

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

PicoPix

PPX 4010



FI Käyttöohje

PHILIPS

Sisällysluettelo

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

Yleisiä turvallisuusohjeita

Laitteen sijoittaminen	4
Korjaukset	4

Yleiskuva

Laitteen ylä-/takaosa	5
Laitteen alapuoli	5
Sivukuva	5

Käyttöönotto

Laitteen sijoittaminen	6
Liitä verkkolaite	6

Liittäminen toistolaitteeseen

Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin	7
Liittäminen tietokoneeseen (VGA)	7
Liittäminen iPhone/iPad:iin	8

Huolto

Puhdistus	9
Laite ylikuumentunut	9
Ohjelmiston päivitys	9
Ongelmat / Ratkaisut	10

Liitteet

Tekniset tiedot	11
Lisävarusteet	11

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 loukkaantumisen tai muu vahingoittuminen.

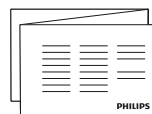
Pakkauksen sisältö

- ❶ – PicoPix-projektori
- ❷ – Pikakäynnistysohje
- ❸ – Dual-USB:stä MicroUSB-kaapeliin
- ❹ – HDMI:stä Micro HDMI-kaapeliin

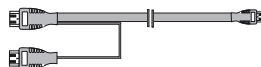
❶



❷



❸



❹



Tuotteen ominaisuuksia

Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin

Mini-HDMI-kaapelilla olevalla HDMI:llä voit liittää projektorin pöytätietokoneeseen tai kannettavaan (katso Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin, sivulta 7).

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 märeillä käsillä.

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

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

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

Kun laite käy kauemmin, pinta kuumenee ja varoitusmerkki ilmestyy projektiokuvalle. Laitte kytkee kuvan pois päältä ja vain tuuletin käy, jos laite kuumenee liian kuumaksi. Kun laite on jäähtynyt tai voit vaihtaa keskitason/himmeään kirkkauteen laitteen jäähdyttämiseksi, voit jatkaa toistoa, kun kuva palautuu.

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 terävreunaisia esineitä laitteen tai virtajohdon päälle.

Jos laite kuumene 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.

VAARA!



Suurteho-LED

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

Korjaukset

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

Tiedot valtuutetuista huoltopaikoista saat takuukortista.

Älä poista laitteen tyyppikilpeä, muutoin takuu raukeaa.

2 Yleiskuva

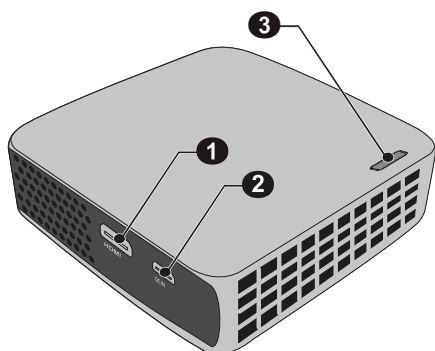
Laitteen ylä-/takaosa

- ❶ – **HDMI** – HDMI-portti toistolaitetta varten (ja sovitinkaapeli)
- ❷ – **DC IN** – USB-portti virransyöttöön
- ❸ – Kuvan terävyyden säätöpyörä.

Huomautusten!

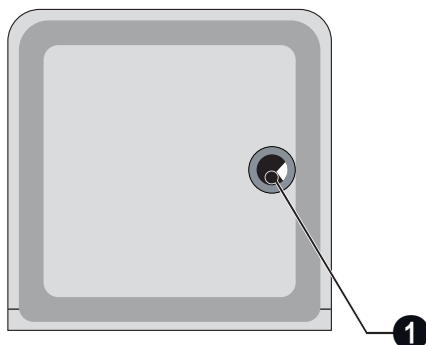


Huomioi, että etäisyyden projektiopinnalle tulee olla vähintään 0,5 metriä ja enintään 5 metriä. Jos taskuprojektori sijoitetaan muuhun etäisyyteen, kuvaa ei enää saada teräväksi. Älä käännä säätöpyörää väkisin, jotta linssi ei vaurioituisi.



Laitteen alapuoli

- ❶ – Jalustakierre

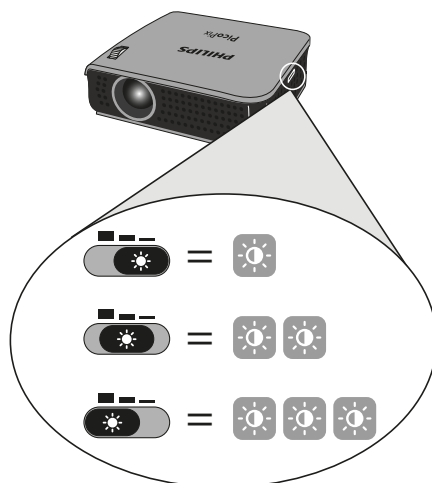


Sivukuva

- ❶ – Kirkkauspainike: mahdollistaa kirkkaussäädön kolmelle tasolle.

Mahdollinen maksimikirkkaus riippuu käytössä olevasta virran määrästä. Katso alla oleva taulukko yksityiskohtia varten.

	Himmeä	> 0.8 A
	Keskikirkas	> 1,5 A
	Kirkas	> 2 A

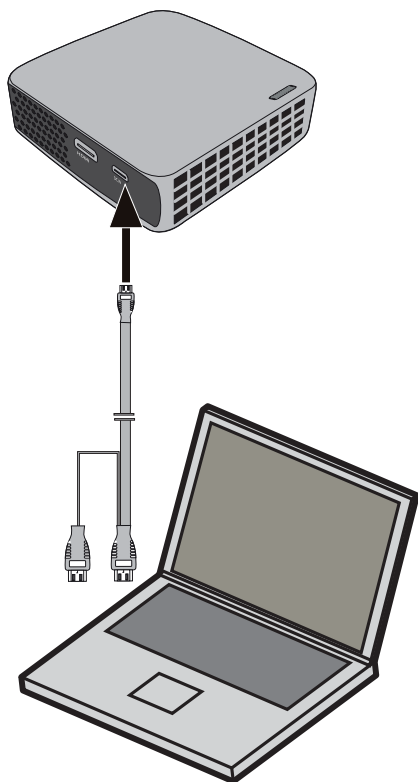


3 Käyttöönotto

Laitteen sijoittaminen

Jalusta on saatavissa lisävarusteena, kun laitteen tulee olla korkeammalla (katso Lisävarusteet, sivulta 11).

- 1 Yhdistä yksi tai kaksi USB-liitintä tarpeesi mukaan tietokoneeseesi kytkeäksesi laitteen päälle.



- 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.

Liitä verkkolaite

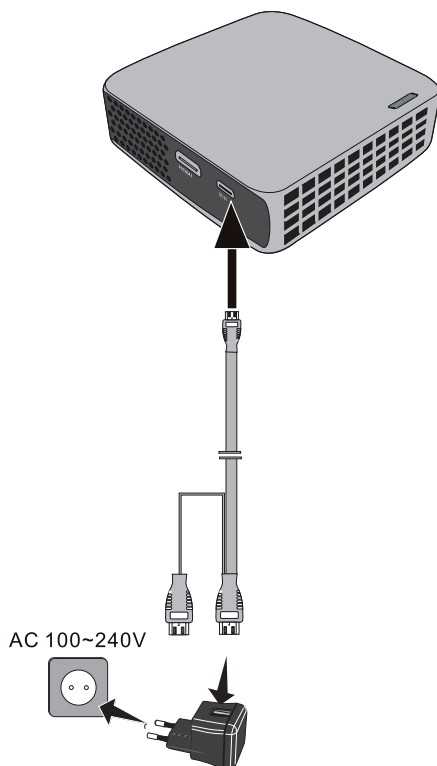
HUOMIO!



Verkon jännite käyttöpaikalla!

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

- 1 Yhdistä USB-liitin latauslaitteeseen (ei sisälly toimitukseen), suosittelemme lisävarusteen PPA6200 käyttöä.



4 Liittäminen toistolaitteeseen

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

Mukana toimitetut kaapelit

Dual-USB:stä MicroUSB-kaapeliin

HDMI:stä Micro HDMI-kaapeliin

Lisävarusteena myytävä liitäntäkaapeli

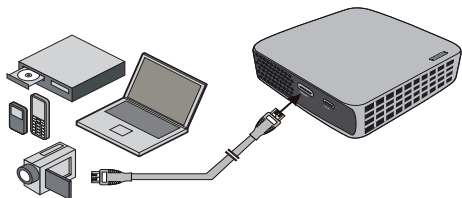
MHL-kaapeli..... (PPA1240 / 253520048)

VGA-kaapeli..... (PPA1250 / 253447070)

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

Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin

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



- 1 Yhdistä HDMI-kaapeli projektorin mini-HDMI-liitäntään.
- 2 Kytke kaapeli toistolaitteen HDMI-liitäntään.
- 3 Kytke projektori päälle yhdistämällä se virransyöttöön dual-USB:n kanssa MicroUSB-kaapeliin.
- 4 Kun aloitusnäyttö yhteys aktivoituu automaattisesti.

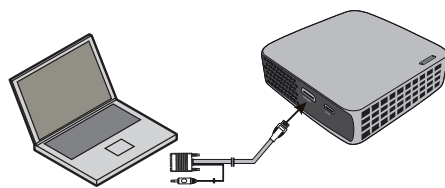
Liittäminen tietokoneeseen (VGA)

Huomautusten!



Useimmat kannettavat tietokoneet eivät aktivoi automaattisesti ulkoista videolähtöä silloin, kun toinen – kuten projektori – kytketään. Katso kannettavan tietokoneen käsikirjasta, kuinka ulkoinen videolähtö aktivoidaan.

Käytä VGA-audiokaapelia (saatavilla lisävarusteena) yhdistääksesi projektorin tietokoneeseen, kannettavaan tietokoneeseen ym. Projektori tukee seuraavia tarkkuuksia: VGA/SVGA/XGA/WXGA. Parhaimpaa tulosta varten aseta tietokoneen tarkkuus asetukseen WXGA.



- 1 Yhdistä VGA-audiokaapelia projektorin mini-HDMI-liitäntään.
- 2 Yhdistä VGA-liitin tietokoneen VGA-liitäntään. Älä kytke audioliitintä, toimintoa ei tueta laitteen PPX4010 kanssa.
- 3 Kytke projektori päälle yhdistämällä se virransyöttöön dual-USB:n kanssa MicroUSB-kaapeliin.
- 4 Kun aloitusnäyttö yhteys aktivoituu automaattisesti.
- 5 Säädä tietokoneen näytön tarkkuus ja kuten VGA-signaali samalla tavoin kuin käytettäessä ulkoista näyttöä. Tuettavat tarkkuudet ovat:

	Tarkkuus	Päivitystajuuus
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 x 600	60 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz
WXGA	1280 x 768	60 Hz

Huomautusten!

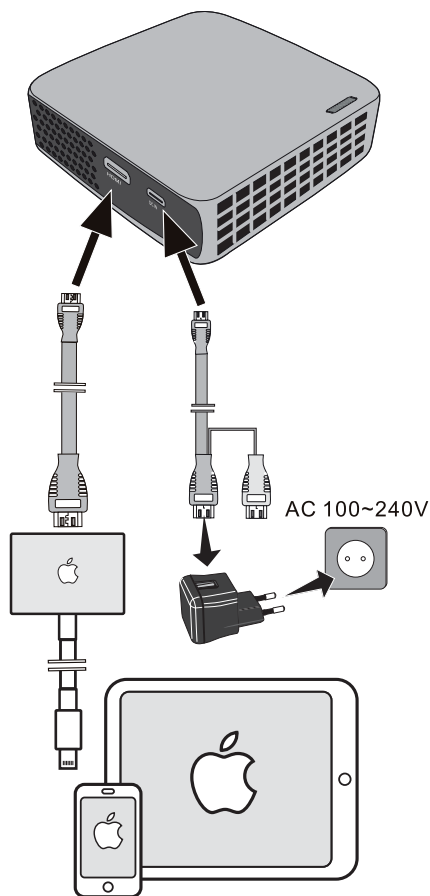


Näyttöruidun tarkkuus

Paras tulos saadaan tarkkuuden ollessa WXGA.

Liittäminen iPhone/iPad:iin

Käytä Apple Digital AV -adapteria, joka on saatavilla erikseen.



- 1 Yhdistä HDMI-kaapeli projektorin mini-HDMI-liitäntään.
- 2 Yhdistä MicroUSB-kaapeli projektoriin.
- 3 Yhdistä Dual-USB-kaapeli sopivaan virtalähteeseen (esim. PPA 6200).
- 4 Yhdistä Apple-kaapeli Iphone-älypuhelimeen tai Ipad-tablettiin.
- 5 Yhdistä HDMI-kaapeli Apple Digital AV -adapteriin.

5 Huolto

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.

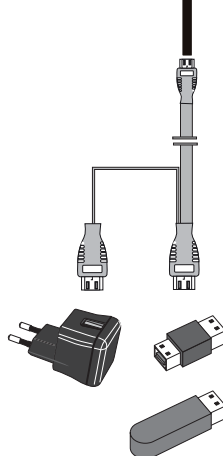
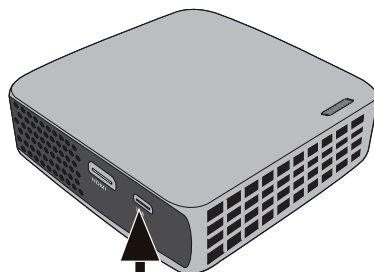
Laite ylikuumentunut

Jos laite on ylikuumentunut, ilmestyy ylikuumenemis-symboli. Laite toimii seuraavasti:

- 1 Tuuletin kytkee suurimmalle portaalte.
- 2 Ylikuumenemismerkki ilmestyy näytölle ja toisto keskeytetään.
- 3 Tuuletin toimii maksimissaan ja kun laite on jäähtynyt, voit jatkaa toistoa.

Ohjelmiston päivitys

- 1 Aseta valmiiksi USB-avain (ei mukana) ja Dual-USB-naarasadapteri (ei mukana, katso kuva).
- 2 Kopioi ensin tiedosto "MSTFLASH.bin" USB-avaimen päähakemistoon.
- 3 Yhdistä USB-avain USB-Y-kaapelin pää-USB-porttiin USB-dual-naarasadapterin kautta.
- 4 Yhdistä Y-kaapelin microUSB-portti laitteeseen.
- 5 Yhdistä Y-puolen ohuemman kaapelin USB-portti 5V/2A-adapteriin ja yhdistä seinäpistorasiaan.
- 6 Odota 5 minuuttia ja käynnistä tuote uudelleen ja tarkasta näytön oikeasta kulmasta, että ohjelmiston versio on vaihtunut uuteen.



Ongelmat / Ratkaisut

Pika-apu

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

- 1 Irrota MicroUSB USB-kaapelista laitteen pois päältä kytkemiseksi.
- 2 Odota vähintään 10 sekuntia.
- 3 Yhdistä MicroUSB USB-kaapelin laitteen päälle kytkemiseksi.
- 4 Jos vika toistuu, ota yhteyttä tekniseen asiakaspalveluumme tai laitteen toimittajaan.

Ongelmia	Ratkaisuja
Vain aloituskuva näkyy, mutta ei ulkoisen laitteen kuvaa	• 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 1280x720 (720p).
Laite kytkeytyy pois päältä	• Kun laite käy kauemmin, pinta kuumenee ja varoitusmerkki ilmestyy projektiokuvalle. Laite kytkee kuvan pois päältä ja vain tuuletin käy, jos laite kuumenee liian kuumaksi. Kun laite on jäähtynyt tai voit vaihtaa keskitason/himmeään kirkkauteen laitteen jäähdyttämiseksi, voit jatkaa toistoa, kun kuva palautuu..
Jos et saa virtaa tuotteeseen, tai jos laite kytkeytyy pois päältä muutaman sekunnin kuluttua.	• Käytä vain laitteen mukana toimitettua Y-kaapelia, muuten vaarana on laitteen ylikuumentuminen ja syttymisvaara. • Yhdistä kaksi USB-porttia tietokoneen sivuun saadaksesi lisää virtaa. • Vaihda kirkkauden tasoa kirkkaasta keskikirkkaaseen tai keskikirkkaasta himmeään kirkkauskytkimellä. • Irrota USB-kaapeli ja yhdistä se uudelleen projektorin uudelleenkäynnistämiseksi.
Huono kuvan- tai Bild- värinlaatu liitännässä HDMI:n kanssa	• Käytä toimituslaajuuteen sisällytettyä HDMI-kaapelia (PPA1290). Muiden valmistajien kaapeli voi aiheuttaa signaalivääristymiä.

6 Liitteet

Tekniset tiedot

Mitat (L × K × S)	68 × 22 × 66 mm
Paino	87 g
Suosittelava laitteen ympäristö	5 – 35 °C
Suhteellinen ilmankosteus	15 – 85 % (ei kondensoituvaa)
Videoliitäntä	Micro-HDMI-liitin

Tekniikka / optiikka

Näyttötekniikka	WVGA 0,2" DLP
Valolähde	RGB LED
Tarkkuus	854 × 480 pikseliä
Tuetut tarkkuudet	VGA/SVGA/XGA/720p/1080p
Valon voimakkuus (Bright Mode)	100 Lumeniin saakka
Kontrastisuhde	1500:1
Projisoitu kuvakoko	15,5 – 155 tuumaa
Etäisyys projektipinnalle	0,5 m – 8 m
Tarkennus	Manuaalinen

Lisävarusteet

Laitetta varten on saatavana seuraavat lisävarusteet:

MHL-kaapeli	(PPA1240 / 253520048)
VGA-kaapeli	(PPA1250 / 253447070)
Mininäyttöportin kaapeli	(PPA1270 / 253520069)
Latauslaite	PPA6200EU / 253456003
.....	PPA6200UK / 253461710
.....	PPA6200US / 253495638

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 telepäätelaitteista antaman direktiivin 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): Varoitusta: 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 suojaa 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-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 - 5 V/3 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. 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 alkuperäisen tuotteen merkintää tai jotka eivät ole X-GEM SAS:n tai PHILIPSin hyväksymiä tuotteita.

X-GEM SAS ei vastaa vahingonkorvausvaatimuksista, jotka perustuvat sähkömagneettisiin häiriöihin, joiden syynä on sellaisten liitoskaapeliin 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 – elektroniisesti, 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 asiakirja

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 Fax : + 33 (0)5 59 41 53 09

www.xgem.com

PPX 4010
FI
253632830-C