

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

PicoPix

PPX 4150



FI Käyttöohje

PHILIPS

Sisällysluettelo

Arvoisa asiakas	3
Tietoja käyttöohjeesta	3
Pakkauksen sisältö	3
Tuotteen ominaisuuksia	3

Yleisiä turvallisuusohjeita4

Laitteen sijoittaminen	4
Virtälähde	4
Korjaukset	5

Yleiskuva6

Laitteen yläpuoli	6
Sivukuva	6
Laitteen alapuoli	6
Valikkotoimintojen yleiskuvas	7
Symbolit tilalistassa	7

Käyttöönotto8

Laitteen sijoittaminen	8
Verkkolaitteen liittäminen /Lataa akku	8
Ensiasennus	8

Liittäminen toistolaitteeseen9

Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin	9
Kuulokkeen liittäminen	9

+ -toiminnot10

Taskulamppu	10
SOS-merkkivalo	10
Varoitusvalo	10

Asetukset11

Valikkotoimintojen yleiskuvas	11
-------------------------------------	----

Huolto12

Akun hoito-ohjeita	12
Akun lataaminen alhaisen varauksen jälkeen	12
Puhdistus	13
Laite ylikuumentunut	13
Päivitä laiteohjelmisto USB-avaimella	13
Ongelmat / Ratkaisut	14

Liitteet15

Tekniset tiedot	15
Lisävarusteet	15

Arvoisa asiakas

Kiitos, että valitsit digitaalisen taskuprojektorimme.

Toivomme sinun viihtyvän uuden laitteesi ja sen monipuolisten toimintojen parissa!

Tietoja käyttöohjeesta

Seuraavien sivujen asennusohjeiden avulla laitteen käyttöönotto on nopeaa ja helppoa. YksityiskFlohtaisen kuvauksen löydät tämän käyttöohjeen seuraavista luvuista.

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

Käytetyt symbolit

Huomautusten!



Ohjeita ja vinkkejä

Tällä merkillä merkityt ohjeet neuvovat laitteen tehokkaamman ja helpomman käytön.

HUOMIO!



Laitteen vauriot ja datan häviäminen!

Tämä symboli varoittaa laitteen vaurioista ja mahdollisesta datan häviämisestä. Laitteen väärä käyttö voi johtaa vaurioitumiseen.

VAARA!

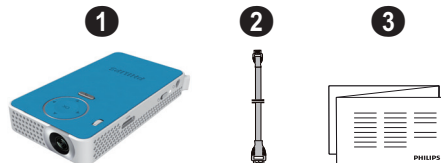


Henkilövahinkojen vaara!

Tämä symboli varoittaa henkilövahingoista. Asiattomasta käsittelystä voi seurata loukkaantuminen tai muu vahingoittuminen.

Pakkauksen sisältö

- ❶ – PicoPix-projektori
- ❷ – HDMI:stä mini HDMI-kaapeliin
- ❸ – Pikakäynnistysohje



Tuotteen ominaisuuksia

Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin

Mini-HDMI-kaapelilla olevalla HDMI:llä voit liittää projektorin pöytätietokoneeseen tai kannettavaan (katso Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin, sivulta 9).

1 Yleisiä turvallisuusohjeita

Älä suorita mitään asetuksia tai muutoksia, joita ei ole kuvattu tässä käyttöohjeessa. Asiattomasta käsittelystä voi seurata loukkaantuminen, laitteen vaurioituminen tai datan häviäminen. Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita.

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 vahingoittaa itseään tai johtoa ja laitetta.

Älä kytke laitetta kosteisiin tiloihin. Älä koskaan kosketa verkkopistoketta tai verkkoliitäntää märillä käsillä.

Laitteen on päästävä tuulettumaan riittävästi eikä sitä saa peittää. Älä aseta laitetta suljettuun kaappiin tai laatikkoon.

Älä aseta laitetta pehmeille alustoille kuten pöytälinalle tai matolle, äläkä peitä tuuletusrakojia. Muutoin laite voi ylikuumeneta ja syttyä palamaan.

Suojaa laite suoralta auringonpaisteelta, kuumuudelta, voimakkaalta lämpötilanvaihteluilta ja kosteudelta. Älä aseta laitetta lämpöpatterien tai ilmastointilaitteiden lähelle. Noudata teknisissä tiedoissa annettuja lämpötilaa ja ilmastokosteutta koskevia ohjeita.

Kun laite ei käy pidempään aikaan, pinta kuumenee ja varoitusymboli ilmestyy projektiioon. Laitte kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan, kun se kuumenee liikaa. Voit jatkaa 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, katkaise virta, irrota laite sähköverkosta ja tarkistuta 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 verkkopistoke pistorasiasta. Tässä tapauksessa tarkistuta laite ammattilaisella. Jotta tuli ei pääse leviämään, älä sijoita laitetta avotulen läheisyyteen.

Laitteeseen saattaa tiivistyä kosteutta, joka johtaa toimintahäiriöihin, kun:

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

Kosteuden tiivistymisestä aiheutuvien ongelmien välttämiseksi:

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

Laitetta ei saa käyttää erittäin pölyisessä ympäristössä. Pölyhiukkaset ja muut vieraat kappaleet voivat vaurioittaa laitetta.

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

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

Virtalähde

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

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

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

VAARA!



Väärän tyyppinen paristo voi räjähtää

Älä yritä vaihtaa akkua itse.

Räjähdysvaara käytettäessä väärän tyyppistä paristoa.

Katkaise virta virtakytkimellä ennen kuin irrotat verkkolaitteen pistorasiasta.

Katkaise virta laitteesta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen pinnan puhdistamista. Käytä pehmeää, nukkaamatonta liinaa. Älä koskaan käytä nestemäisiä, kaasumaisia tai helposti syttyviä puhdistusaineita (sumutteita, hankausaineita, kiillotusaineita, alkoholia). Laitteen sisälle ei saa päästää kosteutta.

VAARA!



Suurteho-LED

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

VAARA!



Kuulovaurioiden vaara!

Älä käytä laitetta pidempään aikaan korkeamman äänenvoimakkuudella – erityisesti kuulokkeiden käytön yhteydessä. Muussa tapauksessa voi syntyä kuulovammoja.

Korjaukset

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

Tiedot valtuutetuista huoltopaikoista saat takuukortista.

Älä poista laitteen tyyppikilpää, muutoin takuu raukeaa.

2 Yleiskuva

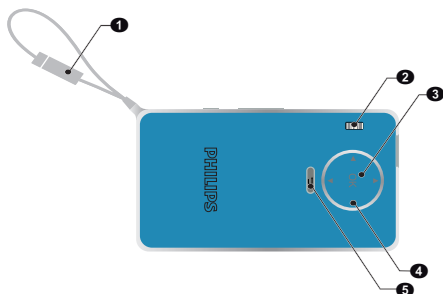
Laitteen yläpuoli

- ① – USB-kaapeli
USB-liitäntä tietokoneelle / virtalähteen liitäntä
USB-tallennusvälineen USB-liitäntä
- ② – Kuvan terävyyden säätöpyörä.

Huomautusten!

 Huomioi, että etäisyyden projektiopinnalle tulee olla vähintään 0,3 metriä ja enintään 2,1 metriä. Jos taskuprojektori sijoitetaan muuhun etäisyyteen, kuvaa ei enää saada teräväksi. Älä käännä säätöpyörää väkisin, jotta linssi ei vaurioituisi.

- ③ – OK-näppäin
 - Ⓚ – Vahvista videon/musiikin toiston tai diaesityksen syöte / käynnistys, pysäytys.
- ④ – Navigointinäppäimet
 - ⬆/⬇ – Valitse navigoitaessa / musiikin toiston aikana edellinen tai seuraava nimike, kun kuvanäyttö on sammutettu / tai herätä video/kuvatoiston aikana Quick-asetuspalkki.
 - ⬅/➡ – Säädä navigoitaessa / musiikin toiston aikana: äänenvoimakkuutta / aloita videotoiston aikana eteenpäin tai taaksepäin kelaus / valitse edellinen tai seuraava kuva kuvatoiston aikana.
- ⑤ – ⬅-näppäin
 - ⬅ – Yksi valikkoaskel taaksepäin, yksi hakemistoaskel taaksepäin / toiminnon peruuttaminen



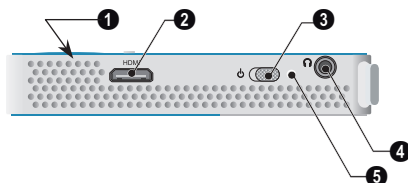
Sivukuva

- ① – Kaiutin (toisella puolella)
- ② – HDMI – HDMI-portti toistolaitetta varten (ja sovittinkaapeli)
- ③ – ⏻ – Pälle-/poiskytkin
- ④ – 🎧 – Audiolähtö – tähän liitetään kuulokkeet tai ulkoiset kovaääniset
- ⑤ – Akun lataustilan seuranta

Latauksen merkkivalo ja liitetty virtalähde:

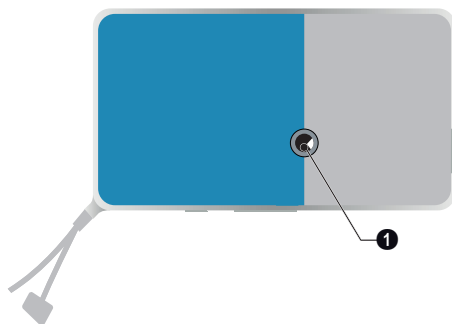
Punainen: akkua ladataan

Vihreä: akku on täyteen ladattu



Laitteen alapuoli

- ① – Jalustakierre



Valikkotoimintojen yleiskuvaus

- 1 Päävalikko avautuu, kun virta on kytketty laitteeseen.
- 2 Valitse haluamasi valikko navigointinäppäimillä /
, /.
- 3 Vahvista valinta näppäimellä .
- 4 Painamalla painiketta  palaa takaisin päävalikkoon.

Symbolit tilalistassa

Akun varauksen taso esitetään ruudun oikeassa yläkulmassa. Lataa akku, kun kuvake on punainen.

3 Käyttöönotto

Laitteen sijoittaminen

Jalusta on saatavissa lisävarusteena, kun laitteen tulee olla korkeammalla (katso Lisävarusteet, sivulta 15).

Verkkolaitteen liittäminen / Lataa akku

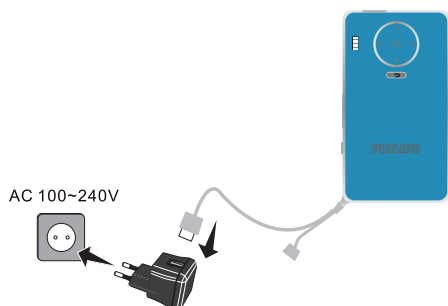
HUOMIO!



Verkon jännite käyttöpaikalla!

Tarkista, vastaako laitteen tyyppikilvessä ilmoitettu verkkojännite sijoituspaikassa saatavilla olevaa verkkojännitettä.

- 1 Liitä USB-liitin tietokoneeseen akun lataamiseksi. Vaihtoehtoisesti voit liittää USB-liittimen verkkolaitteeseen (ei mukana), suosittelemme käyttämään lisävarustetta PPA6200. Akun latausaika on silloin nopeampi.



Ensiasennus

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 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 Tarkenna kuva yläpuolen säätöpyörällä.
- 4 Valitse valikon kieli painamalla /.
- 5 Vahvista valinta näppäimellä .

Huomautusten!



Kielivalinnan sijaan avautuu päävalikko

Laite on jo asennettu. Valikon kielen vaihtaminen:

- 1 Paina näppäintä .
- 2 Valitse näppäimellä / **Language/ Language.**
- 3 Vahvista valinta näppäimellä .
- 4 Valitse näppäimellä / haluamasi kieli.
- 5 Vahvista valinta näppäimellä .
- 6 Lopeta näppäimellä .

4 Liittäminen toistolaitteeseen

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

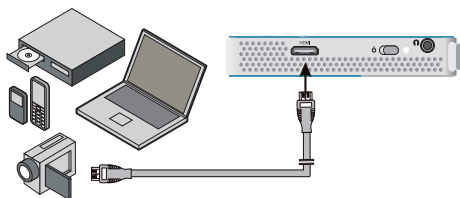
Lisävarusteena myytävä liitäntäkaapeli

Mininäyttöportin kaapeli..... (PPA1270 / 253520069)

MHL-kaapeli..... (PPA1240 / 253520048)

Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin

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



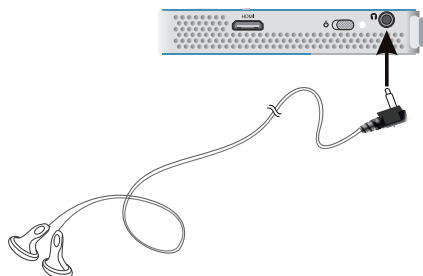
- 1 Kytke kaapeli projektorin liittimeen HDMI.
- 2 Kytke kaapeli toistolaitteen mini-HDMI-liitäntään.
- 3 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 4 Kun aloitusnäyttö yhteys aktivoituu automaattisesti.

Poistu toiminnosta painamalla  -näppäintä.

Voit toiston aikana käyttää eri asetuksia (äänenvoimakkuus, älyasetukset, kontrasti, kirkkaus, kylläisyys). Valitse haluttu asetus /-näppäimillä ja viimeistelee asetukset /-näppäimillä.

Kuulokkeen liittäminen

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

Käytettävissäsi on toiminto, jonka avulla projektori toimii taskulamppuna, ja lähettää vilkkuvaloa, SOS-merkkivaloa tai varoitusvaloa

HUOMIO!



Nämä toiminnot käyttävät paljon virtaa, joten varmista, että akku on ladattu ennen kuin käytät niitä.

SOS-merkkivaloa ei voida käyttää hälytysmajakkana.

Taskulamppu



Voit käyttää taskuprojektoria taskulamppuna.

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Paina näppäintä  aloituskuvarn jälkeen.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Flashlight**.
- 4 Vahvasta painamalla .
- 5 Taskulamppu on aktivoitu.
- 6 Poistu toiminnosta painamalla  -näppäintä.

tai

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Päävalikko avautuu aloituskuvarn jälkeen.
- 3 Aktivoi taskulamppu painamalla  -näppäintä 2 sekunnin ajan.
- 4 Poistaa taskulampun käytöstä heti, kun  -näppäin vapautetaan.

SOS-merkkivalo



Taskuprojektori on varustettu SOS-merkkivalotoiminnolla. Välähdykset lähetetään morseaakkosin, 3 lyhyttä, 3 pitkää, 3 lyhyttä. Laitetta ei voida käyttää hyväksyttynä hälytysmajakkana.

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Paina näppäintä  aloituskuvarn jälkeen.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **SOS Light**.
- 4 Vahvasta painamalla .
- 5 SOS-merkkivalo on aktivoitu.
- 6 Poistu toiminnosta painamalla  -näppäintä.

Varoitusvalo



Taskuprojektori voi lähettää punaista tai oranssia valoa. Tämän valon voi nähdä yli 50 metrin päähän.

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Paina näppäintä  aloituskuvarn jälkeen.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Warning Light**.
- 4 Vahvasta painamalla .
- 5 Varoitusvalo on aktivoitu.
- 6 Poistu toiminnosta painamalla  -näppäintä.

6 Asetukset

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Paina näppäintä  aloituskuvan jälkeen.
- 3 Valitse näppäimellä / yksi seuraavista asetuksista.
- 4 Vahvista painamalla .
- 5 Muuta asetuksia painamalla , , .
- 6 Vahvista painamalla .

The  key takes you one step back in the menu.

Valikkotoimintojen yleiskuvaus

Kuvan säädöt

Kuvaformaatti – Muuta videoiden ja kuvien resoluutioksi 4:3 tai 16:9.

Projektiotila

Eteen – normaali projektiio, laite on projektionpinnan/valkokankaan edessä.

Taakse – taustaprojektiio, laite on valkokankaan takana; kuva heijastetaan vaakatasossa.

Takakatto – laite riippuu katossa käännettynä ylösalaisin, kuva on kääntyneenä 180 astetta ja se heijastetaan vaakatasossa.

Katto – laite riippuu katossa käännettynä ylösalaisin, kuva on kääntyneenä 180 astetta.

Smart Settings – kirkkauden/kontrastin/värikylläisyyden valmiiden asetusten valinta. Jos näitä asetuksia muutetaan, siirrytään asetukseen **Manuaalinen**.

Kirkkaus – kirkkauden säätö

Kontrasti – kontrastin säätö

Kylläisyys - Säädä kylläisyyttä

Äänen säädöt

Voimakkuus – äänenvoimakkuuden säätö

Matalat – matalien taajuuksien toiston säätö

Korkeat – korkeiden taajuuksien toiston säätö

Näppäinääni – näppäimen äänen kytkeminen päälle ja pois

Virransäästö

Kirkkaustila

Optimaalinen: asetusten mukainen kirkkaus.

EKO-tila: toiminto vähentää lähtevän valon tehoa, jotta sisäänrakennetun akun käyttöaika pidentyy. Kun laitetta käytetään virtalähteellä, virransäästötila on aina pois käytöstä, jotta varmistetaan paras mahdollinen kuvanäyttö.

Kieli/Language – Valitse haluamasi valikkokieli.

Huolto

Asetuksen palauttaminen – tehdasasetusten palauttaminen.

Firmware-päivitys – ohjelmiston päivittäminen

Huomautusten!



Kytke verkkolaite ohjelmiston päivityksen ajaksi.

Info – näytä sisäisen muistin vapaa tila ja laitteen tiedot (muistipaikka: / vapaa muisti: / Laitteohjelmiston versio / Laitteen nimi: / Malli:)

7 Huolto

Akun hoito-ohjeita

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

- Laitetta käytetään ilman virransyöttöä sisäänrakennetulla akulla. Ellei akussa ole enää riittävästi tehoa, laite kytkeytyy pois päältä. Liitä USB-kaapeli laite USB-porttiin.

- Ellei akussa ole enää riittävästi tehoa, akkusymboli näytössä on punainen.

- Kun laite ei käy pidempään aikaan, pinta kuumeenee ja varoitusymboli ilmestyy projektoon. Laite toimii seuraavasti:

- Tuuletin kytkee suurimmalle portaalle.
- Maksimikirkkausasteessa näyttöön ilmestyy ylikuumenemisen symboli ja laite kytkeytyy automaattisesti minimikirkkausasteeseen.
- Minimikirkkausasteessa ilmestyy ylikuumenemisen symboli kolmeksi sekunniksi näytön keskioon. Sen jälkeen laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Voit jatkaa toistoa sen jälkeen, kun laite on jäähtynyt.

- Käytä laitetta vähintään kerran viikossa.

- Lataa akku säännöllisesti. Älä varastoi laitetta akku täysin purkautuneena.

- Jos laitetta ei käytetä muutamaan viikkoon, tyhjennä akku osittain käyttämällä laitetta ennen kuin varastoi.

- Jos laite toimii vain USB-liitännästä tai verkkolaitteesta saatavalla virralla, akku on viallinen.

- 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.

Akun lataaminen alhaisen varauksen jälkeen

Jos akun varaus on hyvin alhainen tai laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan, menettele seuraavasti.

- Liitä laite virtalähteeseen (katso Verkkolaitteen liittäminen /Lataa akku, sivulta 8). Laite toimii seuraavasti:

	Virta kytketty pois päältä	Virta kytketty
Tietokoneeseen liitäntä	Laitteen sivulla oleva punainen merkkivalo palaa. Hidas lataaminen. Kun lataus on valmis, merkkivalo palaa vihreänä.	Laitteen sivussa oleva merkkivalo palaa punaisena. Kesken latauksen.
Verkkolaitteen liitäntä	Laitteen sivulla oleva punainen merkkivalo palaa. Pikalataus Kun lataus on valmis, merkkivalo palaa vihreänä.	Laite pysyy päällekytkettynä. Hidas lataaminen

- Laite voidaan kytkeä päälle ja sitä käyttää noin viiden minuutin latausajan jälkeen.

Akun latausajat laitteen ollessa pois päältä

	Päällekytkentä mahdollinen	Täyteen lataaminen
Hidas lataaminen	10 minuuttia	5 tuntia
Pikalataus	5 minuuttia	3 tuntia

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 on ylikuumentunut, ilmestyy ylikuumentumisen symboli (katso Symbolit tilalistassa, sivulta 7). Laite toimii seuraavasti:

- 1 Tuuletin kytkee suurimmalle portaalle.
- 2 Maksimikirkkausasteessa näyttöön ilmestyy ylikuumentumisen symboli ja laite kytkeytyy automaattisesti minimikirkkausasteeseen.
- 3 Minimikirkkausasteessa ilmestyy ylikuumentumisen symboli kolmeksi sekunniksi näytön keskiöön. Sen jälkeen laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Voit jatkaa toistoa sen jälkeen, kun laite on jäähtynyt.

Päivitä laiteohjelmisto USB-avaimella

Huomautusten!



Kytke verkkolaite ohjelmiston päivityksen ajaksi (katso Verkkolaitteen liittäminen /Lataa akku, sivulta 8).

- 1 Alusta USB-tikku FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmässä.

VAARA!



Kaikki tiedot poistetaan!

Tämä toimenpide poistaa kaikki USB-tikulle tallennetut tiedot.

- 2 Kopioi viimeisimmän laiteohjelmiston tiedostodata USB-tikun juurihakemistoon (laiteohjelmiston nimi on MSTFLASH).
- 3 Varmista, että laite on kytketty pois päältä.
- 4 Aseta USB-tikku laitteeseen.
- 5 Paina  -näppäintä ja kytke samalla laite PÄÄLLÄ.
- 6 Sen jälkeen laite on PÄÄLLÄ, vapauta  -näppäin.
- 7 Laiteohjelmistopäivitys on noin 3 minuutin kuluttua valmis 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 ilmenee virhe, käynnistä tapahtuma uudelleen tai ota yhteys myyjään.

- 8 Tarkista laiteohjelmistoversio laitteen tietosivulta. Paina  -> Huolto -> avaa Tieto-valikko.

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 vika toistuu, ota yhteyttä tekniseen asiakaspalveluumme tai laitteen toimittajaan.

Ongelmia	Ratkaisuja
Pocket-projektorin virta ei kytkeydy	• Liitä mukana toimitettu verkkolaite akun lataamiseksi.
Ei ääntä	• Tarkista äänen taso Lisäasetukset / Ääniasetukset / Äänenvoimakkuus -valikosta, säädä äänenvoimakkuutta   -näppäimillä.
Ei ääntä ulkoisesta laitteesta	• Tarkasta ulkoisen laitteen liitäntäkaapeli. • Säädä ulkoisen laitteen äänenvoimakkuus. • Kenties vain ulkoisen laitteen valmistajan alkuperäisen kaapeli toimii.
Huono äänen laatu liitettäessä tietokoneeseen	• Tarkasta, onko audiokaapeli kytketty tietokoneen kuulokeliittimeen tai linja-antoon. • 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 tietokoneen näytön tarkkuudeksi asetettu 640x360.
Laite kytkeytyy pois päältä	• Kun laite ei käy pidempään aikaan, pinta kuumenee ja varoitussymboli ilmestyy projektiioon (katso Symbolit tilalistassa, sivulta 7). Laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun se kuumenee liikaa. • Ellei akussa ole enää riittävästi tehoa, laite kytkeytyy pois päältä. Kytke laite virtalähteeseen.
Laite on liitetty virtalähteeseen ja kytkee valmiustilaan	• Akku on syväladattu. Laite voidaan kytkeä päälle ja sitä käyttää noin viiden minuutin latausajan jälkeen (katso Akun lataaminen alhaisen varauksen jälkeen, sivulta 12).
Laite kytkeytyy maksimikirkkausasteesta minimikirkkausasteeseen silloin, kun se on kytketty videoiden esittämiseksi USB:n välityksellä.	• Jos ympäristölämpötila on liian korkea, laite kytkeytyy automaattisesti maksimikirkkausasteesta minimikirkkausasteeseen suurtehon LEDin suojaamiseksi. • Käytä laitetta alhaisissa ympäristölämpötiloissa.
Huono kuvan- tai Bild- värinlaatu liitännässä HDMI:n kanssa	• Käytä toimituslaajuuteen sisällytettyä HDMI-kaapelia (PPA1290). Muiden valmistajien kaapeli voi aiheuttaa signaalivääristymiä.

8 Liitteet

Tekniset tiedot

Mitat (L x K x S)	97 x 17 x 54 mm
Paino.....	0,120 kg
Suosittelava laitteen ympäristö.....	5 – 35 °C
Suhteellinen ilmankosteus	
Suhteellinen kosteus	15 – 85 % (ei kondensoituvaa)
Videoliitäntä.....	mini-HDMI-liitin
Kuulokeliitäntä	Stereo – monojakki: 3,5 mm
Sisäinen kaiutin.....	mono 1 W
USB-liitäntä max. teho.....	5V, 220mA

Tekniikka / optiikka

Näyttöteknologia.....	nHD 0,2" DLP
Valolähde.....	RGB LED
Tarkkuus.....	640 x 360 pikseliä
Tuetut tarkkuudet.....	VGA/SVGA/WVGA
.....	XGA/WXGA/FULL HD
Valon voimakkuus (Bright Mode) ..	50 Lumeniin saakka
Kontrastisuhde.....	1300:1
Projisoitu kuvakoko	10 – 60 tuumaa
Etäisyys projektipinnalle.....	0,35 m – 2,12 m
Tarkennus	Manuaalinen
Tarkennusmatka	10.6 mm

Asennettu akku

Akkutyyppi	li-pol
Kapasiteetti	1 800 mAh 3,7V
Latausaika.....	3 tun
Käyttöaika.....	65 min
Käyttöaika (virransäästötila).....	jopa 2 tun
Valmistaja	GREAT POWER BATTERY CO.,LTD

Lisävarusteet

Laitetta varten on saatavana seuraavat lisävarusteet:

MHL-kaapeli	PPA1240 / 253520048
Mininäyttöportin kaapeli.....	PPA1270 / 253520069
Verkkolaite	PPA6200EU / 253456003
.....	PPA6200UK / 253461710
.....	PPA6200US / 253495638

Kaikki tiedot ovat vain ohjeellisia. **Sagemcom Documents SAS** pidättää oikeuden muutoksiin ennalta ilmoittamatta suorittamatta edellisiin muutoksia.



CE-tunnus takaa, että tuote täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston radio- ja telepäätelaitteista 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 Sagemcom Documents SAS:n sydäntä. Sagemcom Documents SAS markkinoi ympäristön huomioon ottavia järjestelmiä. Siksi Sagemcom Documents 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.

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen.

Toiminnan on täytettävä seuraavat kaksi ehtoa:

- (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä.
- (2) Tällä laitteella täytyy olla riittävä häiriön sietokyky, jotta se voi toimia haitallisten häiriöiden vallitessa.

FCC:n radiotaajuussäteilylle altistumista koskeva lauseke: Tätä lähetintä ei saa sijoittaa samaan tilaan tai käyttää samanaikaisesti toisen antennin tai lähettimen kanssa. Tämä laite noudattaa FCC:n radiotaajuussäteilylle valvomattomassa ympäristössä altistumiselle asettamia rajoja.

Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilyn lähteen ja kehosi välillä on vähintään 20 cm (7,8 tuumaa) väli.

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

RSS-Gen- ja RSS-210-lausekkeet: Tämä laite noudattaa Industry Canadian luvasta vapautettujen radiolaitteiden RSS-standardia (-standardeja).

Toiminnan on täytettävä seuraavat kaksi ehtoa: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä ja (2) tällä laitteella täytyy olla riittävä häiriön sietokyky, jotta se voi toimia haitallisten häiriöiden vallitessa.

Radiotaajuussäteilylle altistumista koskeva lauseke: Laite täyttää luvasta vapautettujen radiolaitteiden rutiiniarviointirajat RSS102:n osan 2 mukaan ja käyttäjät voivat pyydettyäessä saada Kanadan tiedot radiotaajuuksille altistumisesta ja säädöstenmukaisuudesta.

Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilyn lähteen ja kehosi välillä on vähintään 20 cm (7,8 tuumaa) väli.

For Mexico only.

PROYECTOR DE BOLSILLO (PicoPix)
Alimentación: 100 – 240V ~ 50/60Hz 1A
Sal: 5 Vcc/2 A
Projector: 5 Vcc/2 A

Importador:
P&F Mexicana, SA de C.V.
AV. La Palma No 6
Col. San Fernando la Herrudera
Huixquilucan, Edo. de Mexico CP 52787
Tel: 5269 9000

HECHO EN: China

LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR SU APARATO.



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 elektroniikkalaitte. 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 hyötävät 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. Sagemcom Documents 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 Sagemcom Documents SAS:n antamien käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Sagemcom Documents SAS ei vastaa vahingonkorvauksista tai ongelmista, jotka seuraavat minkä tahansa lisälaitteiden tai kulutusmateriaalien käytöstä, joissa ei ole Sagemcomin tai PHILIPSin alkuperäisen tuotteen merkintää tai jotka eivät olen Sagemcom Documents SAS:n tai PHILIPSin hyväksymiä tuotteita.

Sagemcom Documents SAS ei vastaa vahingonkorvausvaatimuksista, jotka perustuvat sähkömagneettisiin häiriöihin, joiden syynä on sellaisten liitoskaapeliin käyttö, joissa ei ole Sagemcom Documents 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 Sagemcom Documents SAS:n etukäteen antamaa kirjallista lupaa. Tässä asiakirjassa olevat tiedot on tarkoitettu ainoastaan tämän tuotteen kanssa käytettäväksi. Sagemcom Documents SAS ei vastaa tässä annettujen tietojen käytöstä muiden laitteiden kanssa.

Käyttöohje ei ole sopimuksen kaltainen asiakirja

Pidätämme oikeuden erehdyksiin, painovirheisiin ja muutoksiin.

Copyright © 2015 Sagemcom Documents SAS



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by Sagemcom Documents SAS under license from Koninklijke Philips N.V.

© 2015 Sagemcom Documents SAS

All rights reserved

Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur
92848 Rueil-Malmaison Cedex · FRANCE

Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 · Fax: +33 (0)1 57 61 10 01

www.sagemcom.com

Simplified Joint Stock Company · Capital 8.479.978 € · 509 448 841 RCS Nanterre

PPX 4150
FI
253617510-A