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για ενημέρωση στην τελευταία έκδοση υλικολογισμικού το οποίο μπορείτε να κατεβάσετε από τη διεύθυνση [www.philips.com](http://www.philips.com)

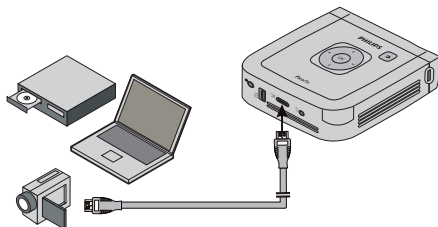
**Πληροφορίες:** Εμφάνιση των πληροφοριών στη συσκευή (**Έκδοση Υλικολογισμ. / Όνομα συσκευής / Μοντέλο**)

## 4 Σύνδεση άλλων συσκευών

Χρησιμοποιήστε μόνο τα καλώδια που παρέχονται για τη σύνδεση του προβολέα, ή εκείνα που έχετε αγοράσει ως αξεσουάρ.

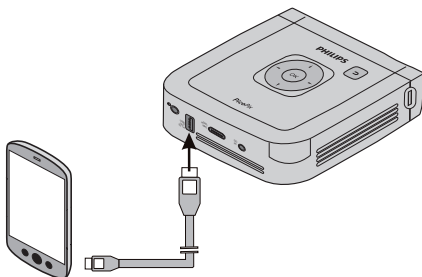
### Σύνδεση σε συσκευές με έξοδο HDMI (λειτουργία HDMI)

Χρησιμοποιήστε το καλώδιο HDMI σε Mini-HDMI για να συνδέσετε τον προβολέα σε υπολογιστή ή φορητό υπολογιστή.



- 1 Συνδέστε το καλώδιο στη θύρα Mini-HDMI του προβολέα.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο στη θύρα HDMI της συσκευής αναπαραγωγής.

### Σύνδεση συσκευών μέσω καλωδίου USB (λειτουργία power bank)



- 1 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου USB σε micro USB στη θύρα USB του προβολέα.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στη θύρα micro USB του κινητού τηλεφώνου ή άλλων συσκευών.

- 3 Το κινητό τηλέφωνο ή οι άλλες συσκευές θα φορτιστούν.

#### Σημείωση



Μόνο όταν ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος (ή σε λειτουργία power bank), θα φορτιστεί το κινητό σας τηλέφωνο ή οι άλλες συσκευές.

Βεβαιωθείτε ότι ο προβολέας έχει αρκετή ενέργεια για να φορτίσει άλλες συσκευές.

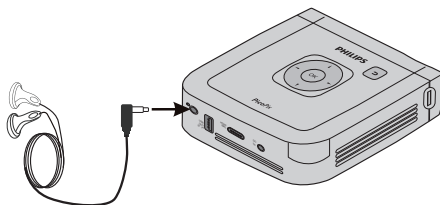
#### Σημείωση



**Λειτουργία power bank** – όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί ισχύος για ένα δευτερόλεπτο για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Η ενδεικτική λυχνία στο κουμπί ισχύος θα ανάψει με μπλε φως για να δείξει τη κατάσταση λειτουργίας.

## Σύνδεση των ακουστικών

- 1 Πριν από τη σύνδεση των ακουστικών, κλείστε την ένταση ήχου της συσκευής.
- 2 Συνδέστε τα ακουστικά στη θύρα ακουστικών του προβολέα. Το ηχείο του προβολέα απενεργοποιείται αυτόματα μόλις συνδεθούν τα ακουστικά.



- 3 Αυξήστε την ένταση ήχου μετά από τη σύνδεση, μέχρι να επιτύχετε ένα άνετο επίπεδο.

#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



#### Κίνδυνος πρόκλησης προβλημάτων ακοής!

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα με υψηλή ένταση ήχου, ιδιαίτερα όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης προβλημάτων ακοής. Πριν από τη σύνδεση των ακουστικών, κλείστε την ένταση ήχου της συσκευής. Αυξήστε την ένταση ήχου μετά από τη σύνδεση, μέχρι να επιτύχετε ένα άνετο επίπεδο.

# 5 Λειτουργίες

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τον προβολέα σας ως: φακό τσέπης, φως SOS ή φως προειδοποίησης.

## ΠΡΟΣΟΧΗ!



Αυτές οι λειτουργίες καταναλώνουν πολλή ενέργεια. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη πριν τη χρήση. Η συσκευή και το φως SOS δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως φάρος έκτακτης ανάγκης.

## Φακός



Χρήση του PicoPix ως φακός.

- 1 Ανάψτε τη συσκευή με τον κύριο διακόπτη στο πλάι.
- 2 Αφού μπειτε στην αρχική οθόνη, πατήστε **OK**.
- 3 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης για να επιλέξετε **Φακός**.
- 4 Πατήστε **OK** για επιβεβαίωση.
- 5 Ο φακός ενεργοποιείται.
- 6 Πατήστε **↶** για έξοδο.

Ταχεία πρόσβαση στη λειτουργία φακού όταν το PicoPix είναι ήδη ενεργοποιημένο:

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **↶** για 2 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τον φακό.
- 2 Αν αφήσετε το πλήκτρο **↶**, ο φακός θα σβήσει και η συσκευή θα επιστρέψει σε κανονική κατάσταση λειτουργίας.

## Φωτεινή ένδειξη SOS



Ο προβολέας τσέπης διαθέτει μια λειτουργία φωτός SOS που χρησιμοποιεί τον επίσημο κώδικα Μορς για SOS: 3 αναλαμπές μικρής διάρκειας, 3 αναλαμπές μεγάλης

διάρκειας, 3 αναλαμπές μικρής διάρκειας.

- 1 Ανάψτε τη συσκευή με τον κύριο διακόπτη στο πλάι.
- 2 Αφού μπειτε στην αρχική οθόνη, πατήστε **OK**.
- 3 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης για να επιλέξετε **Φωτεινή ένδειξη SOS**.
- 4 Πατήστε **OK** για επιβεβαίωση.
- 5 Ενεργοποιείται η φωτεινή ένδειξη SOS.
- 6 Πατήστε **↶** για έξοδο.

## Φωτεινή ένδειξη προειδοποίησης



Ο προβολέας τσέπης μπορεί να εκπέμπει μια κόκκινη ή πορτοκαλί αναλαμπή. Αυτή η αναλαμπή είναι ορατή σε απόσταση πάνω από 50 μέτρα.

- 1 Ανάψτε τη συσκευή με τον κύριο διακόπτη στο πλάι.
- 2 Αφού μπειτε στην αρχική οθόνη, πατήστε **OK**.
- 3 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα πλοήγησης για να επιλέξετε **Προειδοποιητική φωτεινή ένδειξη**.
- 4 Πατήστε **OK** για επιβεβαίωση.
- 5 Ενεργοποιείται η φωτεινή ένδειξη προειδοποίησης.
- 6 Πατήστε **↶** για έξοδο.

# 6 Συντήρηση

## Συντήρηση της μπαταρίας

Με το χρόνο η μπαταρία θα αδυνατίζει. Μπορείτε να επεκτείνετε τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας αν συμμορφωθείτε με τα ακόλουθα:

- Χωρίς παροχή ισχύος, η συσκευή λειτουργεί μέσω της ενσωματωμένης μπαταρίας. Όταν η μπαταρία δεν έχει επαρκή χωρητικότητα, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί.
- Όταν η μπαταρία της συσκευής είναι σε χαμηλή στάθμη, το εικονίδιο της μπαταρίας στη γραμμή κατάστασης γίνεται ανάβει σε κόκκινο χρώμα.
- Όταν η συσκευή υπερθερμανθεί μετά από παρατεταμένο διάστημα λειτουργίας, θα εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό σύμβολο στην προβολή. Μπορείτε να συνεχίσετε την αναπαραγωγή αφού κρυώσει η συσκευή.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα.
- Φορτίζετε τακτικά την μπαταρία. Μην αποθηκεύετε τη συσκευή με εντελώς άδεια μπαταρία.
- Διατηρείτε τη συσκευή και την μπαταρία μακριά από πηγές θερμότητας.

### Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ!



#### Μην αλλάξετε μόνοι σας την μπαταρία

Μην προσπαθήσετε να αντικαταστήσετε μόνοι σας την μπαταρία. Η μη σωστή μεταχείριση της μπαταρίας, ή η χρήση λάθος τύπου μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει βλάβες στη συσκευή ή τραυματισμούς.

## Καθαρισμός του φακού

Χρησιμοποιήστε πινέλο ή χαρτί καθαρισμού φακών για τον καθαρισμό του φακού του προβολέα.

### Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ!



#### Μη χρησιμοποιείτε υγρά απορρυπαντικά

Μη χρησιμοποιείτε υγρά απορρυπαντικά για τον καθαρισμό του φακού για να αποφύγετε ζημιά της επικάλυψης του φακού.

## Υπερθέρμανση συσκευής

Αν υπερθερμανθεί η συσκευή θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο υπερθέρμανσης. Η συσκευή συμπεριφέρεται ως εξής:

- 1 Η ταχύτητα του ανεμιστήρα φθάνει στο υψηλότερο επίπεδο.
- 2 Όταν η φωτεινότητα έχει οριστεί στο ανώτατο επίπεδο, θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο υπερθέρμανσης στη γραμμή κατάστασης. Στη συνέχεια η φωτεινότητα θα αλλάξει αυτόματα σε χαμηλότερο επίπεδο.
- 3 Όταν η φωτεινότητα έχει οριστεί στο ανώτατο επίπεδο, θα εμφανιστεί ένα εικονίδιο υπερθέρμανσης για τρία δευτερόλεπτα στη μέση της οθόνης. Στη συνέχεια η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε εκ νέου τη συσκευή αφού κρυώσει.

## Καθαρισμός

### Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ!



#### Οδηγίες για τον καθαρισμό!

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί χωρίς χνούδι. Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ υγρά ή εύφλεκτα απορρυπαντικά (ψεκαστικά (σπρέϋ), γυαλιστικά κλπ). Μην αφήσετε να διεισδύσει υγρό στο εσωτερικό της συσκευής. Μην ψεκάζετε τη συσκευή σας με απορρυπαντικό υγρό.

Σκουπίστε ελαφρά τις επιφάνειες όπως περιγράφεται. Προσέξτε να μη γρατσουνίσετε τις επιφάνειες.

# Ενημέρωση έκδοσης υλικολογισμικού με USB stick

## Σημείωση



Συνδέστε το τροφοδοτικό κατά την εφαρμογή μια ενημερωμένη έκδοσης υλικολογισμικού.

- 1 Διαμορφώστε ένα USB stick σε σύστημα αρχείων FAT16 ή FAT32.
- 2 Αντιγράψτε το αρχείο του τελευταίου υλικολογισμικού στον ριζικό κατάλογο του USB stick.
- 3 Τοποθετήστε το USB stick στην υποδοχή USB της συσκευής.
- 4 Μεταβείτε στο μενού ρυθμίσεων πατώντας **(OK)**.
- 5 Επιλέξτε **Συντήρηση – Αναβάθμιση υλικολογισμικ** και επιλέξτε **ΝΑΙ**.
- 6 Μετά από περίπου 3 λεπτά, θα ολοκληρωθεί η αναβάθμιση υλικολογισμικού και η συσκευή θα κάνει επανεκκίνηση.

## ΚΙΝΔΥΝΟΣ!



### Εισαγωγή κλειδιού USB!

Μην τραβάτε ποτέ το κλειδί USB ενώ η συσκευή έχει πρόσβαση σε αυτό. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα καταστροφή ή απώλεια δεδομένων.

### Ισχύς!

Μην αποσυνδέσετε τον προσαρμογέα ισχύος κατά την ενημέρωση του υλικολογισμικού.

## Σημείωση



Αν παρουσιαστεί ένα σφάλμα κατά τη διαδικασία ενημέρωσης υλικολογισμικού, προσπαθήστε ξανά ή επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών ή τον έμπορο λιανικής.

# Προβλήματα/Λύσεις

## Κύκλωση ρεύματος

Αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα που δε μπορεί να λυθεί με τις συμβουλές που παρέχονται στις οδηγίες χρήσης (βλέπε και την ακόλουθη βοήθεια), ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- 1 Σβήστε τη συσκευή με τον κύριο διακόπτη στο πλάι.
- 2 Περιμένετε τουλάχιστο δέκα δευτερόλεπτα.
- 3 Ανάψτε τη συσκευή με τον κύριο διακόπτη στο πλάι.
- 4 Αν δεν επιλυθεί το πρόβλημα επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών ή τον έμπορο λιανικής.

| Προβλήματα                                                                                                 | Προβλήματα Λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Η συσκευή απενεργοποιείται.                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Όταν η συσκευή λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, μπορεί να θερμανθεί και να εμφανιστεί ένα σύμβολο προειδοποίησης. Η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα όταν υπερθερμανθεί. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε εκ νέου τη συσκευή αφού κρυώσει.</li><li>• Όταν τα αποθέματα ισχύος στην μπαταρία μειωθούν σημαντικά, η συσκευή σβήνει. Συνδέστε τη συσκευή στην παροχή ισχύος.</li></ul> |
| Η συσκευή αλλάζει από το μέγιστο επίπεδο φωτεινότητας σε χαμηλό επίπεδο φωτεινότητας κατά την αναπαραγωγή. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ υψηλή, η συσκευή αλλάζει από το μέγιστο επίπεδο φωτεινότητας στο ελάχιστο προκειμένου να προστατευθούν τα LED υψηλής ισχύος.</li></ul>                                                                                                                                                                                                    |
| Κακή ποιότητα εικόνας ή χρώματος κατά τη σύνδεση με HDMI.                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο HDMI (PPA1290). Καλώδια τρίτων κατασκευαστών ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα παραμόρφωση του σήματος.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                 |
| Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση του προβολέα τσέπης.                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Συνδέστε το παρεχόμενο τροφοδοτικό για να επαναφορτίσετε την εσωτερική μπαταρία για τουλάχιστον 10 λεπτά.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Δεν ακούγεται ήχος.                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ελέγξτε το επίπεδο του ήχου στο μενού <b>Ρυθμίσεις / Ρυθμίσεις ήχου / Ένταση ήχου</b>, προσαρμόστε την ένταση με το πλήκτρο /.</li></ul>                                                                        |
| Δεν ακούγεται ήχος από την εξωτερική συσκευή.                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ελέγξτε το καλώδιο σύνδεσης με την εξωτερική συσκευή.</li><li>• Ρυθμίστε την ένταση ήχου στην εξωτερική συσκευή.</li><li>• Μόνο τα γνήσια καλώδια του κατασκευαστή της συσκευής λειτουργούν εγγυημένα σωστά.</li></ul>                                                                                                                                                                |
| Κακή ποιότητα ήχου όταν γίνεται σύνδεση με H/Y.                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ελέγξτε αν το καλώδιο ήχου είναι συνδεδεμένο με την υποδοχή line-out του υπολογιστή.</li><li>• Δεν πρέπει να είναι ρυθμισμένη πολύ ψηλά η ένταση ήχου στον H/Y.</li></ul>                                                                                                                                                                                                             |

| Προβλήματα                                                                              | Προβλήματα Λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εμφανίζεται μόνο η οθόνη έναρξης και όχι η εικόνα από τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε αν τα καλώδια σύνδεσης έχουν βαλθεί στις σωστές υποδοχές.</li> <li>• Βεβαιωθείτε πως η εξωτερική συσκευή είναι αναμμένη.</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| Εμφανίζεται μόνο η οθόνη έναρξης και όχι η εικόνα από τον συνδεδεμένο Η/Υ.              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε ότι το καλώδιο HDMI είναι σωστά συνδεδεμένο με την υποδοχή HDMI του υπολογιστή.</li> <li>• Ελέγξτε αν η ανάλυση του Η/Υ έχει ρυθμιστεί στα 1280 x 720.</li> <li>• Ελέγξτε αν έχει επιλεγεί στον υπολογιστή σας η σωστή λειτουργία παρουσίασης. Δοκιμάστε άλλες λειτουργίες (π.χ.: μόνο προβολέας).</li> </ul> |

# 7 Παράρτημα

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (Π×Υ×Β) ..... 115 x 115 x 32 mm  
Βάρος..... 342 g  
Συνιστώμενο περιβάλλον συσκευής ..... 5–35 °C  
Σχετική υγρασία..... 20–80 % (χωρίς συμπύκνωση)  
Σύνδεση βίντεο..... Θύρα Mini-HDMI/MHL  
Σύνδεση ακουστικών.....  
.....Βύσμα ενός ακροδέκτη: 3,5 mm  
Ρεύμα εξόδου MHL..... 5V  $\overline{\text{---}}$ , 1A max  
Ρεύμα εξόδου USB ..... 5V  $\overline{\text{---}}$ , 1A max

### Τεχνολογία / Φακός

Τεχνολογία οθόνης ..... 720p DLP  
Πηγή φωτός ..... RGB LED  
Ανάλυση..... 1280 x 720 pixel  
Ένταση φωτός ..... έως 350 lumen  
Λόγος αντίθεσης..... 1000:1  
Προβαλλόμενο μέγεθος εικόνας..... 15–154 ίντσες  
Απόσταση από την επιφάνεια προβολής.....  
..... 0,5 m έως 5 m

### Αντάπτορας δικτύου

Αρ. μοντέλου ..... HK404519024-XA  
Κατασκευαστής... Shenzhen Huntkey Electric Co., Ltd

### Ενσωματωμένη μπαταρία

Τύπος μπαταρίας ..... Lithium Polymer  
Χωρητικότητα ..... 5200 mAh 3,7V  
Παίζοντας φορά σε λειτουργία μπαταρίας  
..... έως 3 ώρες

## Αξεσουάρ

Διατίθενται τα ακόλουθα αξεσουάρ για τη συσκευή σας:

Καλώδιο Picorix MHL ..... PPA1340 / 253641800  
Καλώδιο Mini DisplayPort ..... PPA1270 / 253520069  
Καλώδιο PicoPix mini HDMI to micro HDMI  
..... PPA1330 / 253664643

Όλα τα δεδομένα χρησιμοποιούνται μόνο ως αξίες αναφοράς. Η **X-GEM SAS** διατηρεί το δικαίωμα πραγματοποίησης αλλαγών χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.





Το σύμβολο CE διασφαλίζει ότι αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις Οδηγίες 1999/5/EK, 2006/95/EK, 2004/108/EK και 2009/125/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για συσκευές εκπομπής τηλεπικοινωνιών περί υγιεινής και ασφάλειας του χρήστη καθώς και περί ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών.

Μπορείτε να βρείτε τη δήλωση συμμόρφωσης στον ιστότοπο [www.picorix.philips.com](http://www.picorix.philips.com).

Η διατήρηση του περιβάλλοντος στα πλαίσια της συνεχιζόμενης ανάπτυξης αποτελεί για την X-GEM SAS πολύ σοβαρό θέμα. Η X-GEM SAS προσπαθεί να χρησιμοποιεί συστήματα φιλικά προς το περιβάλλον. Για τον λόγο αυτό, η X-GEM SAS έχει αποφασίσει να δώσει ιδιαίτερη έμφαση στην οικολογική απόδοση σε όλες τις φάσεις του προϊόντος, από την κατασκευή και τη θέση σε λειτουργία έως τη χρήση και την απόρριψη.



### Δήλωση Ομοσπονδιακής Επιτροπής

**Επικοινωνιών (FCC):** Σας εφιστούμε την προσοχή ότι αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν είναι ρητώς εγκεκριμένες από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση θα μπορούσαν να καταστήσουν άκυρη την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Ο εξοπλισμός αυτός έχει δοκιμαστεί και διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια για ψηφιακές συσκευές κλάσης B, σύμφωνα με την παράγραφο 15 των κανόνων FCC. Οι περιορισμοί αυτοί αποσκοπούν στην παροχή εύλογης προστασίας έναντι επιβλαβών παρεμβολών σε κατοικημένες περιοχές. Ο εξοπλισμός αυτός δημιουργεί, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιζήμιες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες.

Ωστόσο, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι η παρέμβαση δεν θα συμβεί σε μία συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν η παρούσα συσκευή προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, πράγμα που μπορεί να προσδιοριστεί με την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής, συμβουλευόμαστε τον χρήστη να προσπαθήσει να αποφύγει τις παρεμβολές με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αλλαγή προσανατολισμού ή θέσης της κεραίας λήψης.
- Αύξηση του διαστήματος μεταξύ της συσκευής και του δέκτη.
- Σύνδεση της συσκευής σε πρίζα διαφορετικού cir-κυκλώματος από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

### Κανονιστική συμμόρφωση του Καναδά: H

παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με το Industry Canada ICES-3 (B)/NMB-3(B).



F

**Συσκευασία:** Το σήμα αυτό καταδεικνύει πως ένας αναγνωρισμένος εθνικός οργανισμός εισπράττει συνεισφορά για να βελτιώσει την συλλογή συσκευασιών και τις υποδομές ανακύκλωσης. Κατά την απόρριψη της συσκευασίας, παρακαλείσθε να τηρείτε τις ισχύουσες διατάξεις διαχωρισμού των απορριμμάτων.

**Μπαταρίες:** Αν το προϊόν σας περιέχει μπαταρίες, πρέπει να γίνεται απόρριψή τους στα ειδικά πρατήρια.



**Προϊόν:** Ο διαγραμμένος κάδος απορριμμάτων στο προϊόν σημαίνει πως αυτό αποτελεί ηλεκτρική ή ηλεκτρονική συσκευή. Η ευρωπαϊκή νομοθεσία προβλέπει ειδική απαλλαγή για τέτοιες συσκευές:

- Στα σημεία πώλησης, σε περίπτωση που θα αγοράσετε μια παρόμοια συσκευή.
- Στα τοπικά πρατήρια συλλογής (μάντρες ανακύκλωσης, ειδικές υπηρεσίες συλλογής, κλπ.).

Με τον τρόπο αυτό μπορείτε και σεις να κάνετε τη συνεισφορά σας στην επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση παλιών ηλεκτρονικών και ηλεκτρικών συσκευών, με θετικές επιδράσεις στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.

Οι συσκευασίες από χαρτόνι και χαρτί μπορούν να απορριφθούν ως ανακυκλώσιμο χαρτί. Οι συσκευασίες από πλαστικό ή πολυστυρόλιο μπορούν να δοθούν για ανακύκλωση ή να απορριφθούν σε μη ανακυκλώσιμα απορρίμματα, ανάλογα με τους κανονισμούς που ισχύουν στη χώρα σας.

**Εμπορικά σήματα:** Οι αναφορές που γίνονται στο παρόν εγχειρίδιο αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών. Η απουσία του συμβόλου ® και ™ δεν δικαιολογεί την υπόθεση ότι η αντίστοιχη ονομασία δεν φέρει εμπορικό σήμα. Άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στο έγγραφο αυτό χρησιμεύουν απλώς για σκοπούς ένδειξης και πιθανόν να είναι σήματα του κάθε ιδιοκτήτη. Η X-GEM SAS δεν διεκδικεί δικαιώματα για αυτές τις ονομασίες.

Η X-GEM SAS και οι θυγατρικές της δεν φέρουν ευθύνη προς τον αγοραστή του προϊόντος ή τρίτα μέρη για ζημιές, απώλειες, κόστη ή δαπάνες του αγοραστή ή τρίτων μερών λόγω ατυχήματος, εσφαλμένης χρήσης ή κακής χρήσης του προϊόντος ή λόγω μη εγκεκριμένων τροποποιήσεων, επιδιορθώσεων, αλλαγών του προϊόντος ή λόγω μη τήρησης των οδηγιών χειρισμού και συντήρησης που παρέχονται από την X-GEM SAS.

Η X-GEM SAS δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιές ή προβλήματα που οφείλονται στη χρήση οποιασδήποτε προαιρετικής συσκευής ή αναλώσιμων υλικών που δεν αποτελούν γνήσια προϊόντα της X-GEM SAS ή της PHILIPS ή εγκεκριμένα από την X-GEM SAS ή την PHILIPS.

Η X-GEM SAS δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζημιές που οφείλονται σε ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές λόγω της χρήσης καλωδίων σύνδεσης, τα οποία δεν έχουν εγκριθεί ως προϊόντα της X-GEM SAS ή της PHILIPS.

Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων. Κανένα μέρος της δημοσίευσης αυτής δεν επιτρέπεται να πολυγραφηθεί, να αποθηκευτεί σε σύστημα αρχαιοθήκης, ή να μεταδοθεί σε οποιαδήποτε μορφή ή με άλλο τρόπο – ηλεκτρονικά, μηχανικά, με φωτοτυπία, φωτογραφία ή άλλη μέθοδο – χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της X-GEM SAS. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο έντυπο αυτό προορίζονται αποκλειστικά για τη χρήση με το προϊόν αυτό. Η X-GEM SAS δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για την περίπτωση εφαρμογής αυτών των πληροφοριών σε άλλες συσκευές.

Αυτές οι οδηγίες χρήσεως δεν έχουν χαρακτήρα συμβολαίου.

Με την επιφύλαξη σφαλμάτων, τυπογραφικών λαθών και τροποποιήσεων.

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας © 2015 X-GEM SAS.



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license.

This product was brought to the market by X-GEM SAS, further referred to in this document as X-GEM SAS, and is the manufacturer of the product.

2015 © X-GEM SAS.

All rights reserved.

**Headquarters:**

X-GEM SAS

9 rue de la Négresse

64200 Biarritz – FRANCE

Tel: +33 (0)5 59 41 53 10

[www.xgem.com](http://www.xgem.com)

**PPX 4835**  
**GR**  
**VERSION B**