Rekisteröi tuotteesi ja pyydä tukea osoitteesta

www.philips.com/welcome



PPX4935



FI Käyttöohje



Sisällysluettelo

Υle	eiskatsaus1
	Tervetuloa1
	Tietoa tästä käyttöoppaasta1
	Pakkauksen sisältö1
	Tuotteen tärkeimmät ominaisuudet2
1	Yleisiä turvallisuusohjeita3
	Laitteen sijoittaminen3
	Automaattinen lämmönhallinta3
	Korjaukset4
	Paikallisverkko (WIFI)4
	Dolby Digital4
	Virtalähde4
2	Yleiskatsaus5
	Touchpad / Liikkeet6
	Tuetut sormieleet6
	Virtuaalinäppäimistö7
	Kaukosäädin8
	Päävalikon yleiskatsaus9
	Options-valikon yleiskatsaus9
3	Käyttöönotto10
	Laitteen sijoittaminen10
	Liitä verkkolaite / lataa akku10
	Kaukosäätimen paristojen asentaminen
	tai vaihtaminen10
	Kaukosäätimen käyttäminen11
	Esiasennus12
	Projektorin sammuttaminen12
	Valmiustila12
	Virtapainikkeen LED-värien merkitykset12
4	Liitäntä muihin toistolaitteisiin13
	Liitäntä HDMI-ulostulolaitteisiin13
	iPhone-/iPad-/iPod-liitäntä13
	Liittäminen Android-älypuhelimeen tai -
	tablettiin MHL-kaapelilla14
	Näytön peilaus – Yhdistä puhelimia tai tabletteja
	langattomasti jakaaksesi niiden sisällön14
	Kuulokkeiden tai ulkoisten kaiuttimien
	liittäminen (kaapeliyhteys)15
5	Muisti16
	Muistikortin asettaminen paikalleen16
	Liitä USB-muisti16
	Liittäminen tietokoneeseen (USB)17
6	Internet-yhteys, langaton verkko (WIFI)18

	Langattoman verkon (WIFI) ottaminen
	käyttöön ja poistaminen käytöstä 18
	Paikallisverkon (WIFI) asettaminen18
	Langattoman verkon (WIFI) asettaminen
	avustajan avulla18
	Wifi Hotspot19
	WiFi hotspotin aktivointi
	WiFi hotspotin asettaminen 19
	DLNA (Digital Living Network Alliance)
	DLNAn kytkeminen päälle ja pois päältä 20
	Medioiden toisto DLNA-toiminnolla 20
7	Bluetooth21
	Aktivoi Bluetooth21
	Määritä Bluetooth-parametrit
8	Median toistaminen 22
	Mediakansio 22
	Mediakansiossa navigointi 22
	Kuvien tarkastelu, diaesitys23
	Musiikin toistaminen 23
	Tiedostotoiminnot mediakansiossa 23
9	Verkkoselain 25
10	Android / Sovellukset 26
	Asennettujen Android-sovellusten
	käynnistäminen26
	Androidista poistuminen26
	Android-sovellusten asentaminen
11	Asetukset 27
	Valikkotoimintojen yleiskatsaus 27
12	Huolto 29
	Akun hoito-ohjeita29
	Akun lataaminen 29
	Puhdistus 29
	Ongelmat / Ratkaisut 30
13	Liitteet 32
	Tekniset tiedot
	Lisävarusteet32

Yleiskatsaus

Tervetuloa

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

Tietoa tästä käyttöoppaasta

Tämä käyttöopas on suunniteltu siten, että löydät taskuprojektorin käyttämiseen tarvitsemasi tiedot helposti.

Sinun ei tarvitse lukea tätä käyttöopasta alusta loppuun. Suosittelemme kuitenkin, että luet kappaleet "Yleiskatsaus" ja "Käytön aloittaminen", sillä ne kuvaavat sinulle projektorin peruskäytön.

Noudata kaikkia turvallisuusohjeita varmistaaksesi, että käytät laitettasi oikein.

Valmistaja ei hyväksy mitään vastuuta, jos näitä ohjeita ei noudateta.

Käytetyt symbolit



Ohjeita ja vinkkejä

Ohjeita ja vinkkejä, jotka auttavat sinua käyttämään laitettasi tehokkaammin ja helpommin.

HUOMIO!

Laitteen vauriot ja datan häviäminen! Tämä symboli varoittaa laitteen vaurioista ja mahdollisesta datan häviämisestä.

VAARA!



Henkilövahinkojen vaara! Tämä symboli varoittaa henkilövahingoista. Asiattomasta käsittelystä voi seurata

Asiattomasta käsittelystä voi seurata loukkaantuminen tai muu vahingoittuminen.

Pakkauksen sisältö

- 1—PicoPix-projektori
- 2-HDMI-kaapeli
- 3—Verkko-osa
- 4 Kaukosäädin
- **5**—Laukku
- 6—Pikakäynnistysohje



Tuotteen

tärkeimmät

ominaisuudet

Smart Engine LED -teknologia

- HD-resoluutio (720p)
- Uskomaton 350 lumenin kirkkaus
- Keystone-korjaus
- Texas Instruments DLP® IntelliBright[™] -teknologia, joka parantaa kuvien kirkkautta älykkäällä tavalla ja tekee niistä kirkkaampia ja dynaamisempia.

Sisäänrakennettu 3 W kaiutin

- Laadukas ääni syvällä bassolla
- 6 taajuuskorjauksen asetusta täydelliselle äänelle

Bluetooth audio-ulostulo aptX®-teknologialla

 aptX® Low Latency -audio-codec takaa korkean äänenlaadun ja langattoman audion/videon synkronoinnin

Langallinen yhteys

- HDMI-liitin kaikenlaisille sisääntulo-laitteille
- MHL-tuki, joten voit jakaa sisältöä älypuhelimeltasi tai tabletiltasi
- Kuulokeliitin ulkoisille kaiuttimille tai kuulokkeille
- Tehokas USB-liitin ulkoisille USB- ja HDD-asemille

Langaton yhteys

- WIFI b/g/n, jonka avulla on helppo muodostaa yhteys yksityisiin tai julkisiin WIFI-verkkoihin
- DLNA-tuki verkkoasemilla säilytettyjä mediatiedostoja varten
- WiFiDisplay (Miracast-yhteensopiva), jonka avulla voit jakaa langattomasti sisältöä älypuhelimeltasi tai tabletiltasi
- Sisäänrakennettu verkkoselain Internet-sisällön jakamiseen tai toistamiseen

Multimediasoitin

- Tukee kaikkia suosituimpia kuva-, ääni- ja videoformaatteja
- MikroSD-tuki, joten koko mediasisältösi on aina käytettävissäsi

Sisäänrakennettu touchpad

- Monia sormieleitä helppoon navigointiin
- Nipistyszoomin tuki kuville ja verkkosivustoille

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

Laite on tarkoitettu yksinomaan sisäkäyttöön. Laite 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 tuuletusrakoja. Muutoin laite voi ylikuumeta ja syttyä palamaan.

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

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 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:

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

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

Älä altista laitetta kovalle tärinälle, sillä sen sisäiset osat saattavat vaurioitua.

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

Automaattinen

lämmönhallinta

Tässä laitteessa on automaattinen lämmönhallintaohjain. Jos laitteen sisäinen lämpötila on liian korkea, tuulettimen nopeus kasvaa automaattisesti (melu kasvaa). Jos lämpötila nousee vieläkin korkeammaksi, tuotteen kirkkaus laskee ja pahimmassa tapauksessa alla oleva symboli ilmestyy ruutuun.



Tuote kytkee automaattisesti näytön pois päältä tämän varoitusviestin oltua ruudussa viiden sekunnin ajan. Tällaista tapahtuu vain, mikäli ulkolämpötila on eritäin korkea (>35 °C).

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 tyyppikilpeä, muutoin takuu raukeaa.

Paikallisverkko (WIFI)

Turvalaitteiden, lääketieteellisten tai muiden herkkien laitteiden toiminta voi häiriintyä laitteen lähetystehosta. Noudata tällaisten laitteiden läheisyydessä puhelimen käytöstä annettuja ohjeita (tai rajoituksia).

Laite lähettää suurtaajuista säteilyä, joka voi vaikuttaa riittämättömästi suojattujen lääketieteellisten laitteiden sekä kuulokojeiden tai sydämentahdistinten toimintaan. Kysy lääkäriltä tai laitteen valmistajalta, onko laite suojattu riittävästi suurtaajuiselta säteilyltä.

Dolby Digital

Valmistettu Dolby Laboratoriesin luvalla. Dolby ja double-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

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.

Akkujen kapasiteetti heikkenee ajan myötä. Jos laite toimii pelkästään verkkovirran avulla, ota yhteyttä valtuutettuun huoltokeskukseen vaihtaaksesi akun.

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

VAARA!



Räjähdysvaara käytettäessä vääränlaisia akkuja

Älä yritä vaihtaa akkua itse, sillä vääränlaisten akkujen käyttämiseen sisältyy räjähdysvaara.

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!

Korkeatehoinen LED

Tämä laite sisältää korkeatehoisen LED-valodiodin (Light Emitting Diode), joka säteilee erittäin kirkasta valoa. Tämä laite lähettää mahdollisesti silmille haitallista säteilyä. Älä katso suoraan valolähteeseen käytön aikana. Tämä saattaa vahingoittaa silmiä.

VAARA!



Älä käytä laitetta pidempään aikaan korkeammalla äänenvoimakkuudella – erityisesti kuulokkeiden käytön yhteydessä.

2 Yleiskatsaus

U — Virtapainike (pidä pohjassa 3 sek käynnistääksesi tai sammuttaaksesi)

2 — MikroSD-korttipaikka

Mikro-USB-portti, johon liitetään tietokone (tiedonsiirtoa varten) tai ulkoinen laite, kuten hiiri tai näppäimistö OTG-kaapelilla

• — Audio-ulostulo - Liitin kuulokkeille tai ulkoisille kaiuttimille

5 — HDMI–HDMI-portti toistolaitteelle

6 — USB-portti USB-muistiasemalle, hiirelle tai näppäimistölle

DC-IN - Virtakaapelin portti

8 — Kaukosäätimen signaalin vastaanotin

9 — Tarkennusrulla, jolla säädetään kuvan terävyyttä

Touchpad PicoPixin navigointiin ja käyttämiseen ilman kaukosäädintä

Huomautus!

Huomaa, 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.



Touchpad / Liikkeet

Touchpad on kosketuksen tunteva pinta. Kosketa Touchpadia yhdellä tai useammalla sormella kohdistimen liikuttamiseksi, valikossa navigoidaksesi ja valikkokohtien valitsemiseksi tai muiden toimintojen suorittamiseksi.

HUOMIO!

Kuulakärkikynä!

Älä käytä kuulakärkikynää tai muita esineitä Touchpadin käyttämiseen. Kovat ja terävät esineet voivat vaurioittaa Touchpadia.



🔂 — Päävalikko

— Asetusvalikko

Palaa takaisin valikossa / siirry yksi hakemistotaso taaksepäin / peruuta toiminto



Huomautus

Voit syöttää tekstiä myös tavallisella näppäimistöllä ja hiirellä. Voit käyttää sekä langallisia malleja (USB) että langattomia malleja (langatonta näppäimistöä ja hiirtä) USB-vastaanottimen avulla.

Tuetut sormieleet

Alla on luettelo sormieleistä, joita PicoPix-projektorisi touchpad tukee. Näet lyhyen kuvauksen eleiden suorittamisesta ja niiden käytöstä.



- Kosketus (paina 1 sormella, nosta sormi) valitse kohteita tai kirjoita näppäimistöllä
- Kaksoiskosketus (paina 1 sormella, nosta sormi, paina uudelleen, nosta) – zoomaa
- Kaksoisveto (paina 1 sormella, nosta sormi, paina uudelleen, siirrä ja nosta) – vieritä tai lähennä/loitonna
- d. Avaava nipistys (paina 2 sormella, siirrä niitä poispäin toisistaan, nosta ne) lähennä
- e. Sulkeva nipistys (paina 2 sormella, siirrä niitä toisiaan kohti, nosta ne) loitonna
- Kahden sormen pyyhkäisy, vieritys, veto (paina kahdella sormella, siirrä niitä, nosta ne) - selaa luetteloita tai verkkosivustoja, valitse useita kohteita

Virtuaalinäppäimistö

Kun sinun tarvitsee kirjoittaa tekstiä (esim. käyttäessäsi verkkoselainta tai syöttääksesi salasanan), projektori näyttää virutaalinäppäimistön, jota voi käyttää touchpadilla tai kaukosäätimellä.

- 1. Napsauta syöttökenttää touchpadilla, ulkoisella hiirellä tai kaukosäätimestä.
- 2. Virtuaalinäppäimistö avautuu.



3. Käytä touchpadia/hiirtä/näppäimistöä syöttääksesi tekstiä virtuaalinäppäimistöön.

Kaukosäädin



 Lyhyt painallus: aseta PicoPix valmiustilaan / herätä se valmiustilasta

Pitkä painallus: Sammuta projektori

2 — Nuolinäppäimet

: Vahvista valinta

• Muokkaa asetuksia / käytä pika-asetuksia / musiikin aikana: valitse edellinen tai seuraava raita

O∕D: Videon aikana: toista edellinen/seuraava, kelaa taakse/eteen

3 — Palaa takaisin valikossa / siirry yksi

hakemistotaso taaksepäin / peruuta toiminto

- 4 Äänenvoimakkuuden säätimet
- ⊖: Laske äänenvoimakkuutta

③: Mykistä

- •: Nosta äänenvoimakkuutta
- 5 Avaa asetusvalikko
- 6 Avaa päävalikko

Päävalikon yleiskatsaus

- 1. Käynnistä laite **VIRTAPAINIKKEELLA** (pidä pohjassa 3 sekuntia).
- Kun PicoPix on käynnistynyt, päävalikko avautuu (jos käynnistät PicoPix-laitetta ensimmäistä kertaa, sinua opastetaan pikaisissa asennustoimenpiteissä)



- Valitse haluamasi valikko kaukosäätimesi navigointinäppäimillä (,,),) tai kursorilla käyttämällä touchpadia.
- 4. Vahvista painamalla kaukosäätimestä **OK** tai napauttamalla touchpadia kerran.
- Voit palata päävalikkoon painamalla -näppäintä.
- 6. Palaa edelliseen alavalikkoon ⊃-näppäimellä.
- Selaa valikoita ylös/alas kaukosäätimen (),
 näppäimillä tai 2 sormen siirtoelellä touchpadilla.



HDMI/MHL — Vaihda videon sisääntuloksi HDMI tai MHL.

Media-kansio — Näyttää sisäisen muistin sekä laitteeseen liitetyn Mikro SD -muistikortin tai USB-muistitikun sisällön (elokuvat, valokuvat, musiikki, kansionäkymä). Näyttää WIFI-/DLNA-yhteydellä yhdistettyjen verkkoasemien sisällön.

WiFi Display — Näyttää multimediasisältöä älypuhelimestasi tai tabletiltasi langattomasti PicoPix-projektorilla (Miracast-yhteensopiva). WWW — Avaa Internet-selaimen. APPs — Näyttää asennetut sovellukset (Android-käyttöjärjestelmä) Asetukset — Laiteasetukset.

Options-valikon yleiskatsaus

Jos haluat muuttaa tärkeitä asetuksia nopeasti, voit avata Options-valikon painamalla =-näppäintä. Options-valikkoa voi käyttää myös elokuvan toistamisen tai diaesityksen aikana, joten voit muuttaa asetuksia keskeyttämättä toistoa ja avata Settings-valikon.



3 Käyttöönotto

Laitteen sijoittaminen

Sinun tulisi asettaa laite tasaiselle pinnalle projektiopintaa kohti.

Jos sinun täytyy kääntää projektoria ylöspäin, voit korjata projisoitua kuvaa sisäänrakennetulla keystone-korjauksella (Options-valikosta)

Projektorin ja valkokankaan välinen etäisyys määrittää kuvan todellisen koon.

Liitä verkkolaite / lataa akku

HUOMIO!



Verkon jännite käyttöpaikalla! Tarkista, vastaako laitteen tyyppikilvessä ilmoitettu verkkojännite sijoituspaikassa saatavilla olevaa verkkojännitettä.

- 1. Kiinnitä verkkolaitteen pieni pistoke laitteen takana olevaan liitäntään.
- 2. Liitä verkkolaite pistorasiaan.
- Laitteen sivulla oleva punainen merkkivalo palaa latauksen aikana. Valo on vihreä, kun akku on täysin latautunut.
- Lataa sisäänasennettu akku täyteen ennen ensimmäistä käyttöä. Akku kestää silloin pidempään.



Kaukosäätimen paristojen

asentaminen tai vaihtaminen





Vääräntyyppinen paristo voi räjähtää Käytä vain paristotyyppiä CR 2025.

 Ota paristotila ulos kaukosäätimestä avaamalla salpa (1) ja vedä paristotila ulos (2).



2. Aseta uusi paristo oikein päin kaukosäätimen takana kuvatulla tavalla.



3. Työnnä paristotila niin pitkälle kaukosäätimeen että salpa lukitsee sen.



Kaukosäätimen käyttäminen

Suuntaa kaukosäädin laitteen takaseinän vastaanottimeen. Kaukosäädin toimii vain, kun kulma on alle 60 astetta ja etäisyys enintään 5 metriä. Kaukosäätimen ja vastaanottimen välissä ei saa olla esteitä.



HUOMIO!

- Epäasianmukainen akkujen käyttö saattaa johtaa ylikuumenemiseen, räjähdykseen tai tulipalovaaraan ja vammoihin. Vuotavat paristot saattavat vaurioittaa kaukosäädintä.
- Älä altista kaukosäädintä suoralle auringonvalolle.
- Vältä paristojen muodonmuutosta, hajottamista tai kuormittamista.
- Vältä avotulta tai vettä.
- Vaihda tyhjät paristot heti.
- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot välttyäksesi niiden vuotamiselta ja kaukosäätimen vaurioitumiselta.
- Käytetyt paristot tulisi hävittää paikallisten kierrätyssäännösten mukaisesti.

Huomautus!

Paristo kestää tavallisesti noin vuoden. Jos kaukosäädin lopettaa toimimasta, vaihda paristo.

Esiasennus

1. Paina **VIRTAPAINIKETTA** 3 sekunnin ajan käynnistääksesi laitteen (virtavalo syttyy).



- Käännä laite haluamaasi valkokangasta tai seinää kohti. Huomaa, että projektorin ja valkokankaan välisen etäisyyden tulee olla 0,5–5 metriä. Varmista, että projektori on turvallisessa paikassa.
- Säädä kuvan terävyyttä laitteen oikealla puolella olevalla tarkennusrullalla.
- Jos käynnistät PicoPixin ensimmäistä kertaa, sinua opastetaan nopeissa asennustoimenpiteissä, jotka kattavat seuraavat asetukset.
 - a) Valitse kieli.
 - b) Aseta aikavyöhyke ja kellonaika.
 - c) Valitse projektorin käyttötarkoitus (koti tai kauppa).

Home: Tavalliseen kotikäyttöön

Shop: Kun valitset tämän vaihtoehdon, projektori käynnistyy esittelytilassa ja näyttää automaattisesti sen sisäisessä muistissa olevia kuvia ja videoita toistuvasti.

d) Määritä WIFI-yhteys.

Huomautus!

Tämä esittelytila voidaan ottaa käyttöön tai pois käytöstä valikosta **Asetukset** / **Huolto / Esittelytila**.

Projektorin sammuttaminen

Jos haluat sammuttaa PicoPixin, paina laitteen tai kaukosäätimen VIRTAPAINIKETTA 3 sekunnin ajan.

Valmiustila

Aseta PicoPix valmiustilaan, jos haluat käynnistää sen nopeasti uudelleen.

Aseta PicoPix valmiustilaan painamalla laitteen tai kaukosäätimen **VIRTAPAINIKETTA** nopeasti (1 sek).

Herätä PicoPix valmiustilasta painamalla **VIRTAPAINIKETTA** uudelleen nopeasti.





Huomautus

PicoPix tarvitsee jonkin verran virtaa valmiustilassa. Jos se pidetään valmiustilassa pitkään, akku saattaa loppua.

HUOMIO!



Muista sammuttaa PicoPix kokonaan ennen sen kuljettamista, sillä nopea virtapainikkeen painallus saattaa käynnistää sen, jolloin se saattaa kuumentua tai vaurioitua.

Virtapainikkeen LED-värien

merkitykset

- 1. Kun PicoPix ei ole päällä
 - a) Ei valoa: AC-virta-adapteria ei ole liitetty tai sisäinen akku on tyhjä
 - b) Vihreä: Sisäinen akku on täynnä.
 - c) Punainen: Sisäinen akku latautuu.
- 2. Kun PicoPix on päällä
 - a) Ei valoa: Sisäinen akku on tyhjä.
 - b) Vihreä: Sisäinen akku toimii normaalisti.
 - c) Punainen: Sisäinen akku on melkein tyhjä.
- 3. Kun PicoPix on valmiustilassa
 - a) Vihreä vilkkuminen: Valmiustila.
 - b) Punainen valo ja vihreä vilkkuminen: Sisäinen akku on melkein tyhjä.

4 Liitäntä muihin toistolaitteisiin

Mukana toimitetut kaapelit

HDMI-kaapeli

Erikseen saatavilla olevat kaapelit

PicoPix MHL -kaapeli..... (PPA1340 / 253641800) Mini DisplayPort -kaapeli...... (PPA1270 / 253520069)

Liitäntä

HDMI-ulostulolaitteisiin

Käytä HDMI-kaapelia liittääksesi projektorin tietokoneeseen, DVD-/BR-soittimeen tai muihin laitteisiin.

- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- Yhdistä HDMI-kaapelin mini-HDMI-pää projektorin mini-HDMI-liittimeen.
- 3. Yhdistä HDMI-kaapelin HDMI-pää toistolaitteen HDMI-liittimeen.
- 4. Valitse päävalikosta HDMI/MHL.



Käytä iPhone-/iPad-/iPod-laitteen HDMI-adapterikaapelia (ei toimiteta mukana) ja HDMI-kaapelia liittääksesi projektorin iPhone-/iPad-/iPod-laitteeseen.

- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 2. Yhdistä HDMI-kaapelin mini-HDMI-pää projektorin mini-HDMI-liittimeen.
- Yhdistä HDMI-kaapelin HDMI-pää iPhone-/iPad-/iPod-laitteen HDMI-adapterikaapelin HDMI-liittimeen.
- 4. Yhdistä iPhone-/iPad-/iPod-laitteen HDMI-adapterikaapeli toistolaitteeseen.
- 5. Valitse päävalikosta HDMI/MHL.





Liittäminen

Android-älypuhelimeen tai

-tablettiin MHL-kaapelilla

Käytä HML-kaapelia (saatavilla erikseen) yhdistääksesi projektorin Android-älypuhelimeesi tai -tablettiisi. Varmista, että puhelimesi/tablettisi on MHL-yhteensopiva (www.mhlconsortium.org)

- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 2. Yhdistä MHL-kaapelin mini-HDMI-pää projektorin mini-HDMI-liittimeen.
- 3. Yhdistä MHL-kaapelin HML-pää toistolaitteeseen.
- 4. Valitse päävalikosta HDMI/MHL.





Huomautus!

Kun MHL on käytössä AC-virtalähteellä, USB-virransyöttö kytkeytyy pois päältä.

Näytön peilaus – Yhdistä puhelimia tai tabletteja langattomasti jakaaksesi niiden sisällön

Näytön peilausominaisuus sallii sinun suoratoistaa puhelimesi tai tablettisi näytön projektorisi näytöllä, jotta voit esittää sisältöä langattomasti kannettavalta laitteeltasi.



Huomautus!

PicoPix ja laitteesi tulee olla yhteydessä samaan WiFi-verkkoon.

Android

Varmista, että puhelimesi/tablettisi on Miracast-yhteensopiva. Katso Wi-Fi Alliancen verkkosivusto: (www.wi-fi.org/product-finder) Avaa pika-asetusten valikko (pyyhkäise ylhäältä alas) ja ota käyttöön ScreenMirroring

Windows

Varmista, että tietokoneellasi on vähintään Windows 8.1 ja että se täyttää Miracast-laitteistovaatimukset.

iOS

Voit ottaa näytön peilauksen helposti käyttöön iOS-laitteesi ohjauskeskuksesta (pyyhkäise näyttöä alhaalta ylös) valitsemalla "EZCast".

- 1. Käynnistä laite **VIRTAPAINIKKEELLA**.
- 2. Valitse päävalikosta Screen Mirroring.



 Valitse seuraavassa ruudussa mobiililaitteesi käyttöjärjestelmä.



- a) Android/Windows (Miracast-yhteensopiva)
 - Valitse ulkoisen laitteen Wifi-näytöltä (Miracast) sovellus hakeaksesi projektorin yhteyden.
 - Esimerkki mobiilipuhelimille: avaa pika-asetusten valikko pyyhkäisemällä ylhäältä alas ja ota käyttöön ScreenMirroring
 - Valitse projektorin ponnahdusvalikossa OK hyväksyäksesi yhteyden.
- b) iOS
 - Ota näytön peilaus käyttöön iOS-laitteellasi ja valitse "EZCast Screen" jakaaksesi näyttösi.
 - Esimerkki mobiilipuhelimille: avaa Control Center (pyyhkäise ruutua alhaalta ylös) ja valitse oikealta puolelta "EZCast Screen".

Kuulokkeiden tai ulkoisten

kaiuttimien liittäminen

(kaapeliyhteys)

- 1. Käännnä laitteen äänenvoimakkuus ennen kuulokkeen liittämistä pienelle.
- Liitä kuuloke projektorin kuulokeliitäntään. Laitteen kautin menee pois päältä autonmaattisesti 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. Käännnä laitteen äänenvoimakkuus ennen kuulokkeen liittämistä Lisää pienelle. jälkeen, äänenvoimakkuutta liitännän kunnes miellyttävä taso on saavutettu.

5 Muisti

Muistikortin asettaminen

paikalleen



- 1. Aseta mikroSD-kortti kontaktipuoli ylöspäin laitteen sivulla olevaan **mikroSD**-korttipaikkaan.
- 2. Aseta Mikro SD -kortti korttipaikkaan ja työnnä sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- 3. Avaa pääruudulta **Media-kansio** päästäksesi käsiksi muistikortin sisältöön.
- 4. Poista muistikortti painamalla sitä (kunnes kuulet napsautuksen), jolloin se ponnahtaa ulos automaattisesti.

Liitä USB-muisti



- 1. Yhdistä USB-tallennusasema laitteen takana olevaan USB-porttiin.
- 2. Avaa pääruudulta **Media-kansio** päästäksesi käsiksi USB-aseman sisältöön.

VAARA!



Muistilaitteen yhdistäminen! Älä koskaan irrota muistiasemaa, kun laite käyttää sitä. Tämä saattaa johtaa tietojen vaurioitumiseen tai häviämiseen. Sammuta laite varmistaaksesi, että se ei käytä muistia.

Liittäminen tietokoneeseen

(USB)

Käyttöohje ja ajurit on tallennettu PicoPixin sisäiseen muistiin. Käytä mikro-USB-kaapelia liittääksesi projektorin tietokoneeseen ja päästäksesi käsiksi näihin tiedostoihin.

Tällä tavalla voi kopioida tiedostoja edestakaisin sisäisen muistin, liitetyn muistikortin ja tietokoneen välillä.

- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 2. Kun laite on käynnistynyt, päävalikko avautuu.
- 3. Yhdistä mikro-USB-pää taskuprojektoriin ja USB-pää tietokoneeseen.



Huomautus!

Et voi toistaa mitään medioita muistista, jos Pocket Projektor on yhdistetty USB:n kautta tietokoneeseen.

- 4. Jos muistikortti on paikallaan, sekin näkyy omana levyasemanaan.
- Voit vaihtaa tai kopioida tiedostoja tietokoneen, muistikortin (jos paikallaan) ja sisäisen muistin välillä tai poistaa tiedostoja.

6 Internet-yhteys, langaton verkko (WIFI)

Projektori voidaan yhdistää Internetiin langattomalla yhteydellä (WiFi).

Noudata alla olevia ohjeita haluamallesi yhteystyypille.

VAARA!

WIFlin käyttöohjeita!

Turvalaitteiden, lääketieteellisten tai muiden herkkien laitteiden toiminta voi häiriintyä laitteen lähetystehosta. Noudata tällaisten laitteiden läheisyydessä puhelimen käytöstä annettuja ohjeita (tai rajoituksia).

Laite lähettää suurtaajuista säteilyä, joka voi vaikuttaa riittämättömästi suojattujen lääketieteellisten laitteiden sekä kuulokojeiden tai sydämentahdistinten toimintaan. Kysy lääkäriltä tai laitteen valmistajalta, onko laite suojattu riittävästi suurtaajuiselta säteilyltä.

Langattoman verkon (WIFI)

ottaminen käyttöön ja

poistaminen käytöstä

Langaton verkkokäyttö on vakiona pois kytkettynä. Voit kytkeä tämän toiminnon päälle.

- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 2. Kun laite on käynnistynyt, päävalikko avautuu.
- 3. Valitse navigointinäppäimillä Asetukset.
- 4. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- 5. Valitse painamalla 🔊 👁 Langaton ja verkot.
- 6. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- 7. Valitse painamalla 🔊 🔊 WIFI.
- 8. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- 9. Muuta asetuksia painamalla 🕑 🔍.
- 10. Vahvista valinta näppäimellä OK.

Painikkeella ⊃ pääset valikon edelliselle tasolle.

Paikallisverkon (WIFI)

asettaminen

- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 2. Kun laite on käynnistynyt, päävalikko avautuu.
- 3. Valitse navigointinäppäimillä Asetukset.
- 4. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- 5. Valitse painamalla (A) Langaton ja verkot.
- 6. Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- 7. Valitse painamalla 🕑 🔍 WIFI-valinta.
- 8. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- Valitse painamalla Arrow haluamasi paikallisverkko.
- 10. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- Jos langaton verkkosi on suojattu salasanalla, näyttöön ilmestyy syöttöikkuna. Valitse syöttökenttä kaukosäätimen navigointipainikkeilla ja paina OK.
- Syötä salasana virtuaalisella näppäimistöllä käyttämällä kaukosäätimen navigointipainikkeita tai ulkoisella näppäimistöllä.
- 13. Napsauta Yhdistä.

Painikkeella → pääset valikon edelliselle tasolle.

Langattoman verkon (WIFI)

asettaminen avustajan avulla

Voit käyttää toimintoa Wi-Fi Protected Setup (WPS) tai langattoman verkon skannausta laitteen nopeaan ja helppoon yhdistämiseen langattomaan verkkoon. WPS konfiguroi automaattisesti kaikki tärkeät asetukset, kuten verkon nimen (SSID), ja yhteys suojataan vahvalla WPA-salauksella.

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

käyttäminen

Wi-Fi Protected Setup (WPS) mahdollistaa laitteen nopean ja helpon liittämisen langattomaan verkkoon kahdella eri tavalla. Voit käyttää pin-koodia tai yhden painikkeen konfigurointia (PBC), jos access point tai router tukee sitä.

WPS ja yhden painikkeen

konfigurointi (PBC)

- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 2. Kun laite on käynnistynyt, päävalikko avautuu.
- 3. Valitse navigointinäppäimillä Asetukset.
- 4. Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- 5. Valitse painamalla 🕑 🕑 Langaton ja verkot.
- 6. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- 7. Valitse painamalla 🔊 🔊 WIFI-valinta.
- 8. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- Valitse painamalla valuamasi paikallisverkko.
- 10. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- Aktivoi reitittimen Push Button Configuration.
 WIFI-reititin ja laite luovat automaattisesti WPA-salatun yhteyden..

Wifi Hotspot

Huomautus!

Projektori voi toimia päätepisteenä, jos käyttösijainnissa ei ole langatonta yhteyttä tai siellä on vain 3G-yhteys.

Voi käyttää kannettavaa Wi-Fi hotspotia jakaaksesi laitteen verkkoyhteyden tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Wi-Fi-verkon välityksellä.



Huomautus!

Kun WiFi hotspot on aktivoitu, sitä käytetään muiden yhteyksien sijaan.

WiFi hotspotin aktivointi

- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 2. Kun laite on käynnistynyt, päävalikko avautuu.
- 3. Valitse navigointinäppäimillä Asetukset.
- 4. Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- 5. Valitse painamalla 🔊 👁 Langaton ja verkot.
- 6. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- 7. Valitse painamalla **WIFI Hotspot**.
- 8. Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- Valitse painamalla
 /
 Kannettava
 WLAN-tukiasema.

- 10. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- 11. Valitse painamalla () On.

12. Vahvista valinta näppäimellä OK.

Projektori näkyy nyt muille Wifi-laitteille.

WiFi hotspotin asettaminen

Voit muuttaa WiFi hotspotin nimeä ja määrittää sen käyttöoikeustason.

- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 2. Kun laite on käynnistynyt, päävalikko avautuu.
- 3. Valitse navigointinäppäimillä Asetukset.
- 4. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- 5. Valitse painamalla O Langaton ja verkot.
- 6. Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- 7. Valitse painamalla (A) WIFI Hotspot.
- 8. Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- Valitse painamalla () (Määritä WLAN-tukiasema.
- 10. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- 11. Muokkaa asetuksia todellisen tilanteen mukaan.

Kohde	Kuvaus		
Verkon	WiFi hotspotin nimi.		
SSID-tunnus	Tätä nimeä käytetään projektorisi		
	tunnistamiseen, kun toinen		
	WiFi-laite löytää sen.		
	Jos haluat muokata nimeä, valitse		
	kenttä ja paina OK . Syötä uusi		
	nimi näppäimistöllä.		
Turvallisuus	Valitse jokin kolmesta		
	tietosuojatasosta.		
	 Open (ei suojausta) 		
	WPA PSK		
	WPA2 PSK		
Salasana	Valitse kenttä ja paina OK . Syötä		
	uusi salasana näppäimistöllä.		
Näytä salasana.	Valitse ruutu nähdäksesi		
	salasanan.		

- 12. Valitse painamalla 🏵 👁 Tallenna.
- 13. Vahvista valinta näppäimellä **OK**.

DLNA (Digital Living

Network Alliance)

Tämä laite tukee DLNA (Digital Living Network Alliance) -järjestelmää, jonka avulla voit jakaa kotiverkossa helposti tietoja, kuten videoita ja valokuvia.

Riippuen omistamistasi DLNA-yhteensopivista laitteista, voit esimerkiksi toistaa elokuvia PicoPix-projektorillasi suoraan tietokoneeltasi tai palvelimeltasi.

DLNAn kytkeminen päälle ja

pois päältä

DLNA-toiminto on vakiona päälle kytkettynä. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä.

- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 2. Kun laite on käynnistynyt, päävalikko avautuu.
- 3. Valitse navigointinäppäimillä Asetukset.
- 4. Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- 5. Valitse painamalla O Langaton ja verkot.

- 6. Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- 7. Valitse painamalla () TLNA.
- 8. Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- 9. Muuta asetuksia painamalla
- 10. Vahvista valinta näppäimellä OK.

Painikkeella 屰 pääset valikon edelliselle tasolle.

Medioiden toisto

DLNA-toiminnolla

Jos käytetystä verkosta löydetään DLNA-yhteensopivia laitteita, voit käyttää niitä median toistamiseen tai tiedostojen hallintaan avaamalla päävalikosta **Media Folder**.



7 Bluetooth

PicoPix sisältää aptX® Low Latency -audio-codecin, joka takaa korkean äänenlaadun ja langattoman audion/videon synkronoinnin.

Sinun tarvitsee vain aktivoida Bluetooth-toiminto liittääksesi ulkoiset kaiuttimet projektoriin.

Huomautus

Option-valikko tarjoaa nopean pääsyn aiemmin yhdistettyihin (paritettuihin) laitteisiin Bluetooth-asetuksista. Jos haluat parittaa laitteen, sinun täytyy syöttää muutama perusasetus pääruudulla.

Aktivoi Bluetooth

- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 2. Kun laite on käynnistynyt, päävalikko avautuu.
- 3. Valitse navigointinäppäimillä Asetukset.
- 4. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- 5. Valitse painamalla 🕑 🗹 Langaton ja verkot.
- 6. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- 7. Valitse painamalla () Bluetooth.
- 8. Vahvista valinta näppäimellä OK.
- 9. Valitse painamalla () On.
- 10. Vahvista valinta näppäimellä OK.

Määritä

Bluetooth-parametrit

- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 2. Kun laite on käynnistynyt, päävalikko avautuu.
- 3. Valitse navigointinäppäimillä Asetukset.
- 4. Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- 5. Valitse painamalla O Langaton ja verkot.
- 6. Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- 7. Valitse painamalla (A) Bluetooth-valinta.
- 8. Paina **OK** vahvistaaksesi ja avataksesi lisäasetusten valikon.
- 9. Aktivoi ulkoisen Bluetooth-kaiuttimen paritus.
- 10. Napsauta "Search for devices" aloittaaksesi ulkoisten kaiuttimien hakemisen.

					0 1	16:20
Divetooth				04	SEARCH FOR DEVICES	
		PPX4935 Not visible to other	r Bluetooth devices			
	A	ML-20U				

- 11. Napsauta löytynyttä kaiutinta laiteluettelosta aloittaaksesi sen parittamisen.
- Jos sinua pyydetään syöttämään parituskoodi, käytä kaiuttimen valmistajan antamaa koodia (kokeile 0000 tai 1234).

1000			0	16:30
Divetooth			SEARCH FOR DEVICES	1
		PPX4935 Only visible to paired devices		
	ត	ML-20U Connected		

 Ulkoisen kaiuttimen näytetään olevan yhteydessä laiteluettelossa.

8 Median toistaminen

Mediakansio

Tavallisesti **Media-kansio** -vaihtoehtoa käytetään video-, kuva- tai musiikkitiedostojen toistamiseen sisäänrakennetussa mediasoittimessa.

Avaa Media-kansio, jos haluat:

- käyttää tiedostoja
 - o sisäisestä muistista
 - o yhdistetyistä USB-muistilaitteista
 - o mikroSD-kortilta
 - o verkkosijainneista (DLNA)
- valita asennettavia APK-tiedostoja ulkoisten sovellusten asentamiseksi
- suorittaa tiedostotoimintoja (kopioida, siirtää ja poistaa tiedostoja)



Mediakansiossa navigointi

Navigoi **Media-kansio** -kansiossa seuraavilla näppäimillä:

Näppäimet	Toiminto	
🔺 tai 💽	Valitse kansioita tai tiedostoja	
	näkemästäsi luettelosta.	
🕑 tai OK	Hakemistot: siirry yksi taso	
	alaspäin.	
	Tiedostot: käynnistä valittu	
	mediatiedosto.	
🕙 tai ∽	Siirtyy yhden tason ylöspäin	
	hakemistorakenteessa.	
<u></u>	Palaa pääruutuun.	

Voit tehostaa navigointia valitsemalla tiedostotyypin luettelosta:

- Kansio nähdäksesi kaikki tiedostot (video-, audio- ja videotiedostot ja asennettavat sovellukset).
- Elokuva nähdäksesi vain videotiedostot.
- Kuva nähdäksesi vain kuvatiedostot.
- Musiikki nähdäksesi vain audiotiedostot.
- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 2. Kun laite on käynnistynyt, päävalikko avautuu.
- 3. Valitse Media-kansio navigointinäppäimillä.
- 4. Vahvista painamalla **OK**.

-	Internal Memory:
	Volume SD
	🖞 USB (A:)
Movie	Twonky Server at vnn90888
	Serviio (vnn90888)
Picture	
Music	

- Käytä
 ✓ näppäimiä valitaksesi Kansio, Elokuva, Kuva tai Musiikki.
- 6. Vahvista painamalla **OK**.
- Käytä (), näppäimiä valitaksesi alikansion tai toistettavan tiedoston.
- 8. Vahvista painamalla **OK**.



Huomautus

Vain projektorin kanssa yhteensopivat videotiedostot näytetään.

Kuvien tarkastelu, diaesitys



Näppäimet	Toiminto
	Käynnistä/pysäytä diaesitys
	Avaa Option-valikko. Valitse
	Kuvien katselu määrittääksesi
	diaesityksen asetukset (katso
	alta).
	Valitse musiikkitiedostoja
	aloittaaksesi diaesityksen
	taustamusiikin kera.
Ŭ	Käännä kuvaa.
۵	Palaa pääruutuun.



Musiikin toistaminen

Jos toistat musiikkitiedostoja, projektionäyttö sammutetaan automaattisesti, jos touchpadia tai kaukosäädintä ei käytetä hetkeen. Näyttö käynnistyy heti uudelleen, kun painat mitä tahansa näppäintä.

Voit muuttaa tätä toimintatapaa Asetukset- tai Option-valikosta muuttamalla **Näytön tila** -asetusta **Musiikkisoitin** -osiossa.

Tiedostotoiminnot

mediakansiossa

R	Kaksoiskosketus ja pito: valitse
🕖 _{tai} 🕑	valintamerkillä).
	Kaukosäädin: käytä oikeaa
	nuol t a.
R	Yksi kosketus: valitsee muita
d n	tiedostoja (toimii vain, jos
\bigcirc	vähintään yksi tiedosto on jo
	valittuna).
	Avaa Option-valikon
	tiedostotoiminnoille (kopioi, siirrä
	ja poista).



Tuetut videotiedostojen formaatit

Tiedostomuoto	Video-codec
*.3gp	MPEG-4, H.263
*.asf	WMV3
*.avi	MPEG-4, DivX, XviD,
	H.263, H.264, VC-1,
	WMV3
*.flv	H.263, H.264
*.m2ts, .ts	H.264, VC-1
*.mkv	H.264, WMV3
*.mp4	MPEG-4, H.263, H.264
*.mov	MPEG-4, H.263, H.264
*.mts	H.264
*.rm, *.rmvb	RV 8/9/10
*.wmv	WMV3

Tuetut audiotiedostojen formaatit

Tiedostomuoto	Audio-codec
*.mp3	MPEG-1, MPEG-2,
	MPEG-2.5, Audio Layer
	1/2/3
*.wma	WMA 7/8/9
*.wav	PCM, ADPCM, U-Law
*.ogg, *.oga	Vorbis
*.flac	FLAC
*.alac	ALAC
*.ape	APE
*.aac	AAC, AAC+

Tuetut kuvatiedostojen formaatit

Tiedostomuoto	Kuva-codec
*.jpg, *.jpeg	JPEG, GIF
*.bmp	BMP
*.png	PNG
*.tif	TIF

9 Verkkoselain

PicoPix sisältää käyttövalmiin verkkoselaimen, jonka voit avata napauttamalla päävalikosta maapallokuvaketta (**WWW**).





Huomautus

Suosittelemme liittämään projektorin USB-porttiin USB-hiiren tai -näppäimistön, jotta voit selata Internetiä sekä eri linkkejä ja verkko-osoitteita helposti.

10 Android / Sovellukset

Projektorissa on Android-käyttöjärjestelmä, joka sallii lisäsovellusten asentamisen.

Tällä tavalla voit parantaa laitteesi toimintaa.



Huomautus

Koska erilaisia sovelluksia on miljoonia, emme voi taata, että ne kaikki toimisivat PicoPix-projektorisi kanssa.

Asennettujen

Android-sovellusten

käynnistäminen

- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 2. Kun laite on käynnistynyt, päävalikko avautuu.
- 3. Valitse APPs navigointinäppäimillä.
- 4. Vahvista painamalla **OK**.
- 5. Valitse haluamasi sovellus ja vahvista painamalla **OK**.

Androidista poistuminen

Paina **û**-näppäintä palataksesi päävalikkoon.

Android-sovellusten

asentaminen

VAROITUS!					
	Luotetut lähteet!				
	Kolmansien		osapuolten		sovellukset
•	saattavat olla haitallisia.				
	Asenna	SOVe	elluksia	vain	luotetuista
	lähteistä.				

Voit asentaa sovelluksia kahdella eri tavalla: asentamalla APK-tiedoston manuaalisesti tai lataamalla ja asentamalla sovelluksia esiasennetusta Aptoide Storesta suoraan laitteellesi. APK-tiedostojen manuaalinen asentaminen:

- 1. Lataa APK-tiedosto ja tallenna se MikroSD-kortille tai USB-muistitikulle.
- 2. Aseta MikroSD-kortti tai USB-muistitikku laitteeseen.
- 3. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 4. Kun laite on käynnistynyt, päävalikko avautuu.
- 5. Valitse Media-kansio navigointinäppäimillä.
- 6. Vahvista painamalla **OK**.
- Etsi ja valitse aiemmin lataamasi APK-tiedosto navigointinäppäimillä ja vahvista painamalla OK.
- 8. Noudata ruudulla esitettäviä asennusohjeita.

Sovellusten asentaminen Aptoide Storesta:

- 1. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 2. Kun laite on käynnistynyt, päävalikko avautuu.
- 3. Valitse APPs navigointinäppäimillä.
- 4. Vahvista painamalla **OK**.
- 5. Valitse Aptoide APP ja vahvista painamalla OK.
- 6. Sovelluskaupassa voit hakea ja asentaa haluamiasi sovelluksia.

11 Asetukset



Huomautus

näppäin avaa Options-valikon, joka sisältää tärkeimmät asetukset.
 Options-valikkoa voi käyttää myös median toiston aikana asetusten muuttamiseksi suoraan.

Valikkotoimintojen

yleiskatsaus

Langaton ja verkot

WiFi – Kytke langaton verkkoyhteys (WiFi) käyttöön ja pois käytöstä.

WIFI-valinta – Valitse langaton verkko, johon laite yhdistetään.

WiFi Hot Spot – Ota WiFi-välitys käyttöön ja pois käytöstä.

VPN-asetukset – Määritä VPN-asetukset.

Matkapuhelinverkot – Määritä mobiiliverkon asetukset.

DLNA – Ota DLNA käyttöön ja pois käytöstä.

Bluetooth – Ota Bluetooth yhteys käyttöön ja pois käytöstä.

Bluetooth-valinta – Määritä Bluetooth-yhteyden asetukset.

Kuva

Keystone-korjaus – Käytä 🏵 / 오 -näppäimiä säätääksesi näytettävää kuvaa siten, että siitä tulee tasainen suorakulmio.

Sovita näyttöön – Käytä 🔍 👁-näppäimiä valitaksesi näyttötilan.

Projektiotila

Eteen – Normaali projektio: laite sijaitsee projektiopinnan/valkokankaan edessä.

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

Eteen-Katto – Laite roikkuu katosta ylösalaisin, joten kuvaa käännetään 180 astetta.

Taakse-Katto – Laite sijaitsee projektiopinnan takana ja roikkuu katosta ylösalaisin, joten kuvaa käännetään 180 astetta ja se käännetään peilikuvaksi.

Seinän värin korjaus – Säädä projisoidun kuvan värejä projisointipinnan värin mukaan.

Smart Settings – Valitse esimääritetyt kirkkaus-/kontrasti-/värikylläisyysasetukset. Jos muutat näitä asetuksia, tämä asetus tulee olemaan Manual.

Kirkkaus - Säädä kuvan kirkkautta.

Kontrasti – Säädä kuvan kontrastia.

Värikylläisyys - Säädä kuvan värikylläisyyttä.

IntelliBright – Ota intelliBright[™]-toiminto käyttöön ja pois käytöstä.

* intelliBright[™] on TI (Texas Instruments) DLP®:n tarjoama teknologia, joka parantaa kuvien tummia alueita mukautuvasti ja tekee kuvista kirkkaampia ja dynaamisempia.

Ääni

Voimakkuus – Säädä äänenvoimakkuutta.

Syvä basso – Ota syväbasso käyttöön ja pois käytöstä. **Taajuuskorjain** – Valitse taajuudenkorjaustila.

Näppäinääni – Ota näppäinäänet käyttöön ja pois käytöstä.

Videosoitin

Kieli – Valitse videotiedoston kieli.

Tekstitys – Valitse videotiedoston tekstitys tai poista tekstitykset käytöstä.

Toistotila – Valitse videotiedostojen toistotyyppi: Älä toista (**Pois**), toista vain tämänhetkinen video (**Elokuva**), toista hakemiston kaikki videot (**Hakemisto**), toista kaikki videot (**Toista kaikki**).

Musiikkisoitin

Näytön tila – Ota projektio käyttöön tai pois käytöstä musiikin aikana.

Toista – Valitse musiikkitiedostojen toistotyyppi: Älä toista (*Pois*), toista vain tämänhetkinen kappale (*Laulu*), toista hakemiston kaikki musiikkitiedostot (*Hakemisto*), toista kaikki musiikkitiedostot (*Kaikki*).

Satunnainen – Soittaa musiikkia satunnaisessa järjestyksessä. Muutoin toisto tapahtuu peräkkäisessä järjestyksessä.

Kuvan katselu

Aika per kuva – Kuinka kauan yhtä kuvaa näytetään diaesityksen aikana.

Toista – Valitse diaesityksen kuvien toistotyyppi: Älä toista (**Pois**), toista kaikki hakemiston valokuvat (**Hakemisto**), toista kaikki tallennetut valokuvat (**Kaikki**).

Siirtymätehoste – Valitse kuvien vaihtoefekti.

Diaesityksen järjestys – Näytä diaesitys peräkkäisessä tai satunnaisessa järjestyksessä.

Järjestelmäasetukset

Päivämäärä ja aika – Aseta päivämäärä ja aika. Android-asetus – Määritä Android-järjestelmä.

Taustakuva – Valitse taustakuvat.

Lepotila – Tällä toiminnolla projektori siirtyy automaattisesti virransäästötilaan tietyn ajan kuluttua tai elokuvan päätteeksi.

Kirkkauden tila – Valitse kirkkaustila.

Kieli

Valitse haluamasi valikkokieli.

Huolto

Asetuksen palauttaminen – Palauta oletusarvoiset tehdasasetukset.

Laiteohjelmistopäivitys - Päivitä laiteohjelmisto. Laiteohjelmiston paketti ladataan Internetistä.

Esittelytila – Ota demo-tila käyttöön ja pois käytöstä.

Versiotiedot – Näytä sisäisen muistin vapaan tilan määrä ja laitetiedot (laiteohjelmistoversio / laitteen nimi/malli/MAC-osoite/IP-osoite/sarjanumero).

12 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. Kytke laite virtalähteeseen.
- Akun tyhjentymisestä ilmoitetaan virtakytkimen valon värillä ja akkusymbolilla näytöllä.
- Lataa akku säännöllisesti. Älä säilytä täysin tyhjää akkua laitteessa.
- Pidä laite ja akku poissa lämmönlähteiden lähettyviltä.

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

	Laite	Laite
	sammutettu	käynnissä
Yhdistetty virta-	Laitteen sivulla oleva	Laite säilyy käynnissä.
adapteriin	merkkivalo syttyy punaisena.	Hidas lataus noin 10 tunnissa.
	Nopea lataus noin 3 tunnissa.	Merkkivalo palaa vihreänä, kun
	Merkkivalo	akku on
	sammuu, kun	täynnä.
	akku on	
	täynnä.	

Puhdistus



VAARA!

Käytä pehmeää ja nukatonta liinaa. Älä koskaan käytä nesteitä tai helposti syttyviä puhdistusaineita (sumutteita, hankausaineita, kiillotusaineita, alkoholia jne.). Älä päästä kosteutta laitteen sisälle. Pyyhi pinnat hellästi välttyäksesi pinnan naarmuuntumiselta.

Objektiivin puhdistaminen

Puhdistusohjeet!

Puhdista projektorin objektiivi siveltimellä tai linssinpuhdistuspaperilla.

VAARA!



Ongelmat / Ratkaisut

Pika-apu

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

- 1. Sammuta laite **VIRTAPAINIKKEELLA**.
- 2. Odota vähintään 10 sekuntia.
- 3. Käynnistä laite VIRTAPAINIKKEELLA.
- 4. Jos vika toistuu, ota yhteyttä tekniseen asiakaspalveluumme tai laitteen toimittajaan.

Ongelmia	Ratkaisuja
Pocket-projektori ei enää reagoi tai on kaatunut:	Pidä VIRTAPAINIKETTA pohjassa 10 sekuntia,
	kunnes projektori sammuu pakotetusti.
	Käynnistä projektori uudelleen.
Pocket-projektorin virta ei kytkeydy	Lataa sisäinen akku liittämällä laite mukana
	toimitettuun virtalähteeseen.
	Odota 10 minuuttia ja käynnistä projektori.
Ei ääntä	 Säädä äänenvoimakkuutta kaukosäätimen () näppäimillä.
Ei ääntä ulkoisesta laitteesta	Tarkasta ulkoisen laitteen kaapelit.
	Säädä ulkoisen laitteen äänenvoimakkuutta.
	• Vain laitevalmistajien alkuperäiset kaapelit toimivat
	varmasti.
Huono äänen laatu liitettäessä tietokoneeseen	Tarkasta, että audiokaapeli on yhdistetty
	tietokoneen ulostuloliittimeen.
	• Tietokoneen äänenvoimakkuustason ei tulisi olla
	liian korkea.
Vain aloituskuva näkyy, mutta ei ulkoisen laitteen kuvaa	Tarkasta, että kaapelit on yhdistetty oikeisiin
	liittimiin.
	Tarkasta, että ulkoinen laite on päällä ja että sen
	ulostulokanavaksi on valittu HDMI.
Vain aloituskuva näkyy, mutta ei tietokoneen kuvaa	Tarkasta, että kaapelit on yhdistetty oikeisiin
	liittimiin.
	Tarkasta, että tietokoneen resoluutio on 1280 x
	720.
Laite sammuu	Jos laite on käynnissä pitkään, se saattaa
	kuumentua, jolloin näytöllä esitetään
	varoitusmerkki. Jos laite kuumenee liikaa, se
	sammuu itsestään. Kun laite on jäähtynyt tarpeeksi,
	se voidaan käynnistää uudelleen.
	• Laite sammuu, jos akussa ei ole tarpeeksi virtaa.
	Yhdistä laite virtalähteeseen.
	Projektorissa on APD (Auto Power Down)
	-virransäästötila. Projektori siirtyy automaattisesti
	valmiustilaan, jos päävalikko pysyy avoinna 30
	minuuttia ilman toimintoja.
Laite laskee kirkkausasetusta maksimitasolta	Jos ympäristön lämpötila on liian korkea, laite

alhaisemmaksi toiston aikana.	laskee kirkkausasetusta maksimitasolta
	alhaisemmaksi suojatakseen korkeatehoisia
	LED-lamppuja.
Huono kuvan- tai Bild- värinlaatu liitännässä HDMI:n	 •Käytä toimituslaajuuteen sisällytettyä
kanssa	HDMI-kaapelia. Muiden valmistajien kaapeli voi
	aiheujttaa signaalivääristymiä.
Laite ei voi lukea mikroSD-korttia tai USB-muistitikkua.	Laite ei tue exFAT-tiedostojärjestelmää. Käytä
	FAT-formaattia sen sijaan.

13 Liitteet

Tekniset tiedot

Mitat (L×K×S)	115 × 32 × 115 mm
Paino	0,351 kg
Suositeltava laitteen ympäris	tö5 – 35 °C
Suhteellinen kosteus15 -	- 85 % (ei kondensoituva)
Tiedostoformaatit	*.3gp, *.asf, *.avi, *.flv,
	*.m2ts, *.ts, *.mkv, *.mp4,
*.mov, *	*.mts, *.rm, *.rmvb, *wmv
KuvaformaatitJF	PEG, BMP, PNG, GIF, TIF
Musiikkiformaatit	.MP2, MP3, WAV, WMA,
O	GG, OGA, FLAC, ALAC,
	APE, AAC, M4A
Videoliitäntä	mini-HDMI-liitin
KuulokeliitäntäStei	eo – monojakki: 3,5¦mm
Sisäinen kaiutin	mono 3 W
Sisäinen muisti	4 GB
Yhteensopivat muistikortit	Micro-SD (TF)
USB-liitäntä max. teho	5 V, 1 A
Micro-USB-liitäntä max. teho	5 V, 0,5 A
MHL-liitäntä max. teho	5 V, 1 A

Tekniikka / optiikka

Näyttöteknologia	720P 0,3" DLP®
Valolähde	RGB LED
Tarkkuus	1280 x 720 pikseliä (16:9)
Tuetut tarkkuudet	VGA/SVGA/WVGA
	XGA/WXGA/FULL HD
Projisoitu kuvakoko	15 - 150 tuumaa
Etäisyys projektiopinnalle	0,5 - 5 m
Näytön päivitystaajuus	60/50 Hz

Verkkolaite

Mallinro	HKA04519024-XA
Tulo	100-240 V, 50/60 Hz, max. 1.2 A
Antoteho	19 Vdc, 2,37 A
Valmistaja	Huntkey

Asennettu akku

Akkutyyppi	Lithium-Polymer
Kapasiteetti	2000 mAh 7,4 V
Latausaika	3 h

Käyttöaika	1,5 h
Valmistaja	Fujian United

Lisävarusteet

Laitetta varten on saatavana seuraavat lisävarusteet: PicoPix MHL -kaapeli (PPA1340 / 253641800) Mini DisplayPort -kaapeli..... (PPA1270 / 253520069) PicoPix-suojus....... (PPA4400 / 253641813)

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 <u>www.picopix.philips.com</u>.

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.



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

Paristot:Jos tuotteessa on paristoja, ne ontoimitettavakäytettyjenvastaanottopisteeseen.



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

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

Sillä tavoin voit myötävaikuttaa elektroniikka- ja sähkölaitteiden hyötykäyttöön ja kierrätykseen, mistä hyötyvät sekä ympäristö että ihmisten terveys. Käytetyt pahvilaatikot 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 olettamaan, 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 joissa sellaisten liitoskaapelien käyttö, ei ole Documents SAS:n Sagemcom 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 tämän tuotteen kanssa tarkoitettu ainoastaan käytettäviksi. Sagemcom Documents SAS ei vastaa tässä annettujen tietojen käytöstä muiden laitteiden kanssa.

Käyttöohje ei ole sopimuksen kaltainen asiapaperi Pidätämme oikeuden erehdyksiin, painovirheisiin ja muutoksiin.

Copyright © 2015 Sagemcom Documents SAS



PHILIPS ja PHILIPS:in Shield Emblem ovat Koninklijke Philips N.V.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja Sagemcom käyttää niitä Koninklijke Philips N.V.:n lisenssin alaisena. © 2015 Sagemcom Documents SAS Kaikki oikeudet pidätetään

Sagemcom Documents SAS

Documents Business UnitPäätoimisto: 250, route de l'Empereur92848 Rueil-Malmaison Cedex • FRANCEPuh: +33 (0)1 57 61 10 00 • Faksi: +33 (0)1 57 61 10 01PPX4935www.sagemcom.comYksinkertaistettu osakehtiö • Pääoma 8 479 978 € • 509 448 841 RCS NanterreVERSIO A