

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

PicoPix

PPX1430



FI Käyttöohje

PHILIPS

Yleiskuva

Arvoisa asiakas

Kiitos, että valitsit digitaalisen taskuprojektorimme. Toivomme sinun viihtyvän uuden laitteesi ja sen monipuolisten toimintojen parissa!

Pakkauksen sisältö

Taskuprojektori
USB-adapterikaapeli USB-muistin liittämistä varten
Audio-/videokaapeli
Jalusta
Laukku
Pikaopas
Takuukortti

Huomautusten



Puuttuva pakkauksen sisältö

Jos pakkauksesta puuttuu osia tai osat ovat vaurioituneet, ota yhteyttä myyjään tai asiakaspalveluumme.

Tietoja käyttöohjeesta

Seuraavien sivujen asennusohjeiden avulla laitteen käyttöönotto on nopeaa ja helppoa. Yksityiskohtaisen 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. Asiatomasta käsittelystä voi seurata loukkautuminen tai muu vahingoittuminen.

Sisällysluettelo

Yleiskuva	2
Arvoisa asiakas	2
Pakkauksen sisältö	2
Tietoja käyttöohjeesta	2
1 Yleisiä turvallisuusohjeita	4
Laitteen sijoittaminen	4
Korjaukset	4
Virtalähde	4
2 Yleiskuva	5
Kaukosäädin	5
Laitteen yläpuoli	6
Laitteen alapuoli	6
Valikkotoimintojen yleiskuvaus	7
3 Käyttöönotto	8
Liitä verkkolaite / lataa akku	8
Ensiasennus	8
Kaukosäätimen paristojen asentaminen tai vaihtaminen	8
Kaukosäätimen käyttäminen	9
4 Liitä soittimeen	10
Liittäminen videokaapelilla (CVBS)	10
Liittäminen komponenttivideokaapelilla (YPbPr/YUV)	10
Liittäminen tietokoneeseen (VGA)	11
5 Muistikortti / USB-muisti	12
Muistikortin asettaminen paikalleen	12
USB-muistin liittäminen	12
6 Valokuvien esittäminen	13
7 Videon katselu	14
Videon katselu (USB/SD-kortti/sisäinen muisti)	14
Tiedostomuodot	14
Videotoisto (liitin A/V tai YPbPr)	14
8 Musiikin toistaminen	16
9 Tiedostojen hallinta	17
Tiedostojen kopioiminen	17
Tiedostojen poistaminen	17
Liittäminen tietokoneeseen (USB)	18
10 Asetukset	19
11 Huolto	20
Akun hoito-ohjeita	20
Puhdistus	20
Vianetsintä	21
12 Liitteet	22
Tekniset tiedot	22
Lisävarusteet	22

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 mairilla 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 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 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.

Korjaukset

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

Älä poista laitteen tyyppikilpeä, muutoin takuu raukeaa.

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.

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!

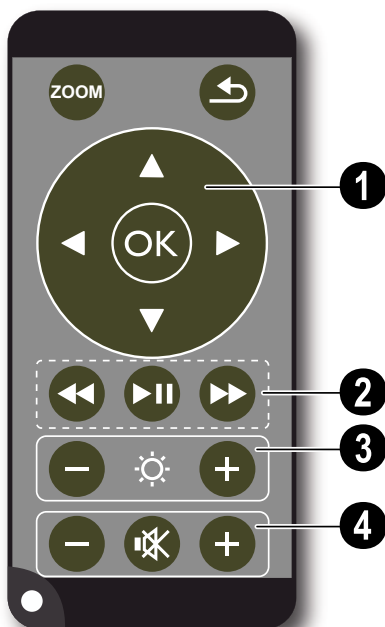


Suurteho-LED

Laitteessa on suurteho-LED (valodiodi), joka säteilee erittäin kirkasta valoa. Silmien vaurioiden tai ärsytyksen välttämiseksi älä katso suoraan projektorin objektiivin.

2 Yleiskuva

Kaukosäädin



– Suurennä pysäytyskuvaa. Liiku sitten navigointinäppäimillä (/, /) kuvassa

– Palaa edelliseen valikon askeleeseen, edelliseen kansiotasoon / valitse päävalikossa tallennuspaikka (USB-muisti, muistikortti, sisäinen muisti) / keskeytä toiminto

1 Navigointinäppäimet

– Vahvista valinta

/, / – Navigointinäppäimet / liiku valikossa / muuta asetuksia

/ – Avaa asetukset videotoston aikana / muuta asetuksia

/ – valitse musiikkia toistettaessa edellinen, seuraava kappale / videota toistettaessa kuvahaku taaksepäin, eteenpäin

2 Toistonäppäimet

– videota toistettaessa kuvahaku taaksepäin

– Käynnistä / keskeytä toisto

– videota toistettaessa kuvahaku eteenpäin

3 Kirkkauden säätöpainikkeet

– Pienennä / lisää kirkkautta

4 Äänenvoimakkuuden säätöpainikkeet

– Hiljennä ääntä

– Mykistä ääni

– Voimista ääntä

Laitteen yläpuoli

2 Taittuva jalka

1 – Navigointinäppäimet / OK-näppäin

⊙ – Vahvista valinnat / käynnistä, keskeytä videon/ musiikin toisto tai diaesitys

▲/▼ – säädä äänen voimakkuutta musiikkia toistettaessa

◀/▶ – valitse musiikkia toistettaessa edellinen, seuraava kappale / videota toistettaessa kuvahaku taaksepäin, eteenpäin

2 – Kuvan terävyyden säätöpyörä. Ota huomioon etäisyys valkokankaaseen. Vähintään 0,2m, enintään 3m. Jos Pocket-projektori sijoitetaan muulle etäisyydelle, kuvaa ei enää saada teräväksi. Älä käännä säätöpyörää väkisin, jotta linssi ei vaurioituisi.

3 – ☺ – Palaa edelliseen valikon askeleeseen, edelliseen kansiotasoon / valitse päävalikossa tallennuspaikka (USB-muisti, muistikortti, sisäinen muisti) / keskeytä toiminto

4 ON / OFF – Virtakytkin

5 – Akun varauksen merkkivalo: punainen: akku purkautunut, vihreä: akku latautunut.

Latauksen merkkivalo, kun verkkolaite on liitetty: Akun varauksen merkkivalo: punainen: akku purkautunut, vihreä: akku latautunut.

6 – Kaukosäätimen signaalin vastaanotin

7 – ↔ – USB-liitäntä tietokonetta varten (tietojen siirto) tai USB-muistia varten (käytä oheista adapterikaapelia)

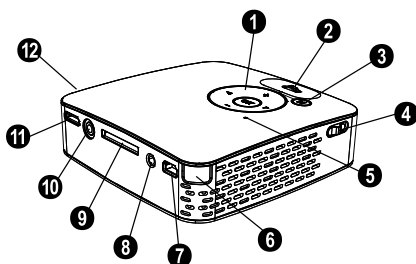
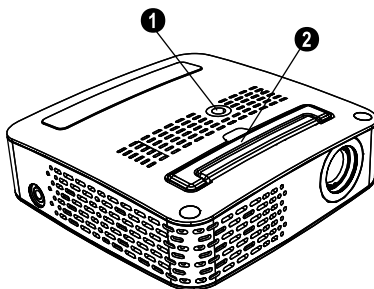
8 DC IN – Verkkolaitteen liitäntä

9 SD/MMC – Paikka muistikortille (SD/SDHC/MMC)

10 A/V – Audio-/videotuloliitin (komposiitti / CVBS) – tähän liitetään laite, jossa on video-/audiolähtö

11 VGA / YPbPr – Komponenttitulo (YUV/YPbPr) / VGA-tulo – tähän liitetään laite, jossa on komponenttilähtö (YUV/YPbPr) tai tietokoneelle (VGA-audio)

12 – Audiolähtö – tähän liitetään kuulokkeet tai ulkoiset kovaääniset

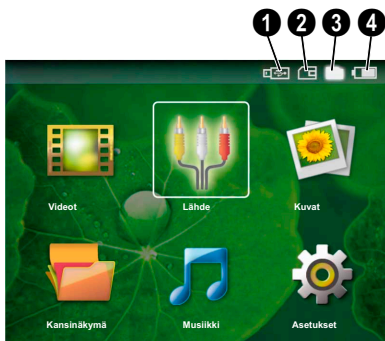


Laitteen alapuoli

1 Jalustakierre

Valikkotoimintojen yleiskuvaus

- 1 Päävalikko avautuu, kun virta on kytketty laitteeseen.
- 2 Valitse haluamasi valikko navigaationäppäimillä (▲/▼), (◀/▶).
- 3 Vahvista valinta näppäimellä (OK).
- 4 Palaa päävalikkoon painamalla (↶) useita kertoja.



Videot – Valitse tiedostot videotoistoa varten

Lähde – Vaihda ulkoiseen videotulloon **VGA / YPbPr** tai **A/V**

Kuvat – Valitse tiedostot diaesitystä varten

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

Musiikki – Valitse tiedostot musiikin toistoa varten

Asetukset – Säädä toistoasetukset ja laitteen asetukset

Päävalikon symbolit

Selaa tallennuspaikkoja näppäimellä (↶). Valittu vaihtoehto näkyy valkoisena.

- 1 – USB-muisti
- 2 – muistikortti
- 3 – Sisäinen muisti valittu (valittu ja merkitty valkoisella)
- 4 – akun varaustila. Punainen symboli vilkkuu, kun akku on ladattava. Symbolia ei näy, jos verkkolaite on liitetty.

3 Käyttöönotto

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.
- 3 Laitteen päällispuolen punainen merkkivalo palaa latauksen aikana. Valo on vihreä, kun akku on täysin latautunut.
- 4 Lataa laitteen akkua ennen ensimmäistä käyttöä vähintään 3 tuntia. Akku kestää silloin pidempään.

Ensiasennus

- 1 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Suuntaa laite kankaaseen tai seinään, jonka etäisyys on vähintään 0,2m ja enintään 3m. Tarkasta, että projektori seisoo tukevasti.
- 3 Tarkenna kuva yläpuolen säätöpyörällä.
- 4 Valitse valikon kieli painamalla (▲)/(▼).
- 5 Vahvista valinta näppäimellä (OK).

Huomautusten



Kielivalinnan sijaan avautuu päävalikko

Laite on jo asennettu. Valikon kielen vaihtaminen:

- 1 Valitse navigointinäppäimillä **Asetukset**.
- 2 Vahvista valinta näppäimellä (OK).
- 3 Valitse näppäimellä (▲)/(▼) **Kieli**.
- 4 Vahvista valinta näppäimellä (OK).
- 5 Valitse näppäimellä (▲)/(▼) haluamasi kieli.
- 6 Vahvista valinta näppäimellä (OK).
- 7 Lopeta näppäimellä (↵).

Kaukosäätimen paristojen asentaminen tai vaihtaminen

VAARA!

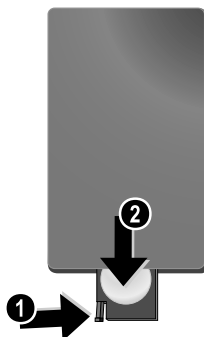


Väärän tyyppinen paristo voi räjähtää

Käytä vain paristotyyppiä CR 2025.

VAROITUS! RÄJÄHDYSVAARA KÄYTETÄESSÄ VÄÄRÄN TYYPPISTÄ PARISTOA.

- 1 Avaa salpa (1) ja vedä paristotilan ulos (2).



- 2 Aseta uusi paristo paikalleen niin, että plus- ja miinusnavat vastaavat kaukosäätimen takakannen piirrosta. Huomaa oikea napaisuus!



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



Huomautusten



Paristojen käyttöikä on yleensä noin vuosi. Jos kaukosäädin ei toimi, vaihda paristot. Jos laite on pitkään käyttämättä, poista paristot. Silloin ne eivät vuoda eivätkä vahingoita kaukosäädintä.

Hävitä käytetyt paristot kierrätysmääräysten mukaisesti.

Kaukosäätimen käyttäminen

Suuntaa kaukosäädin laitteen takaseinään vastaanottiin. Kaukosäädin toimii vain, kun kulma on alle 30 astetta ja etäisyys enintään 3 metriä. Kaukosäätimen ja vastaanottimen välissä ei saa olla esteitä.

4 Liitä soittimeen

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

Mukana toimitettu liitäntäkaapeli

Videokaapeli (CVBS)

USB-adapterikaapeli USB-muisteja varten

Lisävarusteena myytävä liitäntäkaapeli

Komponenttivideokaapeli YUV / YPbPr

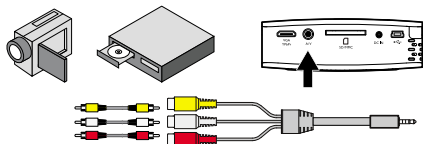
..... (PPA 1110 / 253372492)

VGA-audiokaapeli (PPA 1150 / 253372489)

iPod- / iPhone-liitäntäjohto..... (PPA 1160 / 253372471)

Liittäminen videokaapelilla (CVBS)

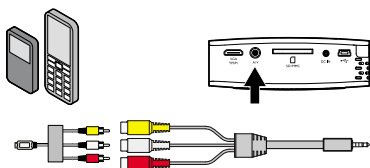
Liitä kameranauhuri, DVD-soitin tai digitaalikamera projektorin audio/videokaapelilla (AV-kaapeli). Näiden laitteiden liitinten värit ovat keltainen (video), punainen (oikea ääni) ja valkoinen (vasen ääni).



- 1 Liitä mukana toimitettu AV-kaapeli projektorin liittimeen **A/V**.
- 2 Yhdistä videolaitteen audio-/videoliitimet tavallisella RCA-liitinkaapelilla projektorin AV-kaapeliin.

Liittäminen kannettaviin multimedialaitteisiin

Joidenkin videolaitteiden (esim.: Pocket Multimedia Player) liittämiseen tarvitaan erityinen kaapeli. Sellainen toimitetaan joko laitteen mukana tai sen voi hankkia multimedialaitteen valmistajalta. Huomaa, että mahdollisesti vain laitteen valmistajan alkuperäiset kaapelit toimivat.



Huomautusten

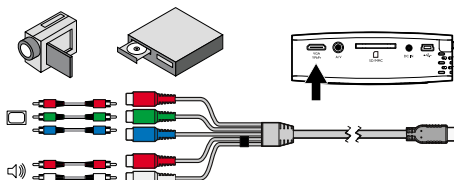


Multimedialaitteen signaalilähdön vaihtaminen

Lue multimedialaitteen käyttöohjeesta, kuin signaalilähtö vaihdetaan näihin liittämiin.

Liittäminen komponenttivideokaapelilla (YPbPr/YUV)

Käytä tätä liitäntätapaa, jotta kuva olisi mahdollisimman laadukas. Tämä kaapeli on lisävaruste. Laitteen videosignaaliitimet ovat vihreä (Y), sininen (U/Pb), punainen (V/Pr) ja audiosignaaliitinten värit punainen (audio oikea) ja valkoinen (audio vasen).



- 1 Liitä mukana toimitettu komposiittivideokaapeli (lisävaruste) projektorin liittimeen **VGA / YPbPr**.
- 2 Yhdistä videolaitteen audio-/videoliitimet tavallisella RCA-komponenttikaapelilla projektorin komponenttivideokaapeliin.

Huomautusten

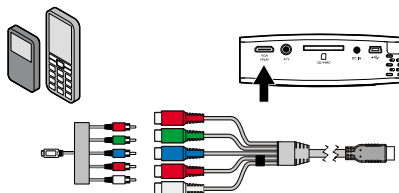


Kaksi punaista RCA-pistoketta

Huomaa liittäessäsi, että kaapelissa on kaksi punaista RCA-pistoketta. Toinen on oikeaa äänikanavaa ja toinen komponenttivideosignaalia V/Pr varten. Jos liitimet kytketään väärin, projisoitu kuva on vihreä ja oikea kovaaääninen ääni on häiriöinen.

Liittäminen kannettaviin multimedialaitteisiin

Joidenkin videolaitteiden (esim.: Pocket Multimedia Player) liittämiseen tarvitaan erityinen kaapeli. Sellainen toimitetaan joko laitteen mukana tai sen voi hankkia multimedialaitteen valmistajalta. Huomaa, että mahdollisesti vain laitteen valmistajan alkuperäiset kaapelit toimivat.



Huomautusten

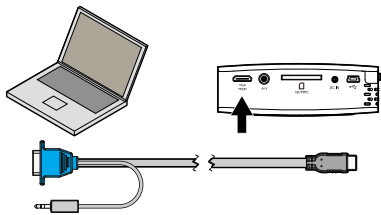


Multimedialaitteen signaalilähdön vaihtaminen

Lue multimedialaitteen käyttöohjeesta, kuin signaalilähtö vaihdetaan näihin liittämiin.

Liittäminen tietokoneeseen (VGA)

Liitä projektori tietokoneeseen, kannettavaan tietokoneeseen tai kämmentietokoneeseen VGA-audiokaapelilla (lisävaruste). Projektorin tukemat tarkkuudet ovat: VGA/SVGA/XGA. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi aseta tietokoneen näytön tarkkuudeksi SVGA (800x600).



- 1 Kytke VGA-audiokaapeli projektorin liittimeen **VGA / YPbPr**.
- 2 Kytke VGA-liitin tietokoneen VGA-porttiin ja stereopistoke tietokoneen äänilähtöön.
- 3 Säädä tietokoneen näytön tarkkuus ja kuten VGA-signaali samalla tavoin kuin käytettäessä ulkoista näyttöä.
- 4 Tuettavat tarkkuudet ovat:


	Tarkkuus	Päivitystaa-juus
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 x 600	60 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz


5 Muistikortti / USB-muisti

Muistikortin asettaminen paikalleen

- 1 Työnnä muistikortti kullatut liittimet ylöspäin käännettynä laitteen takaseinän korttipaikkaan **SD//MMC**. Laitteen tukemat muistikortit: SD/SDHC/MMC.
- 2 Paina muistikortti niin pitkälle, että se lukkiutuu paikalleen.

VAARA!



Aseta muistikortti paikalleen!
Älä vedä muistikorttia pois, kun laite kirjoittaa tai lukee tietoja. Se voi vahingoittaa tai tuhota tietoja.
Estä muistikortin käyttö painamalla päävalikon painiketta , kunnes sisäisen muistin symboli on valittu.

- 3 Poista muistikortti painamalla takapäättä.
- 4 Muistikortti ponnahtaa ulos.

USB-muistin liittäminen

- 1 Kytke mukana toimitettu USB-adapterikaapeli laitteen takaseinän mini-USB-liittimeen.
- 2 Liitä USB-muisti vasta **sen jälkeen** adapterikaapeliin.

Huomautusten

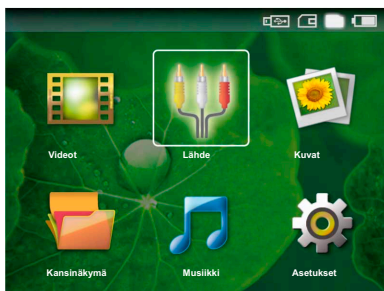


USB-muisti, jossa mini-USB-liitin

Huomaa, että adapterikaapeli liitetään aika projektiin eikä USB-muistiin. Signaali kulkee oikein tietokoneen liitännän ja USB-muistin välillä vain käytettäessä adapterikaapelia.

6 Valokuvien esittäminen

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



- 3 Valitse näppäimellä (⊕) sisäinen muisti, USB-muisti tai muistikortti. Valittu vaihtoehto näkyy valkoisena.
- 4 Valitse navigointinäppäimillä **Kuvat**.
- 5 Vahvista valinta näppäimellä (OK).
- 6 Näytössä esitetään pienoiskuvat.

Huomautusten



Pienoiskuvat tai luettelo

Voit valita asetuksista, näytetäänkö pienoiskuvat vai luettelo.

Huomautusten



Paljon valokuvia muistikortissa tai USB-muistissa

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

- 7 Valitse diaesityksen aloituskuva painamalla (◀/▶) tai (▲/▼).
- 8 Käynnistä diaesitys painamalla (OK).
- 9 Keskeytä diaesitys painamalla (OK).

Huomautusten



Suurentaminen / pienentäminen

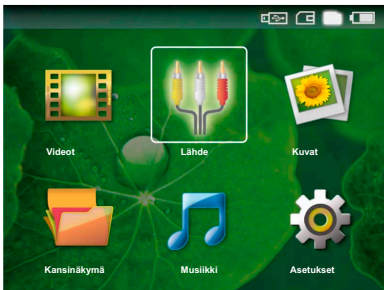
Kun diaesitys keskeytetään, näytettävää kuvaa voidaan suurentaa tai pienentää näppäimillä (▲/▼).

- 10 Paina (⊕), kun haluat päättää diaesityksen ja palata pienoiskuvanäkymään.
- 11 Painamalla vielä kerran (⊕) pääset takaisin päävalikkoon.

7 Videon katselu

Videon katselu (USB/SD-kortti/sisäinen muisti)

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



- 3 Valitse näppäimellä **⊕** sisäinen muisti, USB-muisti tai muistikortti. Valittu vaihtoehto näkyy valkoisena.
- 4 Valitse navigointinäppäimillä **Videot**.
- 5 Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- 6 Valitse näppäimellä **▲/▼** videotiedosto, jonka haluat toistaa.
- 7 Käynnistä toisto painamalla **OK**.

Huomautusten

- Videotiedostojen listaus**
Vain Pocket-projektorin tukemat videotiedostot listataan.

Huomautusten

- Navigointi toiston aikana**
Edellinen/seuraava kappale: Paina kaukosäätimen **◀/▶**.
Kuvahaku taaksepäin/eteenpäin: Paina kaukosäätimen **◀▶** / **▶▶** tai laitteen **◀/▶**.
Keskeytä toisto tai jatka sitä painikkeella **⏏**.

Äänenvoimakkuutta voi säätää katselun aikana kaukosäätimen painikkeella **⊖/⊕**. Paina **⊗** tai toistuvasti **⊖**, kun haluat mykistää äänen kokonaan.

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 dekodoitava ääni-/videotiedostot, jotta ne voitaisiin toistaa.

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

Tuetut tiedostomuodot

Säiliömuoto	Videotiedosto
*.avi	MJPEG, MPEG-4, H.264
*.mov	MJPEG, MPEG-4, H.264
*.mp4	MJPEG, MPEG-4, H.264
*.mkv	MPEG-4, H.264
*.flv	H.263, H.264
*.ts	H.264
*.m2ts	H.264
*.swf	SWF

Videotoisto (liitin A/V tai YPbPr)







- 1 Yhdistä ulkoisen laitteen video-/audiolähtö Pocket-projektorin liittimeen **A/V** tai **VGA / YPbPr**. Käytä sopivaa kaapelia ja kaapeliadapteria.

Huomautusten











- Kumpikin liitin käytössä**
Jos Pocket-projektorin kumpikin liitin on käytössä, vain liittimeen **A/V** syötettävä signaali toistetaan. Jotta liittimeen **VGA / YPbPr** syötettävää signaalia voitaisiin toistaa, kaapeli on irrotettava liittimestä **A/V**.

- 2 Lue videolähdön käyttöönotto ulkoisen laitteen ohjeesta. Valikossa lukee usein "TV out" tai vastaavaa.
- 3 Käynnistä ulkoisen laitteen toisto.
- 4 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla **⊖ / ⊕**.

Asetusten muuttaminen toiston aikana

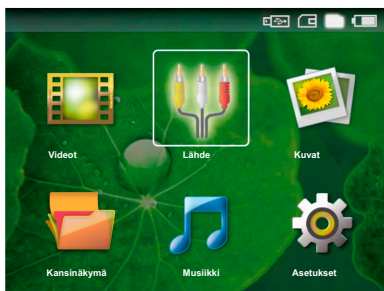
- 1 Paina  tai .
 - 2 Valitse näppäimillä / seuraavista vaihtoehtoista:
 - Kirkkaus:** Kirkkauden säätö
 - Kontrasti:** Kontrastin säätö
 - Kyllästys:** Värikylläisyyden säätö
 - Smart Settings:** Kirkkauden/kontrastin/värikylläisyyden valmiiden asetusten valinta
 - Voimakkuus:** Äänenvoimakkuuden säätö
 - 3 Muuta asetusta painamalla /.
- Muutettu asetukset tallentuu automaattisesti.

Muiden asetusten muuttaminen

- 1 Paina -näppäintä.
- 2 Valitse näppäimillä / seuraavista vaihtoehtoista:
 - Kuvan säädöt:** Muuta kirkkautta, kontrastia, värikylläisyyttä
 - Äänen säädöt:** Säädä diskanttia, bassoa ja äänenvoimakkuutta
 - Virrassäätö:** Kun tämä toiminto valitaan, valoteho alenee, jotta akku kestäisi pidempään.
- 3 Vahvasta valinta näppäimellä .
- 4 Muuta asetusta painamalla / tai  ja /.
- 5 Vahvasta valinta näppäimellä .

8 Musiikin toistaminen

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



- 3 Valitse näppäimellä sisäinen muisti, USB-muisti tai muistikortti. Valittu vaihtoehto näkyy valkoisena.
- 4 Valitse navigointinäppäimillä **Musiikki**.
- 5 Vahvista valinta näppäimellä .
- 6 Valitse näppäimellä / tiedosto jonka haluat kopioida.
- 7 Käynnistä toisto painamalla .
- 8 Keskeytä toisto tai jatka sitä painikkeella .

Huomautusten



Kuvan toisto ei käytössä

Kun musiikkia toistetaan, kuvan toisto ja puhallin eivät toimi virran säästämiseksi. Heti kun painat , kuva näkyy jälleen ja puhallin toimii.

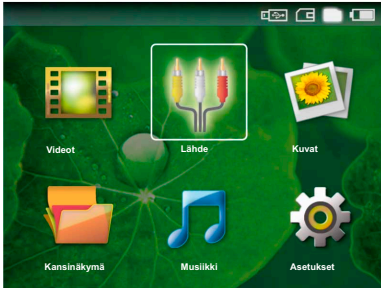
Äänenvoimakkuutta voi säätää katselun aikana kauko-säätimen painikkeella /. Paina tai toistuvasti , kun haluat mykistää äänen kokonaan.

9 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 Valitse näppäimellä sisäinen muisti, USB-muisti tai muistikortti. Valittu vaihtoehto näkyy valkoisena.
- 4 Valitse navigointinäppäimillä **Kansinäkymä**.
- 5 Vahvista valinta näppäimellä .
- 6 Valitse näppäimellä tiedosto, jonka haluat kopioida.

Huomautusten



Tiedostoja ei ole (0 tiedostoa)

Vain tiedostot, joita projektori voi toistaa, näytetään.

- 7 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.

- 8 Merkitse lisää tiedostoja näppäimellä .
- 9 Paina näppäintä .
- 10 Valitse näppäimellä **Kopiointi**.
- 11 Vahvista valinta näppäimellä .
- 12 Valitse näppäimellä muisti, johon kopioidaan: **SD-kortti, Sisäinen muisti** tai **USB-muisti**.

- 13 Vahvista valinta näppäimellä .

Huomautusten



Tiedostot ovat jo kohteessa

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

- 14 Tiedoston kopioidaan.

Huomautusten



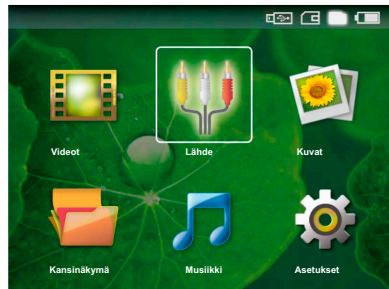
Tallennusvälineen poistaminen

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 Valitse näppäimellä sisäinen muisti, USB-muisti tai muistikortti. Valittu vaihtoehto näkyy valkoisena.
- 4 Valitse navigointinäppäimillä **Kansinäkymä**.
- 5 Vahvista valinta näppäimellä .
- 6 Valitse näppäimellä tiedosto, jonka haluat poistaa.

Huomautusten



Tiedostoja ei ole (0 tiedostoa)

Vain tiedostot, joita projektori voi toistaa, näytetään.

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

- 9 Paina näppäintä **OK**.
- 10 Valitse näppäimellä **▲/▼ Poista**.
- 11 Vahvista valinta näppäimellä **OK**.
- 12 Valitse näppäimellä **▲/▼** haluatko poistaa tiedoston tai keskeyttää toiminnon.
- 13 Vahvista valinta näppäimellä **OK**.

Huomautusten



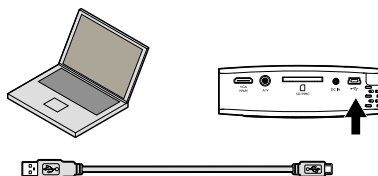
Valokuvien poistaminen muistikortista

Jos poistat valokuvia tietokoneen kautta, kuvat eivät välttämättä näy enää oikein, kun asetat muistikortin takaisin digitaalikameraan. Digitaalikamerat voivat tallentaa lisätietoja, kuten esikatselukuvia tai laitteiston kokoonpanon omiin kansioihinsa.

Tästä syystä poista kuvia vain digikamerassa.

Liittäminen tietokoneeseen (USB)

Voit yhdistää Pocket-projektorin USB-kaapelilla tietokoneeseen tiedostojen siirtämiseksi sisäisen muistin, muistikortin ja tietokoneen välillä tai tiedostojen poistamiseksi laitteesta.



- 1 Katkaise laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä.
- 2 Kytke USB-kaapelin pieni pää Pocket-projektoriin, jonka virta on katkaistu, ja suuri pää tietokoneeseen.
- 3 Kytke laitteen virta sivuseinän virtakytkimellä. Odota hetken aikaa, kunnes tietokone on tunnistanut uuden laitteen. Pocket-projektori näkyy levyasemana.
- 4 Jos muistikortti on paikallaan, sekin näkyy omana levyasemanaan.
- 5 Voit nyt vaihtaa tai kopioida tiedostoja tietokoneen, muistikortin (jos paikallaan) ja sisäisen muistin välillä tai poistaa tiedostoja.

Huomautusten

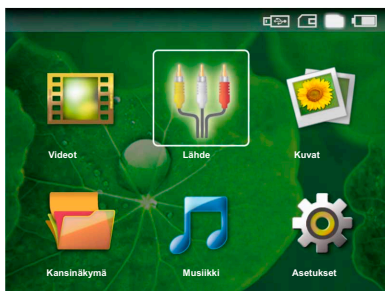


Valokuvien poistaminen muistikortista

Jos poistat valokuvia tietokoneen kautta, kuvat eivät välttämättä näy enää oikein, kun asetat muistikortin takaisin digitaalikameraan. Digitaalikamerat voivat tallentaa lisätietoja, kuten esikatselukuvia tai laitteiston kokoonpanon omiin kansioihinsa. Tästä syystä poista kuvia vain digikamerassa.

10 Asetukset

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



- 3 Valitse navigointinäppäimillä **Asetukset**.
- 4 Vahvasta valinta näppäimellä **OK**.
- 5 Valitse näppäimellä **▲/▼** yksi seuraavista asetuksista:
- 6 Vahvasta valinta näppäimellä **OK**.
- 7 Muuta asetusta painamalla **OK**, **▲/▼**.
- 8 Vahvasta valinta näppäimellä **OK**.

Näppäin **↺** palauttaa valikon edelliselle tasolle.

Kuvan säädöt

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

Kirkkaus – kirkkauden säätö

Kontrasti – kontrastin säätö

Kyllästy – värikylläisyyden säätö

Äänen säädöt

Voimakkuus – äänenvoimakkuuden säätö

Matalat – matalien taajuuksien toisto säätö

Korkeat – korkeiden taajuuksien toisto säätö

Videoasetukset

Toista – Videotiedostojen toistotapojen valinta: Ei toisteta (**Pois**), hakemiston kaikki videot toistetaan (**Hakemisto**), vain valittu video toistetaan (**Elokuva**)

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

Musiikkiasetukset

Toista – Musiikkitiedostojen toistotapojen valinta: Ei toisteta (**Pois**), hakemiston kaikki kappaleet soitetaan toistuvasti (**Hakemisto**), vain valittu musiikkikappale soitetaan toistuvasti (**Laulu**)

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

Kuvan asetukset

Katsele – Päävalikosta valittu kuvien esitystapa joko **Pienoisnäky** tai **Luettelo**.

Aika per kuva – Diaesityksen yhden kuvan esitysaika

Toista – Kuvien jatkuvan toiston valinta: Ei toisteta (**Pois**), hakemiston kaikki kuvat toistetaan (**Hakemisto**), vain valittu kaikki tallennetut valokuvat näytetään toistuvasti (**Kaikki**)

Virransäästö

Kun tämä toiminto valitaan, valoteho alenee, jotta akku kestäisi pidempään. Verkkovirta käytettäessä Virransäästö kytkeytyy aina pois, jotta kuva toistuisi mahdollisimman hyvän.

Kieli

Valitse haluamasi valikkokieli.

Huolto

Asetuksen palauttaminen – tehdasasetusten palauttaminen

Firmware-päivitys – firmwaren päivittäminen

Info – näytä sisäisen muistin vapaa tila ja laitteen tiedot (Levytilaa: / Vapaa muisti: / Firmware Versio / Laitteen nimi: / Malli)

11 Huolto

Akun hoito-ohjeita

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

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.

Puhdistus

VAARA!



Katkaise laitteen virta!

Katkaise virta virtakytkimellä ennen kuin irrotat verkkolaitteen pistorasiasta.

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.

Vianetsintä

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	<ul style="list-style-type: none">• Liitä mukana toimitettu verkkolaite akun lataamiseksi.
Ei ääntä	<ul style="list-style-type: none">• Säädä äänenvoimakkuus kaukosäätimen painikkeilla \oplus / \ominus.
Ei ääntä ulkoisesta laitteesta	<ul style="list-style-type: none">• Tarkasta ulkoisen laitteen liitäntäkaapeli• Säädä ulkoisen laitteen äänenvoimakkuus• Kenties vain ulkoisen laitteen valmistajan alkuperäisen kaapeli toimii
Huono äänen laatu liitettäessä tietokoneeseen	<ul style="list-style-type: none">• Tarkasta, onko audiokaapeli kytketty tietokoneen kuulokeliittimeen tai linja-antoon.• Älä säädä tietokoneen ääntä liian kovaksi.
Vain aloituskuva näkyy, mutta ei ulkoisen laitteen kuvaa	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Tarkasta, että tietokoneen VGA-portti on käytössä.• Tarkasta, onko tietokoneen näytön tarkkuudeksi asetettu 800x600.

12 Liitteet

Tekniset tiedot

Mitat (L × K × S)	100 × 32 × 100 mm
Paino	0,29 kg
Suosittelava käyttöympäristö	5 – 40 °C
Suhteellinen ilmankosteus	20 – 80 % (ei tiivistetty)
Tiedostomuodot	*.avi, *.mov, *.mp4, *mkv, *.flv, *.ts, *.m2ts, *.swf
Valokuvatiedostot	JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Musiikkitiedostot	MP3, WAV
Video standardi (CVBS)	PAL, SECAM, NTSC
Video standardi (YPbPr)	480i/p, 576i/p, 720p, 1080i
Kuulokelitäntä	Stereojakki: 3,5 mm
Audiolähtö	2x0,3 W

Tekniikka / optiikka

Näyttötekniikka	0,37" LCoS
Valonlähde	RGB LED
Tarkkuus	800 × 600 pikseliä
Tuetut tarkkuudet	VGA/SVGA/XGA
Valovoima (Bright Mode)	korkeintaan 30 lumenia
Kontrastisuhe	400:1
Kuvan koko	5,2 – 81 tuumaa
Etäisyys valkokankaaseen	0,2 m ... 3 m
Vaakasuora kuvataajuus	31 – 69 kHz
Virkistystaajuus	56 – 85 Hz
Sisäinen muisti	2 GB
Yhteensopivat muistikortit	SD/SDHC/MMC

Verkkolaite

Mallinro	MPA-630
Valmistaja	Wanlida Group Co., Ltd.

Asennettu akku

Akun tyyppi	LiPol
Latausaika	3 h
Toiminta-aika	2 h
Toiminta-aika (Virransäästö toimii)	2,5

Lisävarusteet

Laitetta varten on saatavana seuraavat lisävarusteet.

YUV /YPbPr adapterikaapeli	PPA 1110 / 253372492
VGA-audiokaapeli	PPA 1150 / 253372489
iPod- /iPhone-liitäntäjohto	PPA 1160 / 253372471

Kaikki tiedot ovat vain ohjeellisia. **Sagemcom** pidättää oikeuden muutoksiin ennalta ilmoittamatta.



CE-tunnus takaa, että tuote täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston radio- ja telepätelaitteista antaman direktiivin 1999/5/EY vaatimukset, jotka koskevat käyttäjän turvallisuutta ja terveyttä sekä sähkömagneettisia häiriöitä.

Vaatimustenmukaisuusilmoitus on luettavissa osoitteessa www.sagem-ca.at/doc.

Ympäristönsuojelun kestävän kehityksen periaatteiden mukaan on lähellä Sagemcom sydäntä. Sagemcom markkinoi ympäristön huomioon ottavia järjestelmiä. Siksi Sagemcom 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, jolla edistetään pakkausten talteenottoa ja kierrätysinfrastruktuureja. Noudata pakkausta hävitettäessä voimassa olevia jätteen lajitelumääräyksiä.

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



Tuote: Yliiivattu jäteastia tarkoittaa, että kysymyksessä on sähkö- tai elektroniikkalaitte. Eurooppalainen lainsäädäntö määrää laitteiden erityisessä 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 pakkausotelot voidaan hävittää jätepaperina. Muovifoliot ja vaahtomuovipakkaukset voit laittaa kierrätykseen tai hävittää jätteiden mukana maasi vaatimusten mukaisesti.

Tuotemerkki: Tässä käsikirjassa mainitut viitteet ovat kyseisten yritysten tuotemerkkejä. Symbolien ® ja ™ 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 kieltää kaikki oikeudet näihin merkkeihin.

Sagemcom 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 luvatomasta muokkauksesta, korjauksesta tai muutoksista tai Sagemcom:n antamien käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Sagemcom ei vastaa vahingonkorvauksista tai ongelmista, jotka seuraavat minkä tahansa lisälaitteiden tai

kulutusmateriaalien käytöstä, joissa ei ole alkuperäisen Sagemcom / PHILIPS-tuotteen merkintää tai jotka eivät ole Sagemcom / PHILIPS:in hyväksymiä tuotteita.

Sagemcom ei vastaa vahingonkorvausvaatimuksista, jotka perustuvat sähkömagneettisiin häiriöihin, joiden syynä on sellaisten liitoskaapeliin käyttö, joissa ei ole Sagemcom / PHILIPS-tuotteen merkintää.

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:n etukäteen antamaa kirjallista lupaa. Tässä asiakirjassa olevat tiedot on tarkoitettu ainoastaan tämän tuotteen kanssa käytettäväksi. Sagemcom ei vastaa tässä annettujen tietojen käytöstä muiden laitteiden kanssa.

Käyttöohje ei ole sopimuksen kaltainen asiakirja

Pidätämme oikeuden erehdyksiin, painovirheisiin ja muutoksiin.

Copyright © Sagemcom Austria GmbH



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

© 2010 Sagemcom Austria GmbH

All rights reserved

Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur
92500 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

PPX1430

FI

253378551-A