

PHILIPS

PicoPix

Taskuprojektori

PPX 4835

Käyttöohje



Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

Sisällysluettelo

Tervetuloa	2
Tietoja käyttöohjeesta	2
Pakkauksen sisältö	2

Yleisiä turvallisuusohjeita 3

Laitteen sijoittaminen	3
Virtalähde	3
Korjaukset	4

Yleiskuva 5

Laitteen yläpuoli	5
Sivukuva	5
Laitteen alapuoli	6
Valikkotoimintojen yleiskuvaus	6

Käyttöönotto 7

Laitteen sijoittaminen	7
Verkkolaitteen liittäminen / Lataa akku	7
Asetusvalikon selaaminen	7
Ensisäätö	7

Muiden laitteiden yhdistäminen 9

Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin (HDMI-toiminto)	9
Yhdistäminen laitteisiin USB-kaapelilla (virransäästötoiminto)	9
Kuulokkeen liittäminen	9

Toiminnot 10

Taskulamppu	10
SOS-merkkivalo	10
Varoitusvalo	10

Ylläpito 11

Akun ylläpito	11
Puhdistus	11
Laite ylikuumentunut	11
Laiteohjelmiston päivitys USB-muistitikulla	12
Ongelmat / Ratkaisut	13

Liitteet 14

Tekniset tiedot	14
Lisävarusteet	14

Tervetuloa

Hyvä asiakkaamme, kiitämme loistavasti valinnastasi ostaa tämä PicoPix-taskuprojektori. Toivomme, että sen käyttö on yhtä hauskaa kuin sen kehittäminen!

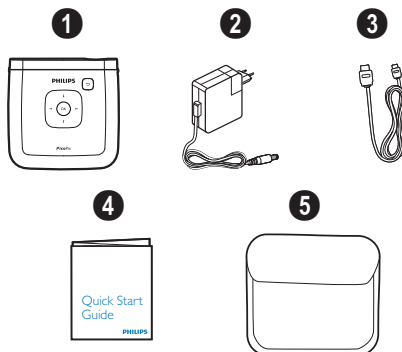
Tietoja käyttöohjeesta

Seuraavien sivujen asennusohjeiden avulla laitteen käyttöönotto on nopeaa ja helppoa.

Lue käyttöohje huolellisesti läpi. Noudata turvaohjeita taataksesi laitteen ongelmattoman toiminnan. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat ohjeiden vastaisesta käytöstä.

Pakkauksen sisältö

- ❶ – PicoPix-projektori
- ❷ – Virtalähde pistokkeella
- ❸ – HDMI-kaapeli
- ❹ – Pikakäynnistysohje
- ❺ – Kantopussi



1 Yleisiä turvallisuusohjeita

Älä suorita mitään asetuksia tai muutoksia, joita ei ole kuvattu tässä käyttöohjeessa. Asiatto-
masta käsittelystä voi seurata loukkaantuminen,
laitteen vaurioituminen tai datan häviäminen.
Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusoh-
jeita.

Laitteen sijoittaminen

Laitte on tarkoitettu yksinomaan sisäkäyttöön.
Laitte tulee asentaa turvallisesti ja tukevasti
tasaiselle pinnalle. Sijoita kaikki johdot niin,
ettei kukaan voi kompastua niihin ja vahingoit-
taa itseään tai johtoa ja laitetta.

Älä kytke laitetta kosteisiin tiloihin. Älä koskaan
koske pääliittimen kaapelin märillä käsillä. Lait-
teen on päästävä tuulettumaan riittävästi eikä
sitä saa peittää. Älä aseta laitetta suljettuun
kaappiin tai laatikkoon.

Älä aseta laitetta pehmeille alustoille kuten
pöytäliinalle tai matolle, äläkä peitä tuuletusra-
joja. Muutoin laite voi ylikuumeta ja syttyä
palamaan.

Suojaa laite suoralta auringonpaisteelta, kuu-
muudelta, voimakkaalta lämpötilanvaihteluilta ja
kosteudelta. Älä aseta laitetta lämpöpatterien
tai ilmastointilaitteiden lähelle. Noudata tekni-
sissä tiedoissa annettuja lämpötilaa ja ilman-
kosteutta koskevia ohjeita.

Jos laite on käynnissä pitkään, projektiioon
ilmestyy vaarasymboli varoittaakseen ylikuu-
menemisestä. Laite kytkeytyy automaattisesti
valmiustilaan, kun se kuumenee liikaa. Voit jat-
kaa toistoa, sen jälkeen kun laite on jäähtynyt
painamalla mitä tahansa painiketta.

Laitteeseen ei saa päästä nestettä. Jos laitteen
sisään on päässyt nestettä tai vieras esine, kat-
kaise virta, irrota laite sähköverkosta ja tarkis-
tuta laite ammattilaisella.

Käsittele laitetta aina varovasti. Vältä linssin
pinnan koskettamista. Älä aseta raskaita tai
teräväreunaisia esineitä laitteen tai virtajohdon
päälle.

Jos laite kuumenee liikaa tai jos laitteesta tulee
savua, katkaise virta välittömästi ja vedä verkko-
pistoke pistorasiasta. Vie laitteesi koulutettujen
ammattilaisten huollettavaksi tekniseen palve-
lukeskukseen. Jotta tuli ei pääse leviämään, älä
sijoita laitetta avotulen läheisyyteen.

Laitteeseen saattaa tiivistyä kosteutta, joka joh-
taa toimintahäiriöihin, kun:

- laite siirretään kylmästä tilasta lämpimään;
- kylmä tila lämmitetään;
- laite sijoitetaan kosteaan tilaan.

Kosteuden tiivistymisestä aiheutuvien ongel-
mien välttämiseksi:

- 1 Sulje laite muovipussiin ennen kuin siirrät sen
toiseen tilaan, jotta se mukautuisi oloihin toi-
sessa tilassa.
- 2 Odota tunti – kaksi ennen kuin poistat lait-
teen muovipussista.

Laitetta ei saa käyttää erittäin pölyisessä ympä-
ristössä. Pölyhiukkaset ja muut vieraat kappä-
leet voivat vaurioittaa laitetta.

Suojaa laite voimakkaalta tärinältä. Voimakas
tärinä voi vaurioittaa laitteen osia.

Älä anna lasten käyttää laitetta yksin. Älä anna
lasten leikkiä pakkausmuoveilla.

Virtälähde

Käytä vain mukana toimitettua verkkolaitetta
(katso **liite / tekniset tiedot**). Tarkista, vastaako
laitteen tyyppikilvessä ilmoitettu verkkojännite
sijoituspaikassa saatavilla olevaa verkkojänni-
tettä. Kaikki osat vastaavat laitteeseen merkittyä
jännitettä.

Akun kapasiteetti vähenee ajan mittaan. Jos
laite toimii vain verkkolaitteella, akku on vialli-
nen. Ota yhteys valtuutettuun huoltoon akun
vaihtoa varten.

Älä yritä vaihtaa akkua itse. Akun väärä käsittely
tai väärän tyyppisen akun käyttäminen voi vau-
rioittaa laitetta tai johtaa loukkaantumiseen.

Sammuta laite sen virtakytkimestä ennen kuin
irrota virtakaapelin pistorasiasta.

VAARA!



Väärän tyyppinen paristo voi räjähtää!
Älä yritä vaihtaa akkua itse.

**Räjähdysvaara käytettäessä väärän
tyyppistä paristoa.**

Katkaise virta laitteesta ja irrota virtajohto pisto-
rasiasta ennen pinnan puhdistamista. Käytä
pehmeää, nukkaamatonta liinaa. Älä koskaan
käytä nestemäisiä, kaasumaisia tai helposti syt-
tyviä puhdistusaineita (sumutteita, hankausai-
neita, kiillotusaineita, alkoholia). Laitteen sisälle
ei saa päästää kosteutta.

VAARA!



Suurteho-LED!

Laitteessa on suurteho-LED (valo-
diodi), joka säteilee erittäin kirkasta
valoa. Älä katso suoraan projektorin
objektiiviin. Muussa tapauksessa voi
syntyä silmä-ärsytyksiä tai silmävam-
moja.

VAARA!



Kuulovaurioiden vaara!

Älä käytä laitetta pidempään aikaan
korkeammalla äänenvoimakkuudella –
erityisesti kuulokkeiden käytön yhtey-
dessä. Muussa tapauksessa voi syntyä
kuulovammoja.

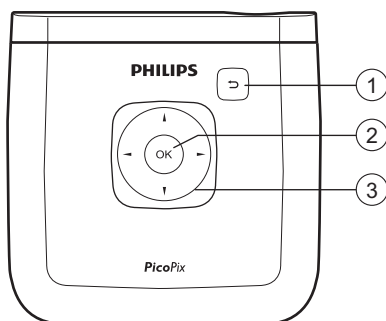
Korjaukset

Älä yritä korjata laitetta itse. Virheellinen huolto
voi johtaa loukkaantumisiin tai laitteen vaurioi-
tumiseen. Anna laitteen korjaus vain pätevän
huoltohenkilökunnan hoidettavaksi.

Älä poista laitteen tyypipilpeä, muutoin takuu
raukeaa.

2 Yleiskuva

Laitteen yläpuoli



- ❶ – - Näppäin

– Mene yksi taso taaksepäin valikossa ja yksi taso taaksepäin hakemistossa, peruuta toiminto.

- ❷ – OK -Näppäin

–Vahvista syöttö/ käynnistys.

- ❸ – Navigointinäppäimet

/ – Navigoi valikossa/avaa pika-asetusten valikko.

/ – Navigoi valikossa / vähennä ja lisää.

Sivukuva

- ❶ – Tarkennusrulla, jolla säädetään kuvan terävyyttä

HUOMIO!



Projektorin ja valkokankaan välisen etäisyyden tulee olla 0,5 – 5 metriä. Jos taskuprojektori ei sijaitse tällä etäisyydellä, kuvan tarkentaminen ei välttämättä onnistu. Käännä tarkennusrullaa varovaisesti, jotta se ei vaurioidu.

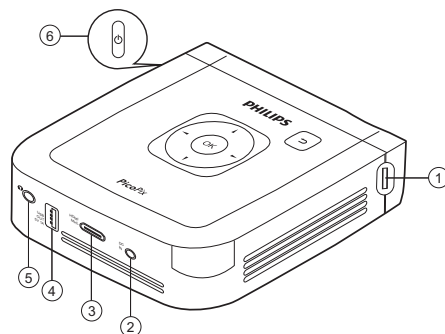
- ❷ – DC IN virtalähteelle

- ❸ – HDMI-sisääntulo

- ❹ – USB-ulostulo virransäästötoiminnolle ja laiteohjelmiston päivitykselle

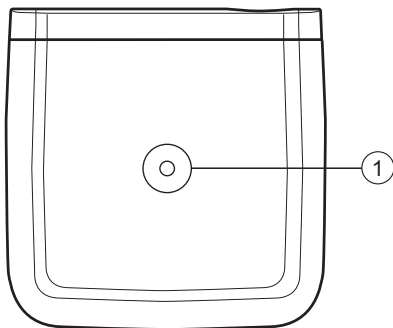
- ❺ – – Audio-ulostulo

- ❻ – – Virtapainike



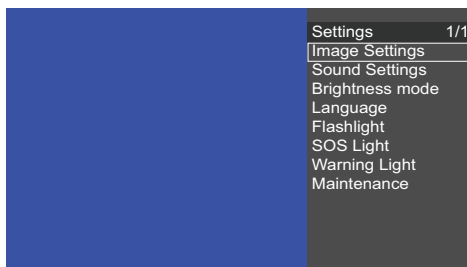
Laitteen alapuoli

- ❶ – Jalustakierre



Valikkotoimintojen yleiskäyttö

- 1 Kun olet käynnistänyt projektorin, paina **OK** avataksesi asetusvalikon.
- 2 Valitse haluamasi vaihtoehto navigointinäppäimillä **▲/▼**.
- 3 Vahvista painamalla **OK**-näppäintä siirtyäksesi vastaavaan alavalikkoon.
- 4 Paina **↶**-näppäintä palataksesi edelliselle tasolle.



3 Käyttöönotto

Laitteen sijoittaminen

Aseta projektori tasaiselle pinnalle valkokankaan eteen. Jos sinun tarvitsee kääntää laitetta hieman ylöspäin (esim. käyttäessäsi kolmijalkaa), voit korjata vääristymää sisäänrakennetulla keystone-korjauksella.

Verkkolaitteen liittäminen / Lataa akku

Virta annetaan virtalähteen kautta (toimitetaan mukana), jonka toinen pää on liitetty laitteen takana olevaan virtaliittimeen ja toinen pää AC 100 ~ 240 V pistorasiaan.

Asetusvalikon selaaminen

Selaa valikkoa ohjainpaneelin navigointipainikkeilla (▲/▼/◀/▶/OK) ja (↶).

Navigointinäppäimet:

▲/▼ – Vieritä asetukset-valikon läpi.

OK – Mene yksi taso alaspäin.
Viimeisessä tasossa hyväksy asetus painamalla OK ja palaa viimeiseen alavalikkoon.

↶ – Mene yksi taso ylöspäin.

↶-painike keskeyttää asetuksen ja palaa takaisin viimeiseen alavalikkoon (tai poistuu valikosta riippuen valikosta).

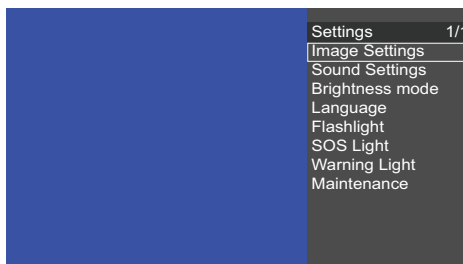
Ensiasennus

- 1 Paina POWER ⏻ -painiketta **3 sekunnin** ajan, kunnes virran merkivalo muuttuu vihreäksi ja laite käynnistyy.
- 2 Kohdista laite ao. projektiopinnalle tai seinälle. Huomioi, että etäisyyden projektiopinnalle tulee olla vähintään 0,5 metriä ja enintään 5 metriä. Tarkasta, että projektori seisoo tukevasti.
- 3 Säädä kuvan terävyyttä laitteen oikealla puolella olevalla tarkennusrullalla.
- 4 Kun käynnistät laitteen ensimmäistä kertaa, sinun tulisi määrittää tärkeimmät asetukset.

Kieliasetukset

Jos haluat muuttaa valikkokieltä, toimi näin:

- 1 Kun olet käynnistänyt projektorin, paina OK avataksesi **Asetukset**.



- 2 Valitse näppäimellä ▲/▼ **Kieli**.
- 3 Vahvista painamalla OK.
- 4 Valitse haluamasi kieli ▲/▼-näppäimillä.
- 5 Vahvista painamalla OK.
- 6 Paina ↶ palataksesi edelliseen valikkoon.

Kuvan säädöt

Keystone

UKäytä ◀/▶-näppäimiä korjataksesi vääristynyttä kuvaa.

Projektiotila

Eteen: Normaali projektiio: laite sijaitsee projektiopinnan/valkokankaan edessä.

Taakse: Taustaprojektiio: laite sijaitsee projektiopinnan takana, joten kuva näytetään peilikuvana.

Katto: Laite roikkuu katosta ylösalaisin, joten kuvaa käännetään 180 astetta.

Takakatto: Laite roikkuu katosta ylösalaisin projektiopinnan takana, joten kuvaa käännetään 180 astetta ja se näytetään peilikuvana.

Seinän värin korjaus

Projisoidun kuvan värikorjaus värilliseen projektiopintaan sovittamiseksi.

Smart settings

Valitse esimääritetyt kirkkauden/kontrastin/värikylläisyyden asetukset.

Kirkkaus: Säädä kirkkautta.

Kontrasti: Säädä kontrastia.

Kylläisyys: Säädä värikylläisyyttä.

Terävyys: Säädä terävyys.

Äänen säädöt

Voimakkuus: Säädä äänenvoimakkuutta.

Matalat: Säädä bassotasoa (alhaisia taajuuksia).

Korkeat: Säädä diskanttitasoa (korkeita taajuuksia).

Kirkkaustila

Säädä kirkkautta alhaisemmaksi säästääksesi virtaa ja pidentääksesi akun kestoa.

Presentation mode: Käyttää enimmäiskirkkautta myös akkutilassa. (Huomaa: akku tyhjenee tällöin nopeammin)

Optimal mode: Tämä on täydellinen tasapaino sopivan kirkkauden ja akun keston välillä akkutilassa.

EKO-tila: Pidentää sisäisen akun käyttöaikaa (huomaa: kirkkautta vähennetään akkuvirran säästämiseksi!)

Taskulamppu

SKäytä projektorina taskulamppuna.

SOS-merkkivalo

Käytä projektorina SOS-lamppuna.

Varoitusvalo

Käytä projektorina varoituslamppuna.

Huolto

Asetuksen palauttaminen: Palauta oletusarvoiset tehdasasetukset.

Firmware-päivitys: Käytä tätä toimintoa päivittääksesi uusimpaan laiteohjelmistoversioon, jonka voi ladata osoitteesta **www.philips.com**.

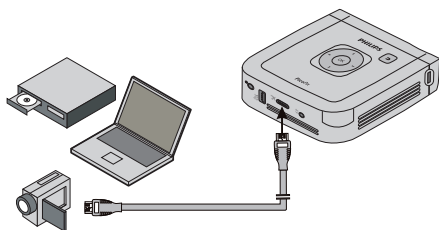
Info: Näytä laitetiedot (**laiteohjelmistoversio / laitteen nimi / malli**).

4 Muiden laitteiden yhdistäminen

Käytä projektorin liittämiseen vain mukana toimitettua liitäntäkaapelia tai lisävarusteena myytävää kaapelia.

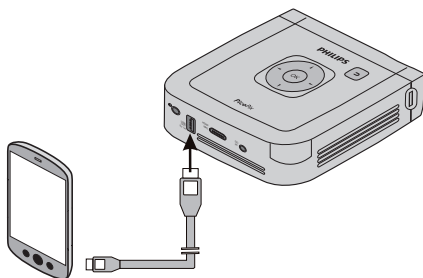
Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin (HDMI-toiminto)

Käytä HDMI:tä Mini-HDMI-kaapelilla projektorin liittämiseksi tietokoneeseen tai kannettavaan tietokoneeseen.



- 1 Liitä kaapeli projektorin mini-HDMI-liittimeen.
- 2 Liitä kaapeli toistolaitteen HDMI-liittimeen.

Yhdistäminen laitteisiin USB-kaapelilla (virransäästötoiminto)



- 1 Liitä USB-mikrokaapelin toinen pää projektorin USB-liittimeen.
- 2 Liitä kaapelin toinen pää älypuhelimien tai muun laitteen mikro-USB-liittimeen.

- 3 Älypuhelin tai muu laite latautuu.

Huomautusten!



Älypuhelimesi tai muu laitteesi voi latautua vain, kun projektori on päällä (tai virransäästötilassa).

Varmista, että projektorissa on tarpeeksi virtaa muiden laitteiden lataamiseen.

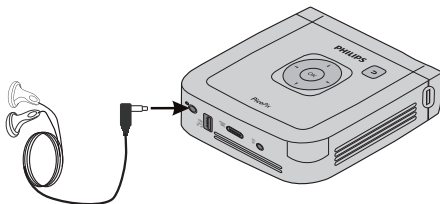
Huomautusten!



Virransäästö tila – Kun laite on sammutettu, paina virtapainiketta **yhden sekunnin** ajan aktivoitaksesi tämän tilan. Virtapainikkeen **LED-valo** palaa **sinisenä** tässä toimintatilassa.

Kuulokkeen liittäminen

- 1 Käännä laitteen äänenvoimakkuus ennen kuulokkeen liittämistä pienelle.
- 2 Liitä kuuloke projektorin kuulokeliitäntään. Laitteen kautta menee pois päältä automaattisesti kuuloketta liitettäessä.



- 3 Lisää äänenvoimakkuutta liitännän jälkeen, kunnes miellyttävä taso on saavutettu.

VAARA!



Kuulovaurioiden vaara!

Älä käytä laitetta pidempään aikaan korkeammalla äänenvoimakkuudella – erityisesti kuulokkeiden käytön yhteydessä. Muussa tapauksessa voi syntyä kuulovammoja. Käännä laitteen äänenvoimakkuus ennen kuulokkeen liittämistä pienelle. Lisää äänenvoimakkuutta liitännän jälkeen, kunnes miellyttävä taso on saavutettu.

5 Toiminnot

Voit myös käyttää projektoriasi taskulamppuna, SOS-lamppuna tai varoituslampuna.

HUOMIO!



Nämä toiminnot kuluttavat paljon virtaa, joten varmista, että akku on täysi ennen niiden käyttämistä. Laitetta ja sen SOS-valoa ei saa käyttää hätäsiireeninä.

Taskulamppu



Käytä PicoPix-projektoriasi taskulamppuna.

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Paina aloitusruudussa .
- 3 Käytä navigointinäppäimiä valitaksesi **Taskulamppu**.
- 4 Vahvista painamalla .
- 5 Taskulamppu on aktivoitu.
- 6 Poistu painamalla .

1-Paina ja pidä -näppäintä pohjassa 2 sekunnin ajan ottaaksesi taskulampun käyttöön.

Taskulampputoiminnon nopea käyttö, kun PicoPix on jo päällä:

- 1 Paina ja pidä -näppäintä pohjassa 2 sekunnin ajan ottaaksesi taskulampun käyttöön.
- 2 Jos vapautat -näppäimen, taskulamppu sammuu ja laite palautuu normaaliin toimintatilaan.

SOS-merkkivalo



Taskuprojektorisi sisältää SOS-valotoiminnon, joka käyttää virallista Morse-koodia SOS-viestille: 3 x lyhyt väläys, 3 x pitkä väläys, 3 x lyhyt väläys.

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Paina aloitusruudussa .
- 3 Käytä navigointinäppäimiä valitaksesi **SOS-valo**.
- 4 Vahvista painamalla .
- 5 SOS-merkkivalo on aktivoitu.
- 6 Poistu painamalla .

Varoitusvalo



Taskuprojektorisi voi näyttää punaisia tai oransseja valonvälähdyksiä. Tämä välähdys voidaan nähdä 50 metrin päähän.

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Paina aloitusruudussa .
- 3 Käytä navigointinäppäimiä valitaksesi **Varoitusvalo**.
- 4 Vahvista painamalla .
- 5 Varoitusvalo on aktivoitu.
- 6 Poistu painamalla .

6 Ylläpito

Akun ylläpito

Akun kapasiteetti vähenee ajan mittaan. Akku kestää pidempään, kun noudatat seuraavia ohjeita:

- Jos laitetta ei ole liitetty virtalähteeseen, se toimii sisäisellä akullaan. Jos akussa ei ole riittävästi virtaa, laite sammuu.
- Kun akku on lähes tyhjä, tilapalkissa oleva akun merkkivalo palaa punaisena.
- Jos laite on käynnissä pitkään ja kuumenee, projektiioon ilmestyy vaarasymboli. Voit jatkaa laitteen käyttöä, kun se on jäähtynyt.
- Käytä laitetta vähintään kerran viikossa.
- Lataa akku säännöllisesti. Älä varastoi laitetta akku täysin purkautuneena.

Älä säilytä laitetta ja akkua lähellä lämmönlähteitä.

VAARA!



Älä vaihda akkua itse!
Älä yritä vaihtaa akkua itse. Akun väärä käsittely tai väärän tyyppisen akun käyttäminen voi vaurioittaa laitetta tai johtaa loukkaantumiseen.

Puhdistus

VAARA!



Puhdistusohjeita!
Käytä pehmeää, nukkaamatonta liinaa. Älä koskaan käytä nestemäisiä tai helposti syttyviä puhdistusaineita (sumutteita, hankausaineita, kiillotusaineita, alkoholia jne.). Laitteen sisälle ei saa päästää kosteutta. Älä sumuta laitetta puhdistusnesteellä.

Pyyhi tekstiä ja symboleja sisältävät pinnat. Älä naarmuta pintoja.

Objektiivin puhdistaminen

Puhdista projektorin objektiivi siveltimellä tai linssinpuhdistuspaperilla.

VAARA!



Älä käytä nestemäisiä puhdistusaineita!
Älä käytä nestemäisiä aineita linssin puhdistamiseen, jotta pinnoite ei vahingoittuisi.

Laite ylikuumentunut

Jos laite kuumenee liikaa, näet ylikuumenemisen varoituskuvakkeen. Laite toimii seuraavalla tavalla:

- 1 Tuuletin saavuttaa enimmäisnopeutensa.
- 2 Jos kirkkaus on asetettu maksimitasolle, tilapalkissa näytetään ylikuumenemisen varoituskuvake ja kirkkautta säädetään automaattisesti alhaisemmalle tasolle.
- 3 Jos kirkkaus on asetettu minimitasolle, ruudun keskellä näytetään ylikuumenemisen varoituskuvake kolmen sekunnin ajan. Tämän jälkeen laite sammuu automaattisesti.

Kun laite on jäähtynyt tarpeeksi, se voidaan käynnistää uudelleen.

Laiteohjelmiston päivitys USB-muistitikulla

Huomautusten!



Yhdistä laite virtälähteeseen, kun päivität laiteohjelmistoa.

- 1 Alusta USB-muistitikku FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmänä.
- 2 Kopioi uusin laiteohjelmistoversion USB-muistitikun juurihakemistoon.
- 3 Aseta USB-muistitikku laitteen USB-porttiin.
- 4 Avaa asetusvalikko painamalla .
- 5 Valitse **Huolto – Firmware-päivitys** ja valitse **KYLLÄ**.
- 6 Laiteohjelmisto päivitetään noin 3 minuutin kuluessa ja laite käynnistyy uudelleen.

VAARA!



USB-tikun asettaminen!

Älä vedä USB-tikkua pois, kun laite käyttää sitä. Se voi aiheuttaa datan vaurioitumisen tai menettämisen.

Verkkovirta!

Älä irrota verkkolaitetta laiteohjelmistopäivityksen aikana.

Huomautusten!



Jos laiteohjelmiston päivityksen aikana tapahtuu virhe, yritä uudelleen tai ota yhteyttä asiakaspalveluumme tai jälleenmyyjääsi.

Ongelmat / Ratkaisut

Pika-apu

Mikäli laitteen kanssa ilmenee ongelmia, joita et pysty ratkaisemaan käyttöohjeen kuvausten avulla (katso myös seuraavat ohjeet), toimi seuraavasti.

- 1 Katkaise laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Odota vähintään 10 sekuntia.
- 3 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 4 Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä asiakaspalveluumme tai jälleenmyyjäsi.

Ongelmia	Ratkaisuja
Laite sammuu.	• Jos laite on käynnissä pitkään, se saattaa kuumentua, jolloin näytöllä esitetään varoitusmerkki. Jos laite kuumenee liikaa, se sammuu itsestään. Kun laite on jäähtynyt tarpeeksi, se voidaan käynnistää uudelleen. • Ellei akussa ole enää riittävästi tehoa, laite kytkeytyy pois päältä. Kytke laite virtalähteeseen.
Laite laskee kirkkausasetusta maksimitasolta alhaisemmaksi toiston aikana.	• Jos ympäristölämpötila on liian korkea, laite kytkeytyy automaattisesti maksimikirkkausasteesta minimikirkkausasteeseen suurtehon LEDin suojaamiseksi.
Huono kuvan- tai Bild- värinlaatu liitännässä HDMI:n kanssa.	• Käytä toimituslaajuuteen sisällytettyä HDMI-kaapelia (PPA1290). Muiden valmistajien kaapeli voi aiheuttaa signaaliääristymiä.
Taskuprojektori ei käynnisty.	• Lataa sisäistä akkua vähintään 10 minuutin ajan liittämällä laite mukana toimitettuun virtalähteeseen.
Ei ääntä.	• Tarkista äänen taso Asetukset / Äänen säädöt / Volmakuus -valikosta, säädä äänenvoimakkuutta /-näppäimillä.
Ei ääntä ulkoisesta laitteesta.	• Tarkasta ulkoisen laitteen liitântakaapeli. • Säädä ulkoisen laitteen äänenvoimakkuus. • Vain laitevalmistajien alkuperäiset kaapelit toimivat varmasti.
Huono äänen laatu liitettäessä tietokoneeseen.	• Tarkasta, että audiokaapeli on yhdistetty tietokoneen ulostuloliittimeen. • Älä säädä tietokoneen ääntä liian kovaksi.
Vain aloituskuva näkyy, mutta ei ulkoisen laitteen kuvaa.	• Tarkasta, onko kaapelit kytketty oikeisiin liittämiin. • Tarkasta, että ulkoinen laite toimii.
Vain aloituskuva näkyy, mutta ei tietokoneen kuvaa.	• Varmista, että HDMI-kaapeli toimii normaalisti. • Tarkista, että HDMI-kaapeli on liitetty oikein tietokoneen HDMI-liitäntään. • Tarkasta, onko esitelmätila valittu tietokoneeltasi. Kokeile muita tiloja (esim. vain projektori).

7 Liitteet

Tekniset tiedot

Mitat (L × K × S)	115 x 115 x 32 mm
Paino	342 g
Suosittelava laitteen ympäristö.....	5 – 35 °C
Suhteellinen kosteus	
.....	20 – 80 % (ei kondensoituvaa)
Videoliitäntä	mini-HDMI/MHL-liitin
Kuulokeliitäntä	Stereo – monojakki: 3,5 mm
MHL-ulostulovirta	5V  , maks 1A
USB-ulostulovirta	5V  , maks 1A

Tekniikka / optiikka

Näyttöteknologia	720p DLP
Valolähde	RGB LED
Tarkkuus.....	1280 x 720 pikseliä
Valon voimakkuus	350 Lumeniin saakka
Kontrastisuhde	1000:1
Projisoitu kuvakoko	15 – 154 tuumaa
Etäisyys projektiopinnalle	0,5 m – 5 m

Verkkolaite

Mallinro	HKA04519024-XA
Valmistaja..	Shenzhen Huntkey Electric Co., Ltd

Asennettu akku

Akkutyypä	Lithium Polymer
Kapasiteetti	5200 mAh 3.7V
Peliaikaa akkutilassa	3 h saakka

Lisävarusteet

Laitetta varten on saatavana seuraavat lisävarusteet:

Picopix MHL-kaapeli	PPA1340 / 253641800
Mini DisplayPort-kaapeli	PPA1270 / 253520069
PicoPix mini HDMI to micro HDMI-kaapeli	PPA1330 / 253664643

Kaikki tiedot ovat vain ohjeellisia.

X-GEM SAS pidättää oikeuden muutoksiin ennalta ilmoittamatta suorittamatta edellisiin muutoksia.



CE-tunnus takaa, että tuote täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston radio- ja telepääte-laitteista antaman direktiivien 1999/5/EY, 2006/95/EY, 2004/108/EY ja 2009/125/EY vaatimukset, jotka koskevat käyttäjän turvallisuutta ja terveyttä sekä sähkömagneettisia häiriöitä.

Vaatimustenmukaisuusilmoitus on luettavissa internetissä osoitteessa www.picopix.philips.com.

Ympäristönsuojelun kestävän kehityksen periaatteiden mukaan on lähellä X-GEM SAS:n sydäntä. X-GEM SAS markkinoi ympäristön huomioon ottavia järjestelmiä. Siksi X-GEM SAS on päättänyt painottaa ekologista toimintaa tuotteen elinkaaren kaikissa vaiheissa valmistuksesta käyttöönottoon ja hävittämiseen asti.



FCC-lauseke (Federal Communications Commission): Varoitus: muutokset, joita yhdenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän valtuudet käyttää laitetta.

Tämä laite on testattu, ja sen on todettu täyttävän FCC-sääntöjen osan 15 luokan B digitaalisille laitteille asetetut raja-arvot. Näiden raja-arvojen tarkoitus on antaa kohtuullinen suoja haitallisille häiriöille asutulla alueella. Tämä laite luo, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja ellei sitä asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestinnälle.

Yksittäisen asennustavan häiriöttömyyttä ei voida kuitenkaan taata. Jos laite aiheuttaa haitallista häiriötä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan määrittää katkaisemalla laitteesta virta ja kytkemällä se päälle, käyttäjä voi yrittää korjata häiriön jollakin seuraavista tavoista:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä sitä.
- Sijoita laite ja vastaanotin kauemmaksi toisistaan.
- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin se, johon vastaanotin on kytketty.
- Kysy neuvoa jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio- ja TV-asentajalta.

Kanadan säädöstenmukaisuus: Tämä laite noudattaa Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B):n asettamia säädöksiä.



Pakkaus: Logo (Grüner Punkt) ilmaisee, että tunnustettu kansallinen organisaatio saa maksun, jolla edistetään pakkausten talteenottoa ja kierrätysinfrastruktuureja. Noudata pakkausta hävitettäessä voimassa olevia jätteen lajittelumääräyksiä.

Paristot: Jos tuotteessa on paristoja, ne on toimitettava käytettyjen paristojen vastaanottopisteeseen.



Tuote: Yliviivattu jäteastia tarkoittaa, että kysymyksessä on sähkö- tai elektroniikkalaite. Eurooppalainen lainsäädäntö määrää laitteiden erityisestä hävittämisestä:

- Ne voidaan jättää vastaavia laitteita myyviin liikkeisiin.
- Ne voidaan toimittaa paikalliseen erityisjätteen vastaanottopisteeseen.

Sillä tavoin voit myötävaikuttaa elektroniikka- ja sähkölaitteiden hyötykäyttöön ja kierrätykseen, mistä hyötyvät sekä ympäristö että ihmisten terveys.

Käytetyt pahvilaatikat ja paperista ja pahvista valmistetut pakkauskotelot voidaan hävittää jätepaperina. Muovifoliot voit laittaa kierrätykseen tai hävittää jätteiden mukana maasi vaatimusten mukaisesti.

Tuotemerkki: Tässä käsikirjassa mainitut viitteet ovat kyseisten yritysten tuotemerkkejä. ® ja ™ symbolien puuttuminen ei oikeuta oletamaan, että vastaavat käsitteet olisivat vapaita tuotemerkkejä. Muita tässä asiakirjassa esiintyviä tuotenimiä käytetään ainoastaan nimeämiseen ja ne voivat olla kyseisen omistajan tuotemerkkejä. X-GEM SAS kieltää kaikki oikeudet näihin merkkeihin.

tai siihen liittyvät yhtiöt eivät vastaa tämän laitteen ostajalle tai kolmansille osapuolille aiheutuneista vahingonkorvauksista, menetyksistä, kuluista tai menoista, jotka aiheutuvat tapaturmasta, tämän laitteen virheellisestä käytöstä tai väärinkäytöstä, tuotteen luvattomasta muokkauksesta, korjauksesta tai muutoksista tai X-GEM SAS:n antamien käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

X-GEM SAS ei vastaa vahingonkorvauksista tai ongelmista, jotka seuraavat minkä tahansa lisälaitteiden tai kulutusmateriaalien käytöstä, joissa ei ole X-GEM SASin tai PHILIPSin alkupe räisen tuotteen merkintää tai jotka eivät olen X-GEM SAS:n tai PHILIPSin hyväksymiä tuotteita.

X-GEM SAS ei vastaa vahingonkorvausvaatimuksista, jotka perustuvat sähkömagneettisiin häiriöihin, joiden syynä on sellaisten liitoskaup elien käyttö, joissa ei ole X-GEM SAS:n tai PHILIPSin tuotemerkintää.

Kaikki oikeudet pidätetään. Tätä julkaisua tai mitään sen osia ei saa monistaa, tallentaa arkistojärjestelmään tai missään muodossa tai millään tavalla siirtää – elektronisesti, mekaanisesti, valokopioina, valokuvina tai muuten – ilman X-GEM SAS:n etukäteen antamaa kirjallista lupaa. Tässä asiakirjassa olevat tiedot on tarkoitettu ainoastaan tämän tuotteen kanssa käytettäväksi. X-GEM SAS ei vastaa tässä annettujen tietojen käytöstä muiden laitteiden kanssa.

Käyttöohje ei ole sopimuksen kaltainen asiakasperi

Pidätämme oikeuden erehdyksiin, painovirheisiin ja muutoksiin.

Copyright © 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

PPX 4835
FI
VERSION B