

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

PicoPix

PPX 4350



FI Käyttöohje

PHILIPS

Sisällysluettelo

Arvoisa asiakas	3	Varoitusvalo	17
Tietoja käyttöohjeesta	3	Huolto	18
Pakkauksen sisältö	3	Akun hoito-ohjeita	18
Tuotteen ominaisuuksia	3	Akun lataaminen alhaisen varauksen jälkeen	18
WiFi Display (Miracast-yhteensopiva)	3	Puhdistus	19
Yleisiä turvallisuusohjeita	4	Laite ylikuumentunut	19
Laitteen sijoittaminen	4	Päivitä laiteohjelmisto SD-muistikortilla tai USB-avaimella	19
Virtalähde	4	Ongelmat / Ratkaisut	21
Korjaukset	5	Liitteet	22
Yleiskuva	6	Tekniset tiedot	22
Laitteen yläpuoli	6	Lisävarusteet	22
Sivukuva	6		
Laitteen alapuoli	6		
Valikkotoimintojen yleiskuvaus	7		
Symbolit tilalistassa	7		
Käyttöönotto	8		
Laitteen sijoittaminen	8		
Verkkolaitteen liittäminen /Lataa akku	8		
Ensiasennus	8		
Liittäminen toistolaitteeseen	9		
Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin	9		
Kuulokkeen liittäminen	9		
Muisti	10		
Muistikortin asettaminen paikalleen	10		
Liitä USB-muisti	10		
Miracast	11		
Bluetooth	12		
Bluetooth-yhteyden aktivoiminen	12		
Bluetooth-yhteyden poistaminen käytöstä	12		
Laiteparin poistaminen	12		
Median toisto	13		
Videon katselu	13		
Valokuvien katselu	14		
Musiikin toisto	14		
Tiedostojen hallinta	15		
Asetukset	16		
Valikkotoimintojen yleiskuvaus	16		
+ -toiminnot	17		
Taskulamppu	17		
SOS-merkkivalo	17		

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

- ① – PicoPix-projektori
- ② – HDMI:stä mini HDMI-kaapeliin
- ③ – 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).

WiFi Display (Miracast-yhteensopiva)

Miracast™-sovelluksen avulla voit esittää videota Wi-Fi-laitteiden välillä ilman kaapeleita tai verkkoyhteyttä. Voit esimerkiksi katsella kuvia tai videoita älypuhelimella (Android 4 ja muut) tai kannettavalla tietokoneella (Windows 8.1) taskuprojektorilla.

Huomautusten!



Kaikki laitteet eivät ole yhteensopivia WiFi-näytön kanssa.

WiFi-näyttö ei toimi iOS-laitteissa.

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 pöytäliinalle 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 äänen voimakkuudella – 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

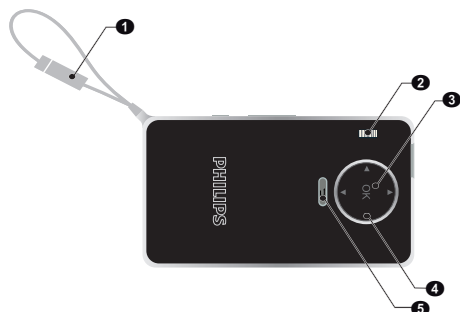
Laitteen yläpuoli

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

Huomautusten!

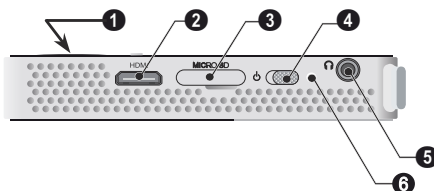
 Huomioi, että etäisyyden projektiopinnalle tulee olla vähintään 0,3 metriä ja enintään 2,1 metriä. Jos taskuprojektori sijoitetaan muuhun etäisyyteen, kuvaa ei enää saada teräväksi. Älä käännä säätöpyörää väkisin, jotta linssi ei vaurioituisi.

- 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 videotoston aikana eteenpäin tai taaksepäin kelaus / valitse edellinen tai seuraava kuva kuvatoiston aikana.
- ⑤ – ⬅-näppäin
⬅ – Yksi valikkoaskel taaksepäin, yksi hakemis-askel taaksepäin / toiminnon peruuttaminen



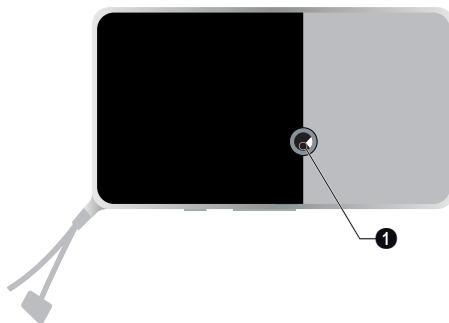
Sivukuva

- ① – Kaiutin (toisella puolella)
- ② – HDMI – HDMI-portti toistolaitetta varten (ja sovitinkaapeli)
- ③ – MICRO SD – Muistikorttipaikka (Micro SD/SDHC)
- ④ – ⏻ – Päälle-/poiskytkin
- ⑤ – 🎧 – Audiolähtö – tähän liitetään kuulokkeet tai ulkoiset kovaääniset
- ⑥ – Akun lataustilan seuranta
Latauksen merkkivalo ja liitetty virtalähde:
Punainen: akkua ladataan
Vihreä: akku on täyteen ladattu



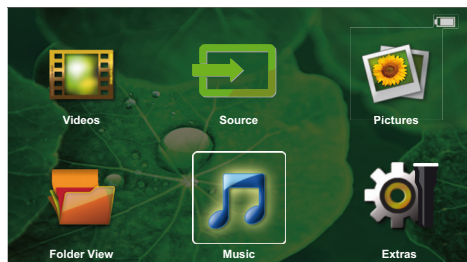
Laitteen alapuoli

- ① – Jalustakierre



Valikkotoimintojen yleiskuvaus

- 1 Päävalikko avautuu, kun virta on kytketty laitteeseen.
- 2 Valitse haluamasi valikko navigointinäppäimillä (▲/▼), (◀/▶).
- 3 Vahvista valinta näppäimellä (OK).
- 4 Painamalla painiketta (↶) palaa takaisin päävalikkoon.



Lähde – Vaihda ulkoiseen HDMI-videotuloon tai valitse WiFi (jos WiFi-sovitin on liitetty)

Videot – Valitse tiedostot videotoistoa varten

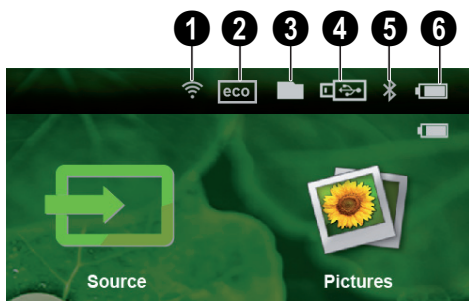
Kuvat – Valitse tiedostot diaesitystä varten

Musiikki – Valitse tiedostot musiikin toistoa varten

Lisäasetukset – Avaa + ja määritä taskuprojektorin asetukset

Kansinäkymä – Valitse tiedostot toistoa varten. Tiedostojen kopiointi tai poistaminen (Merkitse tiedostot painamalla (▶) ja vahvista näppäimellä (OK)).

Symbolit tilalistassa



1 – WLAN-tilanäyttö

2 – EKO-tila

3 – Kansio

4 – USB-tallennusmedia

5 – Bluetooth

6 – Sisäänasennetun akun lataustila. Punainen symboli vilkkuu, kun akku on ladattava.

3 Käyttöönotto

Laitteen sijoittaminen

Jalusta on saatavissa lisävarusteena, kun laitteen tulee olla korkeammalla (katso Lisävarusteet, sivulta 22).

Verkkolaitteen liittäminen / Lataa akku

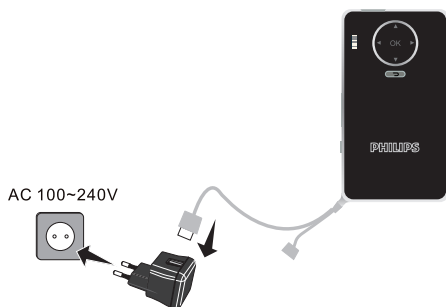
HUOMIO!



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 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Extras**.
- 2 Vahvista valinta näppäimellä .
- 3 Valitse näppäimellä / **Language/ Language**.
- 4 Vahvista valinta näppäimellä .
- 5 Valitse näppäimellä / haluamasi kieli.
- 6 Vahvista valinta näppäimellä .
- 7 Lopeta näppäimellä .

4 Liittäminen toistolaitteeseen

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

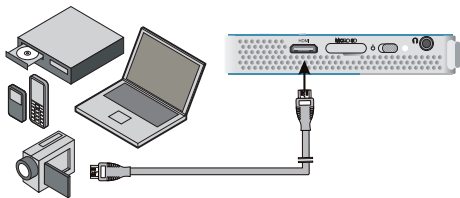
Lisävarusteena myytävä liitäntäkaapeli

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

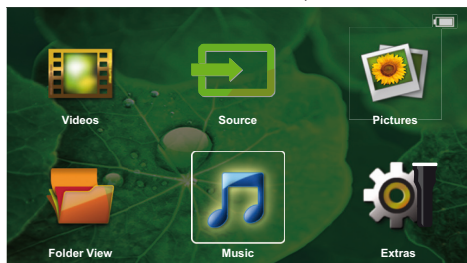
MHL-kaapeli..... (PPA1240 / 253520048)

Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin

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



- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Päävalikko avautuu aloituskuvan jälkeen.

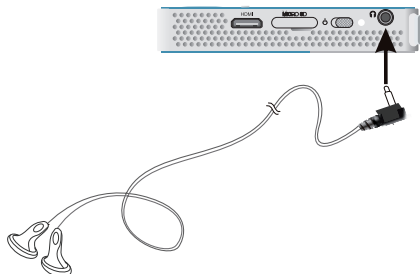


- 3 Kytke kaapeli projektorin liittimeen HDMI.
- 4 Kytke kaapeli toistolaitteen mini-HDMI-liitäntään.
- 5 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Source**.
- 6 Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- 7 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **HDMI**.
- 8 Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- 9 Liitäntä aktivoidaan automaattisesti.

Poistu toiminnosta painamalla **ESC**-näppäintä.

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!

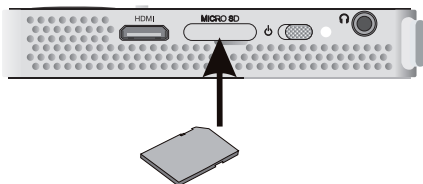


Kuulovaurioiden vaara!

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 Muisti

Muistikortin asettaminen paikalleen



- 1 Aseta muistikortti liittimet alaspäin suunnattuna laitteen sivussa olevaan MICRO SD -korttipaikkaan. Laitteesi tukee seuraavia muistikortteja: Micro SD/SDHC.
- 2 Työnnä muistikortti niin pitkälle laitteeseen, että se lukittuu.

VAARA!



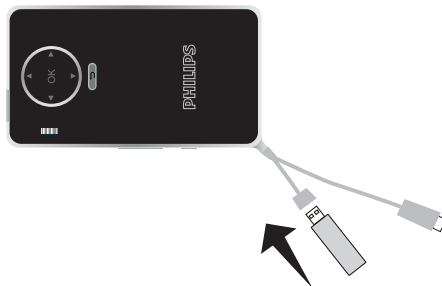
Aseta muistikortti paikalleen!

Älä vedä muistikorttia pois, kun laite kirjoittaa tai lukee tietoja. Se voi vahingoittaa tai tuhota tietoja.

Kytke laite pois päältä varmistuaksesi, että pääsyä muistikortille ei tapahdu.

- 3 Poista muistikortti painamalla korttia hieman.
- 4 Muistikortti ponnahtaa ulos.

Liitä USB-muisti



- 1 Liitä USB-tallennusväline laitteen USB-kaapeliin.

6 Miracast

Huomautusten!



Tätä toimintoa voivat käyttää vain Miracast-sertifioidut laitteet.

- 1 Kytke laite päällä virtapainikkeella.
- 2 Aloitusnäytön jälkeen päävalikko ilmestyy.

Huomautusten!



Projektorin tulee olla liitettynä WiFi-verkkoon.

- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Source**.
- 4 Vahvista painamalla
- 5 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Wifi Display**.
- 6 Vahvista painamalla .

Huomautusten!



Projektorin tunnistenimen voi vaihtaa Asetukset-valikossa.

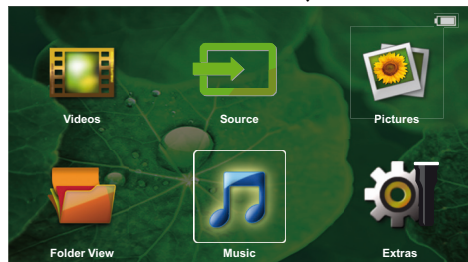
- 7 Liitä ulkoinen laite (älypuhelin tai kämmentietokone) samaan WiFi-verkkoon projektorin kanssa.
- 8 Valitse ulkoisen laitteen WifiDisplay-sovelluksesta projektoriliitännän nimi.
- 9 Liitä ulkoinen laite (älypuhelin tai kämmentietokone) projektoriin, jossa näkyy connecting.
- 10 Odota yhdistämistä kunnes ulkoinen laite näyttää viestin "yhdistetty" projektorin kanssa ja myös projektori näyttää ulkoisen laitteen näytön.

Poistu toiminnosta painamalla -näppäintä.

7 Bluetooth

Bluetooth-yhteyden aktivoiminen

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Päävalikko avautuu aloituskuvan jälkeen.



- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Extras**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Bluetooth**.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Valitse **◀/▶/▲/▼**-painikkeilla **On**.
- 8 Vahvista painamalla **OK**.

Huomautusten!



Ota Bluetooth-yhteys käyttöön laitteesta, jonka kanssa haluat muodostaa laiteparin.

- 9 Käytettävissä olevien laitteiden haku käynnistetään.
- 10 Valitse laitteesi.
- 11 Käytä navigointinäppäimiä valitaksesi **käynnistä laiteparin muodostus ja yhdistä**. Laitteparin muodostus käynnistetään.
- 12 Anna tarvittaessa tunnuskoodi **◀/▶/▲/▼**-näppäimillä (oletuskoodi: 0000 tai 1234) ja vahvista **OK**-näppäimellä.
- 13 Laitteen nimi näkyy näytöllä.

Voit toistaa videoita, valokuvia ja kuunnella musiikkia laitepariksi muodostetusta laitteesta.

Bluetooth-yhteyden poistaminen käytöstä

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Päävalikko avautuu aloituskuvan jälkeen.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Extras**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Bluetooth**.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.

- 7 Valitse **◀/▶/▲/▼**-painikkeilla **Off**.
- 8 Vahvista painamalla **OK**.

Laitteparin poistaminen

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Päävalikko avautuu aloituskuvan jälkeen.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Extras**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Bluetooth**.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Luettelo laitepareiksi yhdistetyistä laitteista, valitse poistettava laite navigointinäppäimillä.
- 8 Vahvista painamalla **OK**.
- 9 Valitse **◀/▶**-painikkeilla **delete pairing**.
- 10 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Yes**.
- 11 Vahvista painamalla **OK**.

8 Median toisto

Huomautusten!



Asetusmahdollisuudet

Lue ohjeet asetusmahdollisuuksiin, jotka ovat luvussa Asetukset (katso Asetukset, sivulta 16) laitteesi optimaaliseen käyttöön.

Videon katselu

Videon katselu (USB/MICRO SD/ sisäinen muisti)

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Päävalikko avautuu aloituskuvan jälkeen.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Videos**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 **Liitetyllä muistilla:** Valitse sisäinen muisti, USB-tallennusväline tai muistikortti **▲/▼**-näppäimillä.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Valitse näppäimellä **▲/▼** videotiedosto, jonka haluat toistaa.

Huomautusten!



Videotiedostojen listaus

Vain Pocket-projektorin tukemat videotiedostot listataan.

- 8 Käynnistä toisto painamalla **OK**.
- 9 Paina **↶**, kun haluat päättää toiston ja palata pie-noiskuvanäkymään.
- 10 Painamalla vielä kerran **↶** pääset takaisin päävalikkoon.

Voit toiston aikana käyttää eri asetuksia (äänenvoimakkuus, älyasetukset, kontrasti, kirkkaus, kylläisyys). Valitse haluttu asetus **▲/▼**-näppäimillä ja viimeistele asetukset **◀/▶**-näppäimillä.

Tiedostomuodot

Tiedostomuotoja on erilaisia, kuten *.mov, *.avi, *.m4v. Monet niistä ovat säiliötiedostoja, jotka sisältävät erilaisia koodattuja ääni- ja videotiedostoja. Koodattuja ääni-/videotiedostoja ovat esimerkiksi MPEG-4, H.264, MP3, AAC. Laitteen on luettava tiedostot ja ja dekoodattava ääni-/videotiedostot, jotta ne voitaisiin toistaa.

Huomaa kuitenkin, että koska video- ja äänikoodikit eroavat toisistaan, joitakin tiedostoja ei voida kuitenkaan toistaa.

Tuetut tiedostomuodot

Säiliömuoto	Videotiedosto
*.avi	XVID; MPEG-4; H.264; MJPEG
*.mov	MPEG-4; H.264;H.263
*.mp4	MPEG-4; H.264;H.263
*.mkv	XVID; MPEG-4; H.264; MJPEG
*.ts	H.264
*.m2ts	H.264
*.3gp	H.263
*.lvr	MPEG-4; H.264;H.263

Videon toisto (mini-HDMI-liitin)

- 1 Liitä ulkoisen laitteen HDMI-lähtö taskuprojektorin HDMI-liitäntään.
- 2 Käynnistä videotointi ulkoisessa laitteessa.
Muuta nyt toistettavaa ääntä painamalla **▲/▼**-näppäimiä ja valitse **Äänenvoimakkuus** ja nosta tai laske äänenvoimakkuutta painamalla **◀/▶**-näppäimiä.

Asetusten muuttaminen toiston aikana

- 1 Paina näppäintä **▲** tai **▼**, Äänenvoimakkuus tulee näkyviin.
- 2 Valitse näppäimillä **▲/▼** seuraavista vaihtoehdoista:
Voimakkuus: Äänenvoimakkuuden säätö
Smart Settings: Natural / Cinema / Manual / Standard / Vivid valmiiden asetusten valinta
Kyllästys: värikylläisyyden säätö
Kontrasti: kontrastin säätö
Kirkkaus: kirkkauden säätö
- 3 Muuta asetusta painamalla **◀/▶**.
Muutettu asetus tallentuu automaattisesti.

Valokuvien katselu

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Päävalikko avautuu aloituskuvan jälkeen.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Pictures**.
- 4 Vahvasta painamalla .
- 5 **Liitetyllä muistilla:** Valitse sisäinen muisti, USB-tallennusväline tai muistikortti /-näppäimillä.
- 6 Vahvasta painamalla .
- 7 Näytössä esitetään pienoiskuvat.

Huomautusten!



Pienoiskuvat tai luettelo

Voit valita asetuksista, näytetäänkö pienoiskuvat vai luettelo

Huomautusten!



Paljon valokuvia muistikortissa tai USB-muistivälineessä

Jos muistikorttiin tai USB-muistiin on tallennettu paljon kuvia, pienoiskuvasiityksen näkyminen voi kestää hetken aikaa

- 8 Valitse diaesityksen aloituskuva painamalla / tai /.
 - 9 Käynnistä diaesitys painamalla .
 - 10 Keskeytä diaesitys painamalla .
 - 11 Paina , kun haluat päättää diaesityksen ja palata pienoiskuvanäkymään.
- Voit toiston aikana myös:
- Paina -näppäintä, pysäytä sitten toisto painamalla  -näppäintä, käynnistä uudelleen painamalla  -näppäintä.
 - Paina -näppäintä, ja kierrä sitten kuvaa 90° askelin painamalla  -näppäintä
 - Paina -näppäintä, ja muuta sitten kuvan kokoa enintään x4 painamalla  -näppäintä.

Diaesitys ja taustaääni

- 1 Käynnistä diaesitys.
- 2 Paina  näyttääksesi valikkopalkin.
- 3 Valitse painamalla /-painikkeita .
- 4 Vahvasta painamalla .
- 5 Käytä /- tai /-näppäimiä musiikin valitsemiseen numeroilla.

Huomautusten!



Tallennussijainti

Vain muistikortin /USB-tallennusvälineen sisältämiä tiedostoja voidaan toistaa

- 6 Jos syötettä ei anneta, valikkopalkki piilotetaan 5 sekunnin kuluttua.

Musiikin toisto

Huomautusten!



Kuvien katselun sulkeminen

Kuvien katselu voidaan virran säästämiseksi ottaa pois päältä musiikin toiston ajaksi (katso Musiikkiasetukset, sivulta 16). Heti kun painat , kuva näkyy jälleen ja puhallin toimii.

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Päävalikko avautuu aloituskuvan jälkeen.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Music**.
- 4 Vahvasta painamalla .
- 5 **Liitetyllä muistilla:** Valitse sisäinen muisti, USB-tallennusväline tai muistikortti /-näppäimillä.
- 6 Vahvasta painamalla .
- 7 Valitse näppäimellä / tiedosto, jonka haluat toistaa.
- 8 Käynnistä toisto painamalla .
- 9 Keskeytä toisto tai jatka sitä painikkeella .

Huomautusten!



Navigointi kuvien katselun ollessa pois päältä

Hae edellinen / seuraava nimikappale painamalla /.

Keskeytä toisto tai jatka sitä painikkeella .

Paina näppäintä  halutessasi palata valintaan.

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

Tiedostojen hallinta

Tiedostojen kopioiminen

Voit siirtää tiedostoja sisäisen muistin, liitetyn USB-muistin ja muistikortin välillä.

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Päävalikko avautuu aloituskuvan jälkeen.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Folder View**.
- 4 Vahvista painamalla .
- 5 **Liitetyllä muistilla:** Valitse sisäinen muisti, USB-tallennusväline tai muistikortti /-näppäimillä.
- 6 Vahvista painamalla .
- 7 Valitse näppäimellä / tiedosto, jonka haluat kopioida.

Huomautusten!



Tiedostoja ei ole (0 tiedostoa)

Vain tiedostot, joita projektori voi toistaa, näytetään.

- 8 Merkitse tiedosto näppäimellä . Kun painat näppäintä uudelleen, valinta poistuu.

Huomautusten!



Koko kansion merkitseminen

Voit merkitä myös koko kansion, kun haluat kopioida kaikki sen sisältämät tiedostot. Huomaa, että kopiointi voi kestää, mikäli tiedostoja on paljon.

- 9 Merkitse lisää tiedostoja näppäimellä /.
- 10 Paina näppäintä .
- 11 Valitse painamalla / **Copy**.
- 12 Vahvista painamalla .
- 13 Valitse näppäimellä / muisti, johon kopioidaan: **SD-kortti, Sisäinen muisti** tai **USB-muisti**.
- 14 Vahvista painamalla .

Huomautusten!



Tiedostot ovat jo kohteessa

Jos nämä tiedostot ovat jo kohteessa, voit valita näppäimellä / ja , korvataanko ne vai ei. Jos tiedostoja ei korvata, nimeen lisätään numero.

- 15 Tiedoston kopioidaan.

Huomautusten!



Virhe

Jos kopioitaessa tulee virheitä, varmista, että muistivälineessä on tarpeeksi vapaata muistitilaa.

Tallennusvälineen poistaminen

Odota, kunnes kopiointi on päättynyt, ennen kuin poistat tallennusvälineen.

Tiedostojen poistaminen

Voit poistaa tiedostoja sisäisestä muistista, liitetystä USB-muistista ja muistikortista.

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Päävalikko avautuu aloituskuvan jälkeen.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Folder View**.
- 4 Vahvista painamalla .
- 5 **Liitetyllä muistilla:** Valitse sisäinen muisti, USB-tallennusväline tai muistikortti /-näppäimillä.
- 6 Vahvista painamalla .
- 7 Valitse näppäimellä / tiedosto, jonka haluat poistaa.

Huomautusten!



Tiedostoja ei ole (0 tiedostoa)

Vain tiedostot, joita projektori voi toistaa, näytetään.

- 8 Merkitse tiedosto näppäimellä . Kun painat näppäintä uudelleen, valinta poistuu.
- 9 Merkitse lisää tiedostoja näppäimellä /.
- 10 Paina näppäintä .
- 11 Valitse painamalla / **Delete**.
- 12 Vahvista painamalla .
- 13 Valitse näppäimellä /, haluatko poistaa tiedoston tai keskeyttää toiminnon.
- 14 Vahvista painamalla .

Huomautusten!



Virhe

Jos poistettaessa tulee virheitä, varmista, ettei tietoväline ole kirjoitussuojattu.

9 Asetukset

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Päävalikko avautuu aloituskuvan jälkeen.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Extras**.
- 4 Vahvasta painamalla .
- 5 Valitse näppäimellä / yksi seuraavista asetuksista.
- 6 Vahvasta painamalla .
- 7 Muuta asetuksia painamalla , , .
- 8 Vahvasta painamalla .

The  key takes you one step back in the menu.

Valikkotoimintojen yleiskuvaus

Kuvan säädöt

Taustakuva – Taustakuvien valitseminen

Kuvaformaatti – Muunna videot ja kuvat alukuperäiseen, optimaaliseen tai zoomattuun tarkkuuteen.

Projektiotila

Eteen – normaali projektiio, laite on projektion pinnan/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.

Seinän värin korjaus – projisoidun kuvan värikorjaus värilliseen projektiopintaan soveltamiseksi

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

Videoasetukset

Tiedoston katselu – kaikkien luettelossa olevien videoiden tai levyasemalla olevan ao. kansiorakenteen näyttäminen.

Toista – videotiedostojen toistotapojen valinta: Toisto kytketty pois päältä (**Pois**), hakemiston kaikki videot toistetaan (**Hakemisto**), vain senhetkinen video toistetaan (**Elokuva**), kaikki videot toistetaan (**Kaikki**).

Jatka esitystä – Jos tämä toiminto on käytössä, toisto jatkuu kohdasta, jossa se keskeytettiin. Jos tämä toiminto ei ole käytössä, filmi alkaa aina alusta.

Musiikkiasetukset

Tiedoston katselu – kaikkien luettelossa olevien videoiden tai levyasemalla olevan ao. kansiorakenteen näyttäminen.

Näyttö – Projektiion kytkeminen päälle tai pois toiston ajaksi.

Toista – musiikkitiedostojen toistotapojen valinta: Toisto kytketty pois päältä (**Pois**), hakemiston kaikki musiikkikappaleet toistetaan (**Hakemisto**), vain senhetkinen musiikkikappale toistetaan (**Laulu**), kaikki musiikkikappaleet toistetaan (**Kaikki**).

Sekoita – Jos tämä toiminto on käytössä, toistojärjestys on satunnainen. Muuten tiedostot toistetaan järjestyksessä.

Valokuva-asetukset

Tiedoston katselu – Päävalikosta valittu kuvien esitystapa joko Pienoisnäkyä tai Luettelo.

Aika per kuva – Diaesityksen yhden kuvan esitysaika

Toista – diaesityksen kuvien jatkuvan toiston valinta: Toisto kytketty pois päältä (**Pois**), hakemiston kaikki kuvat näytetään (**Hakemisto**), kaikki tallennetut kuvat näytetään (**Kaikki**).

Dian vaihto – kuvien ylitysasetus

Diaesityksen järjestys – diaesitys toistetaan satunnaisjärjestyksessä tai järjestetysti

Virrassäätö

Kirkkaustila

Optimaalinen: asetusten mukainen kirkkaus.

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

Lepotila – tällä toiminnolla projektori kytketty automaattisesti määrätyn ajan kuluttua tai elokuvan päätyttyä pois päältä.

Automaattinen esittelytila – Esittelytilan kytkeminen päälle ja pois. Tässä tilassa taskuprojektori näkyy koko ajan näytöllä ja sisäisessä muistissa olevaa videoa/ta äänitiedostoja luetaan suoraan.

Bluetooth – Ottaa toiminnon käyttöön, valitse Bluetooth-laite.

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: / Laiteohjelmiston versio / Laitteen nimi: / Malli:)

10+ -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 Päävalikko avautuu aloituskuvan jälkeen.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Extras**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Flashlight**.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Taskulamppu on aktivoitu.
- 8 Poistu toiminnoista painamalla **↩** -näppäintä.

tai

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Päävalikko avautuu aloituskuvan 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 pitkä, 3 lyhyttä. Laitetta ei voida käyttää hyväksyttynä hälytysmajakkana.

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Päävalikko avautuu aloituskuvan jälkeen.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Extras**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **SOS Light**.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.

7 SOS-merkkivalo on aktivoitu.

8 Poistu toiminnoista 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 Päävalikko avautuu aloituskuvan jälkeen.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Extras**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Warning Light**.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Varoitusvalo on aktivoitu.
- 8 Poistu toiminnoista painamalla **↩** -näppäintä.

11 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 varoitussymboli ilmestyy projektoon. Laite toimii seuraavasti:
 - Tuuletin kytkee suurimmalle portaalle.
 - Maksimikirkkausasteessa näyttöön ilmestyy ylikuumenemisen symboli kolmeksi sekunniksi näytön keskiöön. 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.

- 1 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

- 2 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 ylikuumenemis-symboli (katso Symbolit tilalistassa, sivulta 7). Laite toimii seuraavasti:

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

Voit jatkaa toistoa sen jälkeen, kun laite on jäähtynyt.

Päivitä laiteohjelmisto SD-muistikortilla tai USB-avaimella

SD-muistikortilta

Huomautusten!



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

- 1 Alusta muistikortti tiedostojärjestelmässä FAT16 tai FAT32.

VAARA!



Kaikki tiedot poistetaan!

Tällä menettelyllä poistetaan kaikki tiedot, jotka on tallennettu muistikortille.

- 2 Kopioi viimeisimmän laiteohjelmiston tiedostodata Micro SD -muistikortin juurihakemistoon (laiteohjelmiston nimi on R30+).
- 3 Aseta SD-muistikortti laitteeseen ja kytke laite päälle.
- 4 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Extras**.
- 5 Vahvista painamalla **OK**.
- 6 Valitse painamalla **▲/▼ Maintenance**.
- 7 Vahvista painamalla **OK**.
- 8 Valitse painamalla **▲/▼ Firmware Update**.
- 9 Vahvista painamalla **OK**.
- 10 Valitse painamalla **▲/▼ Yes**.
- 11 Vahvista painamalla **OK**.
- 12 Noin 4 minuutin kuluttua laite sammuu ja käynnistyy, näkyviin tulee **Kielen valinta** ja laiteohjelmistopäivitys on valmis.

VAARA!



Aseta muistikortti paikalleen!

Älä vedä muistikorttia pois, kun laite kirjoittaa tai lukee tietoja.

Verkkolaite

Älä missään tapauksessa vedä laiteohjelmiston päivityksen aikana liitettyä verkkolaitetta pois.

Huomautusten!



Jos laiteohjelmiston päivityksen aikana ilmenee virhe, käynnistä tapahtuma uudelleen tai ota yhteys myyjään.

- 13 Tarkista laiteohjelmistoversio laitteen tietovalikosta. Paina **OK** -> Huolto -> avaa Tietosivu.

USB-tikulta

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 • Tarkasta, että ulkoisen laitteen videolähtö on käytössä.
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 projektioon (katso Symbolit tilalistassa, sivulta 7). Laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun se kuumenee liikaa. Voit jatkaa toistoa sen jälkeen, kun laite on jäähtynyt. • 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 18).
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 signaaliääristymiä.

12 Liitteet

Tekniset tiedot

Mitat (L × K × S)	97 x 17 x 54 mm
Paino.....	0,120 kg
Suosittelava laitteen ympäristö.....	5 – 35 °C
Suhteellinen ilmankosteus	
.Suhteellinen kosteus	15 – 85 % (ei kondensoituvia)
Tiedostoformaattit	*.mp4, *.avi, *.mov, *.mkv, *.mpg,*.mpeg, *.ts, *.m2ts, *.3gp
Kuvaformaattit	JPEG, BMP, PNG, GIF
Musiikkiformaattit	MP3, WAV, WMA
Videostandardi (CVBS)	PAL, SECAM, NTSC
Videostandardi (YPbPr)	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p
Videoliitäntä.....	mini-HDMI-liitin
Kuulokeliitäntä	Stereo – monojakki: 3,5 mm
Sisäinen kaiutin.....	mono 1 W
Sisäinen muisti	4 GB
Yhteensopivat muistikortit.....	MICRO SD/SDHC/SDXC
USB-liitäntä max. teho.....	5V, 220mA

Tekniikka / optiikka

Näyttötekniologia.....	nHD 0,2" DLP
Valolähde.....	RGB LED
Tarkkuus.....	640 x 360 pikseliä
Tuetut tarkkuudet.....	VGA/SVGA/WVGAXGA/WXGA/FULL HD
Valon voimakkuus (Bright Mode) ..	50 Lumeniin saakka
Kontrastisuhte.....	1300:1
Projisoitu kuvakoko	10 – 60 tuumaa
Etäisyys projektiopinnalle.....	0,35 m – 2,12 m
Tarkennus	Manuaalinen
Tarkennusmatka	10,6 mm

Asennettu akku

Akkutyypin	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 Canada:n 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 hyötyvät sekä ympäristö että ihmisten terveys.

Käytetyt pahvilaatikat ja paperista ja pahvista valmistetut pakkauskotelot voidaan hävittää jättepaperina. 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 © 2014 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.

© 2014 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 4350
FI
253624544-A