

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

Screeneo

HDP1650TV

HDP1690TV



FI Käyttöohje

PHILIPS

Sisällysluettelo

Yleiskuva	3	Wifi Hotspot	24
Arvoisa asiakas	3	Digital Living Network Alliance (DLNA)	25
Tietoja käyttöohjeesta	3	7 Bluetooth	26
Pakkauksen sisältö	3	Bluetooth-yhteyden aktivoiminen	26
Tuotteen ominaisuuksia	3	Bluetooth-parametrien asettaminen	26
1 Yleisiä turvallisuusohjeita	4	Bluetooth-kaiutin	26
Laitteen sijoittaminen	4	8 Median toisto	28
Automaattinen laitteen lämpötilanhallinta	4	Mediatoiston selaaminen	28
Korjaukset	4	Videon toisto	29
Virtalähde	5	Valokuvien toisto	29
Paikallisverkko (WLAN)	5	Musiikin toisto	31
3D-lasien käyttö	5	Tiedostojen hallinta	32
Dolby Digital	5	9 Digitaali-TV:n toisto	
2 Yleiskuva	6	(mallikohtainen).....	33
Kuva edestä	6	Antennin liittäminen	33
Kuva takaa	6	Ensimmäinen toisto	33
Kaukosäädin	7	Televisio	34
Käyttöliittymän selaaminen	8	DVB-T-asetusten muokkaus	34
Valikkotoimintojen yleiskuvaus	9	10 Android	35
Tilapalkin symbolit	9	Androidin hakeminen	35
3 Käyttöönotto	10	Androidista poistuminen	35
Laitteen asettaminen	10	Android-sovellusten asentaminen	35
Virtalähteen kytkeminen	10	11 Asetukset	36
IR Kaukosäätimen paristojen asentaminen		Valikkotoimintojen yleiskuvaus	36
tai vaihtaminen	10	12 Huolto	38
Kaukosäätimen käyttäminen	11	Puhdistus	38
RF-kaukosäätimen paristojen asentaminen		Laite ylikuumentunut	38
tai vaihtaminen	11	Laiteohjelmiston päivittäminen muistikortilla	38
3D-lasit	14	Ongelmat / Ratkaisut	39
Ensisienustus	15	13 Liitteet	41
4 Liittäminen toistolaitteeseen	16	Tekniset tiedot	41
Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin	16	Lisävarusteet	41
Liittäminen tietokoneeseen (VGA)	16		
Liittäminen audio/videon (CVBS)			
adapterikaapelilla	17		
Liittäminen kotiteatterin vahvistimeen	17		
Liittäminen HiFi-laitteeseen	17		
Kuulokkeen liittäminen	18		
WiFiDisplay (Miracast)	18		
Projektorin kytkeminen suoraan			
tietokoneeseen WLANin avulla			
(WiFi-virtaus)	18		
ScreeneoWLink -ohjelmisto	18		
5 Muisti	21		
Muistikortin asettaminen paikalleen	21		
Liitä USB-muisti	21		
6 Verkko	22		
LAN-verkko	22		
Paikallisverkko (WLAN))	23		
Langattoman verkon (WLAN) ottaminen			
käyttöön ja poistaminen käytöstä	23		
Paikallisverkon (WLAN) asettaminen	23		
Langattoman verkon (WLAN) asettaminen			
avustajan avulla	23		

Yleiskuva

Arvoisa asiakas

Kiitos, että valitsit digitaalisen projektorin.

Toivomme sinun viihtyvän uuden laitteesi ja sen monipuolisten toimintojen parissa!

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 taatakseen laitteen ongelmattoman toiminnan. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat ohjeiden vastaisesta käytöstä.

Tässä käyttöohjeessa kuvataan tuotteen useita versioita. Infrapuna-kaukosäätimen (IR) on varustettu HDP1650TV malli.

RF langaton kauko-ohjain (RF) on varustettu HDP1690TV mallin.

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!

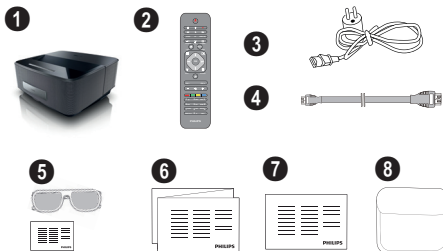


Henkilövahinkojen vaara!

Tämä symboli varoittaa henkilövahingoista. Asiantomasta käsittelystä voi seurata loukkaantumisen tai muu vahingoittuminen.

Pakkauksen sisältö

- 1 – Projektori
- 2 – Kaukosäädin (2 AAA-paristolla)
- 3 – Vaihtovirtajohto
- 4 – USB - pienen USB-kaapeli 3D-lasien lataukseen
- 5 – 3D-lasit pikakäynnistysohjeella, varoitustarralla ja suojalaukulla (mallikohtainen)
- 6 – Pikakäynnistysohje
- 7 – Takuuopas
- 8 – Laukku



Tuotteen ominaisuuksia

Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin

HDMI-kaapelia projektorin pöytäkoneen tai kannettavan PC (katso Liittäminen toistolaitteeseen, sivulta 16).

WiFiDisplay (Miracast)

Miracast™-ratkaisun avulla voit katsoa videota WiFi-laitteiden välillä ilman johtoja tai verkkoyhteyttä. Voit esimerkiksi katsoa älypuhelimien tai kannettavan tietokoneen sisältämiä kuvia tai videoita projektorilla.

1 Yleisiä turvallisuusohjeita

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

Laitteen sijoittaminen

Laitte on tarkoitettu yksinomaan sisäkäyttöön. Laitte tulee asentaa turvallisesti ja tukevasti tasaiselle pinnalle. Sijoita kaikki johdot niin, ettei kukaan voi kompastua niihin ja vahingoittaa itseään tai johtoa ja laitetta.

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

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

Älä aseta laitetta pehmeille alustoille kuten pöytäliinalle tai matolle, äläkä peitä 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 kuumenee liikaa tai jos laitteesta tulee savua, katkaise virta välittömästi ja vedä verkkopistoke pistorasisti. 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.

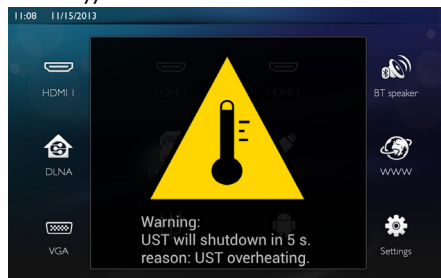
Laitetta ei saa käyttää erittäin pölyisessä ympäristössä. Pölyhiukkaset ja muut vieraat kappaleet voivat vaurioittaa laitetta.

Suojaa laite voimakkaalta värinältä. Voimakas värinä voi vaurioittaa laitteen osia.

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

Automaattinen laitteen lämpötilanhallinta

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 erittäin korkea (>35 °C). Tällaisessa tapauksessa on suositeltavaa palauttaa tuote valmistajalle.

Korjaukset

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

Tiedot valtuutetuista huoltopaikoista saat takuukortista.

Älä poista laitteen tyyppikilpää, muutoin takuu raukeaa.



Virtalähde

Ennen kuin kytket laitteen päälle, tarkista että pistorasia, johon aiot laitteen kytkeä, vastaa laitteen tyyppikilvessä ilmoitettuja tietoja (jännite, sähkövirta, virtaverkon taa-juus). Tämä laite tulee kytkeä yksivaiheiseen virtaverkkoon. Laitetta ei saa asentaa maadoittamattomaan sähköverkkoon.

Käytä vain laitteen mukana tulevaa virtajohtoa. Laitteen mukana toimitetaan maadoitettu virtajohto. Maadoitettu liitin on kytkettävä ehdottomasti maadoitettuun pistorasiaan, joka taas on kytketty rakennuksen maadoitukseen.

Pistorasian tulee olla laitteiston lähellä ja helposti käytettävissä.

Vian ilmetessä virtajohto tulee irrottaa laitteesta. Kytke laitteisto sähkövirrasta irrottamalla virtajohto sähköpistorasiasta.

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

VAARA!



Suurteho-LED

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

- asianmukainen ja säännöllinen puhdistus ja desinfiointi mahdollisten erityistapahtumien, kuten silmätulehdusten, pään loistartuntojen, yhteiskäytön jne. tapauksessa: mikäli lasien desinfiointi ei ole mahdollista, sillä se saattaa olla vahingollista 3D-lasien toiminnalle, kuluttajalle on ilmoitettava, että tällaisten tapahtumien tai infektioiden ilmetessä 3D-lasien käyttö on kontraindikoitu, kunnes yllä olevat oireet ovat kadonneet;
- 3D-lasit on pidettävä poissa lasten ulottuvilla, mikäli niissä on pieniä liikkuvia osia, jotka saattavat joutua nieluun;
- 3D-laseja on tarkoitettu käyttäessä yhdessä näönkorjausvälineen kanssa, jos kuluttaja käyttää silmälasia tai piilolinssisiä;
- 3D-materiaalin katselu on keskeytettävä, jos ilmenee silmäoireita tai epämukavuutta, ja jos epämukavuudentunne tai oireet jatkuvat, on hakeuduttava lääkäriin.

Dolby Digital

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

Paikallisverkko (WLAN)

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

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

3D-lasien käyttö

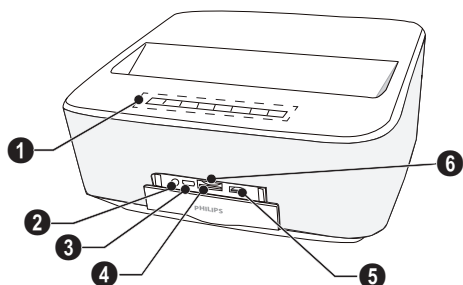
3D-lasien käyttö kotona TV-ohjelmien katseluun:

- on kontraindikoitu alle 6-vuotiaille lapsille;
- on rajoitettava henkilöillä, joiden ikä vaihtelee 6-vuotiaista aikuisiin, enintään elokuvan kestoajaksi;
- samaa aikarajaa suositellaan myös aikuisille;
- on rajoitettava vain 3D-sisällön katseluun;

2 Yleiskuva

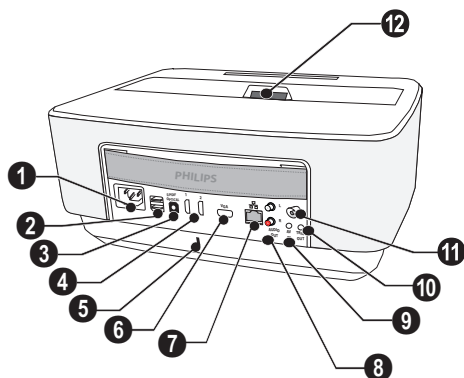
Kuva edestä

- 1 Ohjainpaneeli navigointia ja käyttöä varten
 - ⊗ – Päävalikon hakeminen
 - ⊕ – Yksi valikon askel taaksepäin, luettelon taso takaisin/toiminnon keskeyttäminen
 - ⬆/⬇/⬅/⬇ – Navigointipainikkeet / liiku valikossa / muuta asetuksia
 - OK – Vahvista valinta
 - ⏻ – Pitkä painallus: projektorin kytkeminen päälle/pois päältä Lyhyt painallus: Lepotilan kytkeminen päälle/pois päältä
- 2 🎧 – Audioliähtö - tähän liitetään kuulokkeet tai ulkoiset kaiuttimet
- 3 HDMI 3 – HDMI-liitäntä toistolaitteelle
- 4 SD – Muistikorttipaikka
- 5 🔌 – USB-liitäntä USB-tallennuslaitteelle tai lisätarvikkeiden liittämiseen (hiiri tai näppäimistö)
- 6 Kuvan terävyyden säätöpyörä

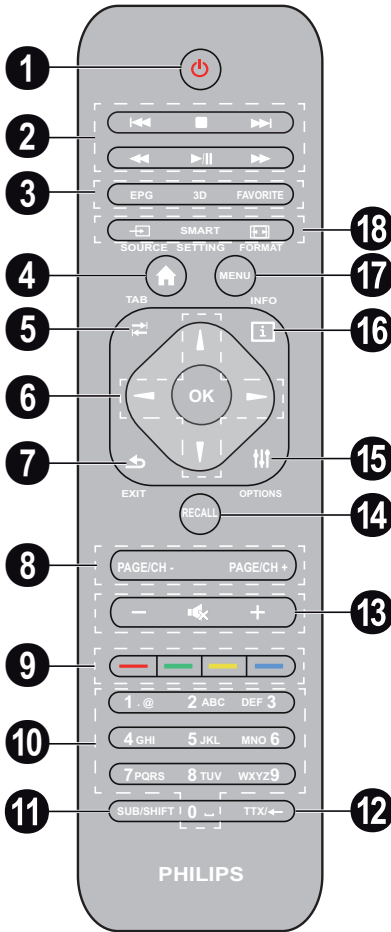


Kuva takaa

- 1 – Virtalähteen liitäntä
- 2 🔌 – 2 USB-liitäntää USB-tallennuslaitteelle
- 3 SPDIF OPTICAL – Digitaalinen audioliitäntä
- 4 HDMI – HDMI 1 ja 2 -liitännät toistolaitteelle
- 5 Kensington-turvajärjestelmäliitäntä
- 6 VGA – Henkilökohtaisen tietokoneen tulo
- 7 LAN – LAN-verkkoliitäntä
- 8 AUDIO – Analogiset audioliitännät
- 9 A/V IN – A/V-liitäntä toistolaitteelle
- 10 TRIG OUT – Kaukosäädinliitäntä
- 11 ANTENNA – Antennirasia
- 12 – Objektiivi



Kaukosäädin



1 Pitkä painallus: Projektorin kytkeminen pois päältä.
Lyhyt painallus: Kytke projektori päälle tai ECO-tila päälle/pois päältä
Kytke projektori päälle käyttämällä ohjainpaneelin -painiketta.

2 Toistopainikkeet

– siirry taakse (vain musiikki)

– Lopeta toisto

– siirry eteenpäin (vain musiikki)

– Nopeasti takaisin

– Käynnistä/keskeytä toisto

– nopeasti eteenpäin

3 **EPG** –Elektronisen ohjelmaoppaan hakeminen.
3D – 3D-valikon hakeminen.
Favorite – Suosikkilistan hakeminen DVB-T-tilassa.

4 Päävalikon hakeminen.

5 **TAB** painike tai vaihda television ja radiokanavien välillä DVB-T-tilassa ja selaa Internetissä ilman ulkoista näppäimistöä.

6 Navigointipainikkeet

OK – Vahvista valinta

– Navigointipainikkeet / liiku valikossa / muuta asetuksia.

7 **EXIT** – Yksi valikon askel taaksepäin, luettelon taso takaisin / toimintojen keskeyttäminen.

8 **PAGE/CH- PAGE/CH+** –Valitse edellinen kanava/sivu tai seuraava kanava/sivu.

9 Väripainikkeet – näyttövalinnat.

10 Numeronäppäimet ja tekstinäppäimistö.

Lyhyt painallus numeroille ja pitkä painallus "kirjainten" vaihtamiseksi"

11 **SUB/SHIFT** – Näyttää tekstityksen DVB-T-tilassa tai toimii vaihtonäppäimenä syöttötilassa.

12 **TTX** – Tekstitelevision sivujen hakeminen, kun toiminto on käytettävissä DVB-T-tilassa tai askelpalautinnappäin tulotilassa.

13 **- / +** – Äänenvoimakkuustason säätäminen (hiljennä/voimista tai vaimenna ääni).

14 **RECALL** – Palauta viimeinen toiminto tai viimeksi DVB-T-tilassa katsottu kanava.

15 **OPTIONS** – Vaihtoehtovalikon hakeminen.

16 **INFO** – Nykyisen ohjelman ohjelmatietojen hakeminen DVB-T-tilassa.

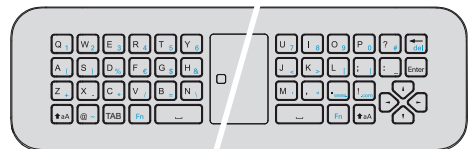
17 **MENU** – Asetusvalikon hakeminen DVB-T-tilassa.

18 **SOURCE** – Tuloliitäntälistan hakeminen.

SMART SETTINGS – Smart-asetusvalikon hakeminen.

FORMAT – Kuvasuhteen muuttaminen.

Radiotaajuus-kaukosäädintä (RF) käytettäessä QWERTY-näppäimistö on saatavilla alla, jotta tekstiä voidaan syöttää vaivattomasti.



Käyttöliittymän selaaminen

Asetusvalikon selaaminen

Infrapuna-kaukosäädin (IR)

Selaa valikkoa ohjainpaneelin tai kaukosäätimen navigointipainikkeilla (▲, ▼, ◀, ▶, OK ja ⏮) sekä ilmahiirellä.

Selaaminen painikkeilla:

- ▲/▼ vieritä valikkoa ylös ja alas.
- OK/▶ palaa yhden tason alas ja ◀/⏮ yhden tason ylös.
- ⌂ palaa takaisin päävalikkoon.
- Viimeisessä tasossa hyväksy asetus painamalla OK ja palaa viimeiseen alavalikkoon.
- ⏮-painike keskeyttää asetuksen ja palaa takaisin viimeiseen alavalikkoon (tai poistuu valikosta riippuen valikosta)

Radiotaajuus-kaukosäädin (RF)

Voit käyttää RF-kaukosäädintä kytkemällä mukana olevan vastaanottimen USB-porttiin. Klaso Käyttöönotto -kapapaleen sivu 10.

Voit aktivoida hiiren painamalla OK-painiketta ja pitämällä sitä painettuna, kunnes osoitin ilmestyy näytölle.

Valitse kuvake osoittamalla osoittimella ja napsauttamalla kaukosäätimen OK-näppäintä.

Selaaminen painikkeilla:

- ▲/▼ vieritä valikkoa ylös ja alas.
- OK/▶ palaa yhden tason alas ja ◀/⏮ yhden tason ylös.
- ⌂ palaa takaisin päävalikkoon.
- Viimeisessä tasossa hyväksy asetus painamalla OK ja palaa viimeiseen alavalikkoon.
- ⏮-painike keskeyttää asetuksen ja palaa takaisin viimeiseen alavalikkoon (tai poistuu valikosta riippuen valikosta)

QWERTY-näppäimistön käyttö

- ▲, ▼, ◀ ja ▶ -näppäimillä selataan valikkoa.
- ENTER/▶ siirtyy tason alaspäin ja ◀ tason ylöspäin.
- Fn ottaa käyttöön siniset merkit.

Selaaminen (ilma) hiirellä: (kuten vakiohiirikäyttö Androidilla)

HUOMIO!



Ilmahiiri

Mouse (Air mouse) ei ole varustettu Screeneo HDP1650TV.

Valitse kuvake osoittamalla hiiriosoitimella ja napsauttamalla hiiren vasemmalla painikkeella.

Jos listassa on enemmän valikoita kuin näytössä, vieritä listaa napsauttamalla sitä ja siirtymällä ylös ja alas painamalla koko ajan hiiren vasenta painiketta.

Hiiren oikealla painikkeella voit poistua valikosta ja palata seuraavaan ylemmän tason valikkoon.

Ohjelmistonäppäimistö

Huomautusten!



Voit syöttää tekstiä myös käyttämällä standarditietokoneen näppäimistöä tai hiirtä. Voit käyttää langallisia malleja (USB) tai langattomia malleja 2.4 GHz USB-liittimillä.

Kun haluat syöttää tekstiä, projektori näyttää virtuaalisen näppäimistön, jonka avulla voit syöttää tekstiä, numeroita, välimerkkejä jne.

- 1 Valitse syöttökenttä ▲, ▼, ◀ ja ▶-painikkeilla ja paina sitten OK nähdäksesi näppäimistön tai napsauta syöttökenttää ilmahiirellä.
- 2 Ohjelmistonäppäimistö ilmestyy näyttöön.
- 3 Syötä teksti ohjelmistonäppäimistöllä.

Valikkotoimintojen yleiskuvaus

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



HDMI 1, 2, & 3 – vaihda ulkoiseen HDMI-videotuloon.

TV¹ – Televisio

DLNA - Näyttää verkosta löytyneen laiteluettelon.

Muisti - Näyttää sisäisen muistin ja liitetyn SD-kortin sisällön (elokuvat, kuvat, musiikki, kansionäkymä).

USB - Näyttää liitetyn USB-laitteen sisällön (elokuvat, kuvat, musiikki, kansionäkymä).

WWW - Avaa Internet-selaimen.

VGA - Vaihtaa henkilökohtaisen tietokoneen tuloon.

AV-in - Vaihtaa audiovideotuloon.

APPs - Android-käyttöjärjestelmän hakeminen.

Asetukset - Säättää asetukset laitteen haluttuun käyttötapaan sopiviksi.

Tilapalkin symbolit



- 1 – Aika
- 2 – Päivämäärä
- 3 – LAN-tilanäyttö
- 4 – Bluetooth-tilanäyttö
- 5 – WiFi-tilanäyttö

1. Riippuen laitemallista televisio voidaan korvata BT-kaiuttimella.

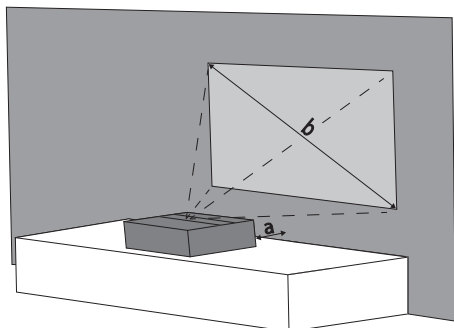
3 Käyttöönotto

Laitteen asettaminen

Ennen kuin asennat laitteesi, varmista että projektori on kytketty pois päältä ja että virtajohtoa ei ole kytketty pistorasiaan.

Voit asettaa laitteen pöydälle laaka-asentoon; sitä ei tarvitse laittaa projektiopintaan nähden vinoon. Laite tasoiittaa vinosta projektiosta aiheutuneen vinoutuman (negatiivinen vääristymä).

Tarkista, että heijastuspinta on projektorille sopiva. Projektorin ja näytön etäisyydestä riippuu kuvan varsinainen koko.



Muuta näytön kokoa siirtämällä projektoria lähemmäs seinää tai kauemmas seinästä.

Näytön (b) koko on 50-100 tuumaa riippuen heijastusestä (a), kuten alla olevassa taulukossa on kuvattu.

Halkaisijan koko (b) (mm) [tuumaa]	Heijastusetäisyys (a) (mm)
1270 [50]	108
2540 [100]	441

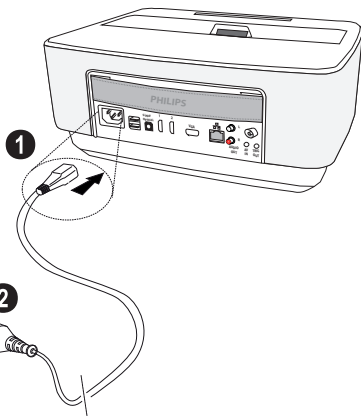
Virtalähteen kytkeminen

HUOMIO!



Virtajohtoa käytetään virtayksikön katkaisimena. Varotoimenpiteenä pistorasia tulee sijoittaa laitteen lähelle, ja sen tulee olla helposti käytettävissä vaaratilanteiden sattuessa.

- 1 Kytke virtajohto laitteen takaosassa olevaan liitäntään (1).
- 2 Kytke virtajohto seinäpistorasiaan (2).



IR Kaukosäätimen paristojen asentaminen tai vaihtaminen

VAARA!

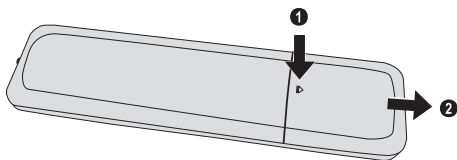


Väärän tyyppinen paristo voi räjähtää

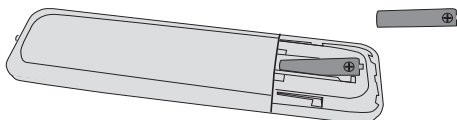
Käytä vain akkutyyppejä AAA.

Räjähdydvaara käyttäessä vääräntyyppistä akkua.

- 1 Ota paristo pois painamalla lukkomekanismia (1) ja liu'uttamalla paristokotelo (2) auki.



- 2 Aseta uudet paristot paristokoteloon niin, että plus- ja miinusnavat ovat niille kuvatulla paikalla. Varmista, että navat (+ ja -) on kohdistettu oikein.



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

Huomautusten!

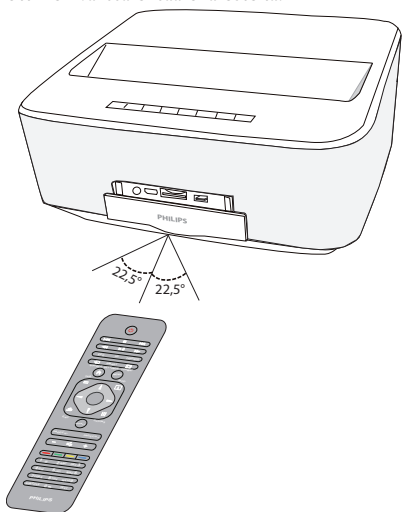


Paristojen käyttöikä on yleensä noin vuosi. Jos kaukosäädin ei toimi, vaihda paristot. Jos laite on pitkään käyttämättä, poista paristot. Silloin ne eivät vuoda eivätkä vahingoita kaukosäädintä.

Hävitä käytetyt paristot kierrätysmääräysten mukaisesti.

Kaukosäätimen käyttäminen

Kaukosäädin toimii vain, kun kulma on alle 22,5 astetta ja etäisyys enintään 10 metriä. Kaukosäätimen ja vastaanottimen välissä ei saa olla esteitä.



HUOMIO!



- Epäasianmukainen akkujen käyttö saattaa johtaa ylikuumentumiseen, 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.
- Ota paristo kaukosäätimestä pois silloin, kun sitä ei käytetä pitkään aikaan.

RF-kaukosäätimen paristojen asentaminen tai vaihtaminen

VAARA!

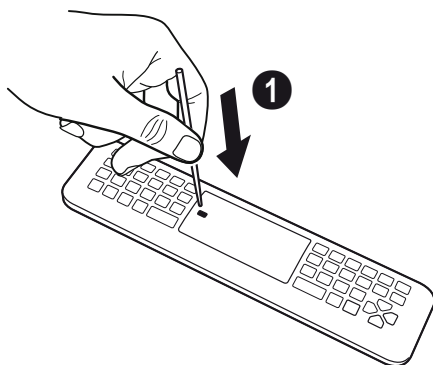


Väärän tyyppinen paristo voi räjähtää

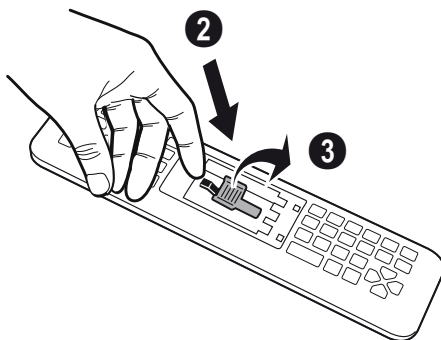
Käytä vain akkutyyppejä AAA.

Räjähdydvaara käyttäessä vääräntyyppistä akkua.

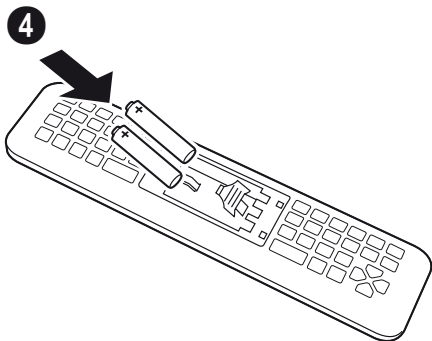
- 1 Voit käyttää paristoja käyttämällä asianmukaista työkalua ja sijoittamalla se aukkoon alla olevan kuvan mukaisesti sekä avaamalla paristokotelon.



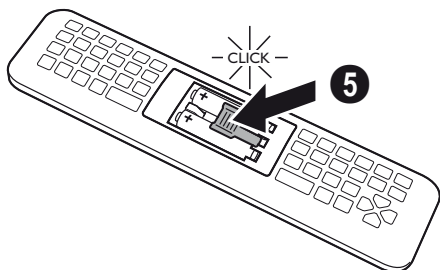
- 2 Paina mustan salvan lukitusta.
- 3 Nosta vivun sininen pidike.



- 4 Asenna uudet paristot paristokoteloon niin, että plus- ja miinusnavat ovat kuvan mukaiset. Varmista, että napaisuus (+ ja -) on kohdistettu oikein.



- 5 Paina lukitusvipua, kunnes kuulet NAPSABDUKSEN merkkiä siitä, että sulkeminen tapahtui oikein.



- 6 Laita paristokotelon kansi takaisin paikalleen ja sulje se painamalla.

Huomautusten!



Paristot kestävät tavallisesti noin vuoden. Jos kaukosäädin lakkaa toimimasta, vaihda paristot. Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot. Tämä estää vuodot ja kaukosäätimen mahdolliset vauriot.

Käytetyt paristot on hävitettävä maasi kierrätysmääräysten mukaisesti.

USB-vastaanottimen RF-kaukosäätimen sijoittaminen

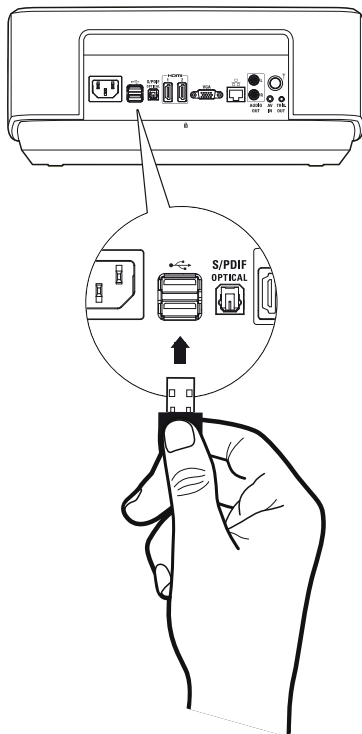
Laite, jonka mukana toimitettu USB-vastaanotin on kytketty takana olevaan USB-porttiin, tunnistaa kaukosäätimen.

Huomautusten!



Noudata asennussuuntaa äläkä missään tapauksessa käytä voimaa!

- 1 Asenna USB-vastaanotin laitteen USB-porttiin.



Huomautusten!



Kaukosäätimen (RF) laiteparin muodostaminen

Jos Screeneo ei reagoi RF-kaukosäätimen komentoihin, kaukosäätimen ja USB-vastaanottimen välinen laitepari on muodostettava uudelleen. Voit muodostaa laiteparin uudelleen kytkemällä USB-vastaanottimen Screeneon takana olevaan USB-porttiin. Paina sen jälkeen kaukosäätimen punaista ja sinistä näppäintä samanaikaisesti 5 - 10 sekuntia.


RF-kaukosäätimen käyttö

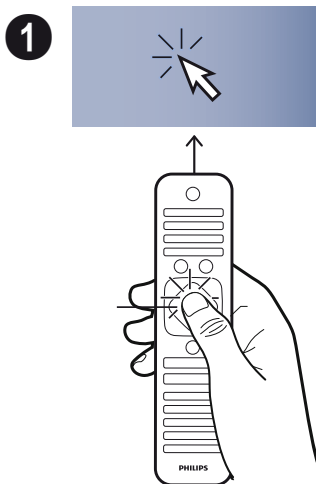
Kaukosäätimessä käytetään aaltoja laitteen kanssa harjoitettavaa viestintää varten.

Huomautusten!

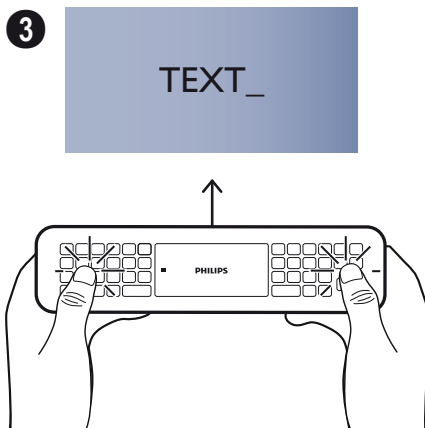


Kaukosäätimen käyttöalue on 15 metriä suorassa linjassa.

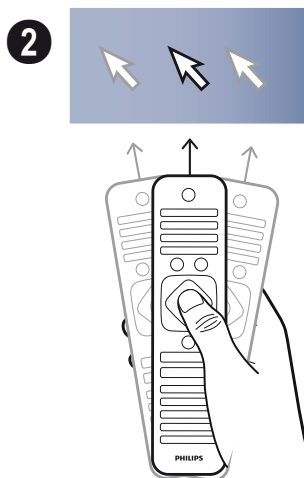
- 1 Voit aktivoida RF-kaukosäätimen menemällä kameran eteen. Paina **OK**-painiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes näytön osoitin  tulee näkyviin.



- 3 Kun syötät tekstiä, käännä RF-kaukosäädintä uudelleen ja syötä teksti näppäimistön avulla.



- 2 Siirrä nyt kaukosäädintä oikealle, ja vasen nuoli siirtyy liikuessasi.

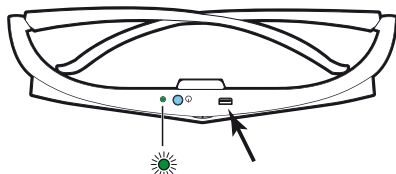


Pysy halutun valikon tai asetuksen kohdalla ja ota se käyttöön painamalla **OK**.

3D-lasit

3D-lasit on varustettu akulla. Ne on ladattava ennen ensimmäistä käyttökertaa.

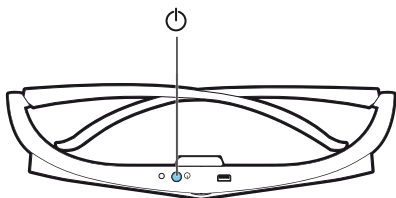
- 1 Ota pienois-USB-kaapeli (mukana), kytke pienois-USB-kaapeli 3D-laseihin ja toinen pistoke laitteen USB-porttiin.



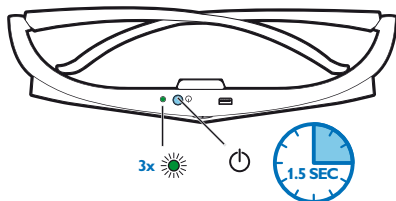
Lataus kestää useita tunteja ja päättyy, kun lasien LED-valo palaa vihreänä.
Kun LED-valo muuttuu punaiseksi, suorita lataus uudelleen.

3D-lasien aktivointi

- 1 Paina ON/OFF -painiketta lasien yläosassa.




- 2 Paina kaukosäätimen **3D**-painiketta.
- 3 Kun 3D-valikko tulee näkyviin, tee valintasi ja paina **OK**.
- 4 Paina 3D-lasien ON/OFF-painiketta puolitoista sekuntia.




LED-valo vilkkuu vihreänä kolme kertaa ja muuttuu vakaaksi. Lasit ovat käyttövalmiit.


















Ensi-asennus

- 1 Voit kytkeä projektorin päälle painamalla POWER -painiketta kerran.
- 2 Kohdista laite sopivalle heijastuspinnalle tai seinälle. Huomioi, että etäisyyden heijastuspinnalle tulee olla vähintään 0,1 metriä ja enintään 0,5 metriä (katso Laitteen sijoittaminen, sivulta 4). Varmista, että projektori seisoo tukevasti paikoillaan.
- 3 Tarkenna kuvan kirkkautta laitteen etuosassa olevalla säätöpyörällä.
- 4 Kun kytket laitteen päälle ensimmäisen kerran, sinun tulisi asettaa seuraavat asetukset.

Huomautusten!



Ensimmäisen asennuksen aikana käytä **OK**-painiketta vahvistaaksesi valintasi ja jatka seuraavaan vaiheeseen ja paina -painiketta palataksesi edelliseen vaiheeseen.

- 5 Valitse kieli / painikkeella ja vahvista painamalla **OK**.
- 6 Valitse ///-painikkeilla symboli + tai - asettaaksesi päivämäärän (päivä, kuukausi ja vuosi). Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Valitse /-painikkeella päivämäärämuoto ja vahvista painamalla **OK**.
- 8 Valitse /-painikkeella aikavyöhyke ja vahvista painamalla **OK**.
- 9 Valitse ///-painikkeilla symboli + tai - asettaaksesi ajan (tunti ja minuutti) ja vahvista painamalla **OK**.
- 10 Valitse /-painikkeella aikamuoto (12h tai 24h) ja vahvista painamalla **OK**.
- 11 Valitse /-painikkeella sijainti (Koti tai Kauppa) ja vahvista painamalla **OK**.
Home: normaaliin käyttöön.
Shop: kun valitset tämän vaihtoehdon, projektori käynnistyy demotilassa. Tässä tilassa projektori näyttää automaattisesti sisäiseen muistiin tallennetut kuvat tai videot toistuvana jona.


Huomautusten!




Demotila voidaan aktivoida tai pysäyttää valikossa **Asetukset/Huolto/Demo-tila**.

- 12 Näytössä näkyy viesti, joka sisältää nettiosoitteen käyttöohjeen lataamiseksi. Jatka painamalla **OK**.

Projektorin kytkeminen pois päältä

Paina laitteen ohjainpaneelin tai kaukosäätimen -painiketta yli viisi sekuntia

Lepotila

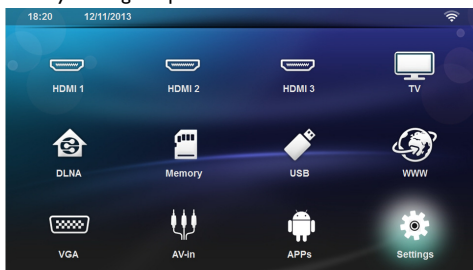
Paina lyhyesti ohjainpaneelin tai kaukosäätimen -painiketta siirtääksesi laitteen lepotilaan.








Herätä laite painamalla uudelleen lyhyesti -painiketta.

Kieliasetukset

Laite on jo asennettu. Voidaksesi muuttaa valikon kieltä seuraa alla olevia ohjeita:

- 1 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi Asetukset.



- 2 Vahvista painamalla **OK**.
- 3 Valitse /-painikkeilla **Kieli/ Kieli**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Valitse /-painikkeilla **Valikon kieli**.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Valitse haluamasi kieli painikkeella /.
- 8 Vahvista painamalla **OK**.
- 9 Poistu painamalla .

4 Liittäminen toistolaitteeseen

Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin

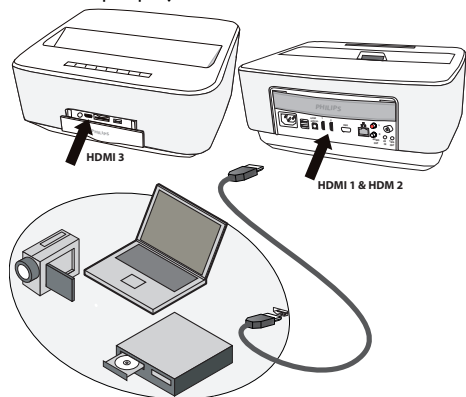
Käytä HDMI-kaapelia projektorin liittämiseksi tietokoneeseen, kannettavaan tietokoneeseen tai muihin laitteisiin.

Huomautusten!



Käytä mitä tahansa HDMI-pistukkaa projektorin kytkemiseksi DVD-soittimeen, kun 3D-signaalia lähetetään.

- 1 Kytke laite päällä virtapainikkeella.
- 2 Liitä kaapeli projektorin **HDMI**-liittimeen.



- 3 Liitä kaapeli toistolaitteen HDMI-liittimeen.
- 4 Valitse päävalikosta **HDMI 1, 2 tai 3** riippuen kytketystä ulkoisesta laitteesta.

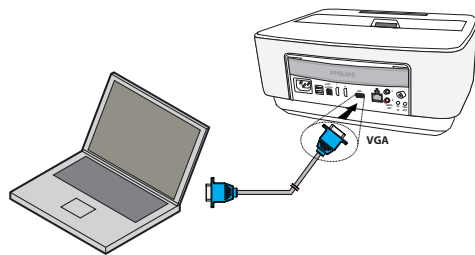
Liittäminen tietokoneeseen (VGA)

Huomautusten!



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

Käytä VGA-kaapelia (myydään erikseen) projektorin kytkemiseksi tietokoneeseen, kannettavaan tietokoneeseen tai tiettyihin käsimikroihin. Projektori tukee seuraavia tarkkuuksia: VGA/SVGA/XGA. Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi valitse paras tarkkuus.



- 1 Kytke laite päällä virtapainikkeella.
- 2 Liitä VGA-kaapeli projektorin **VGA**-liittimeen.
- 3 Liitä VGA-pistoke tietokoneen VGA-liittimeen.
- 4 Säädä tietokoneen näytön tarkkuus ja kuten VGA-signaali samalla tavoin kuin käytettäessä ulkoista näyttöä. Tuettavat tarkkuudet ovat:

	Tarkkuus	Päivitystaajuus
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 x 600	60 Hz
XGA	1024 x 768	60 Hz
WXGA	1280 x 768	60 Hz
FULL HD	1920 x 1080	60 Hz

Huomautusten!



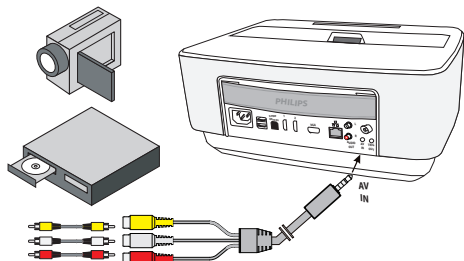
Näyttöruudun tarkkuus

Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi valitse paras tarkkuus.

- 5 Valitse päävalikosta **VGA**.

Liittäminen audio/videon (CVBS) adapterikaapelilla

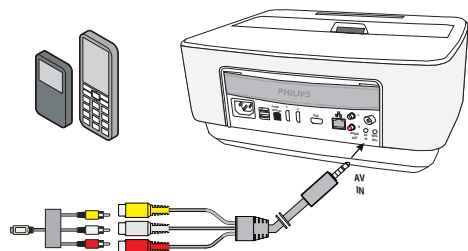
Käytä projektorin audion/videon adapterikaapelia (A/V)-kaapeli) (ei sisälly toimitukseen) videokameran, DVD-soittimen tai digitaalikameran liittämiseksi. Näiden laitteiden liitinten värit ovat keltainen (video), punainen (oikea ääni) ja valkoinen (vasen ääni).



- 1 Liitä A/V-sovitin projektorin **AV**-liittimeen.
- 2 Yhdistä videolaitteen audio-/videoliittimet tavallisella RCA-liitinkaapelilla projektorin AV-kaapeliin.
- 3 Valitse päävalikosta **AV-in**.

Liittäminen kannettaviin multimedialaitteisiin

Jotkut videolaitteet (esim.: Pocket Multimedia Player...) tarvitsevat liittämistä varten erityiset kaapelit. Sellainen toimitetaan joko laitteen mukana tai sen voi hankkia multimedialaitteen valmistajalta. Huomaa, että mahdollisesti vain laitteen valmistajan alkuperäiset kaapelit toimivat.



Huomautusten!



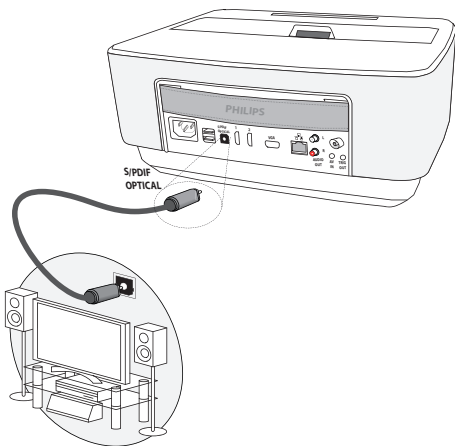
Multimedialaitteen signaalilähdön vaihtaminen

Lue multimedialaitteen käyttöohjeesta, kuin signaalilähde vaihdetaan näihin liittämiin.

Liittäminen kotiteatterin vahvistimeen

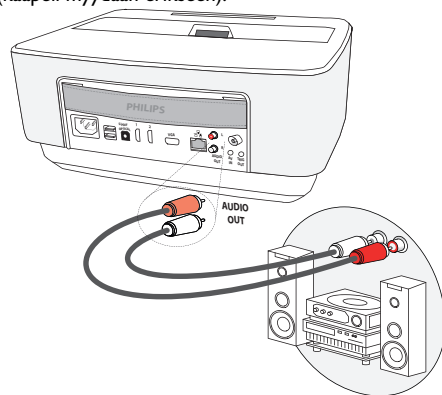
Käytä optista S/PDIF-kaapelia (myydään erikseen) liittääksesi projektorin DIGITAL AUDIO -lähden kotiteatterin vahvistimeen tuloon.

Esimerkiksi, jos haluat katsoa digitaalisia kanavia DTS- tai DOLBY DIGITAL -äänenlaadulla.



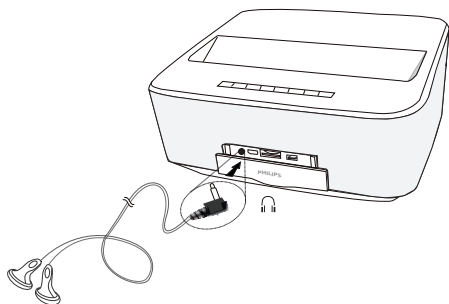
Liittäminen HiFi-laitteeseen

Voit käyttää analogista audioliitäntää. Liitä projektorin oikea ja vasen audiolähtö HiFi-järjestelmäsi aux-tuloon (kaapeli myydään erikseen).



Kuulokkeen liittäminen

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



- 3 Lisää äänenvoimakkuutta liitännän jälkeen, kunnes miellyttävä taso on saavutettu.

VAARA!



Kuulovaurioiden vaara!

Älä käytä laitetta pidempään aikaan korkeammalla äänenvoimakkuudella – erityisesti kuulokkeiden käytön yhteydessä. Muussa tapauksessa voi syntyä kuulovammoja. Käännä laitteen äänenvoimakkuus ennen kuulokkeen liittämistä pienelle. Lisää äänenvoimakkuutta liitännän jälkeen, kunnes miellyttävä taso on saavutettu.

WiFiDisplay (Miracast)

Huomautusten!



Tätä toimintoa voivat käyttää vain Miracast-sertifioituneet laitteet.

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

Huomautusten!



Projektorin tulee olla liitettyä WiFi-verkkoon.

- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **APPs**.
- 4 Vahvasta painamalla **OK**.
- 5 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **WifiDisplay**.
- 6 Vahvasta painamalla **OK**.

Huomautusten!



Projektorin tunnistenimen voi vaihtaa **Asetukset**-valikossa.

- 7 Liitä ulkoinen laite (älypuhelin tai kämmentietokone) samaan WiFi-verkkoon projektorin kanssa.
- 8 Valitse ulkoisen laitteen **WifiDisplay**-sovelluksesta projektoriliitännän nimi.
- 9 Liitä ulkoinen laite (älypuhelin tai kämmentietokone) projektoriin, jossa näkyy **connecting**.
- 10 Projektorin **WifiDisplay**-sovelluksen näytössä näkyy viesti **Invitation to connect, Decline or Accept**, valitse **Accept**.

Projektorin kytkeminen suoraan tietokoneeseen WLANin avulla (WiFi-virtaus)

ScreeneoWLink-ohjelmistolla voit kytkeä projektorin tietokoneeseen tai kannettavaan tietokoneeseen langattomassa verkossasi. Tätä varten molempien laitteiden on oltava kytkettyä samaan langattomaan verkkoon.

- 1 Asenna ScreeneoWLink-ohjelmisto tietokoneellesi, ja ScreeneoWLink-ohjelmisto tallennetaan Lataukset-kansioon. Saat sen SD-kortin tai muistitikun avulla seuraavasta osoitteesta: APPs_explorer_internal flash_Download.
- 2 Kytke laite langattomaan verkkoon (katso myös Langaton verkko (WLAN), sivu 20).
- 3 Käynnistä ScreeneoWLink (Viewer) tietokoneellesi.
- 4 Napsauta ScreeneoWLink-kuvaketta ilmoitusalueella ja käynnistä hallintaikkuna.

Nyt voit hakea verkosta projektoreita (Search WIFI projector) ja käynnistää projektion (Start projection).

ScreeneoWLink -ohjelmisto

Ohjelmisto mahdollistaa projektorin kytkemisen pöytä- tai kannettavaan tietokoneeseen langattoman tai langallisen verkon kautta, ja Screeneon käyttämiseen tietokoneen näyttönä.

Jotta tämä onnistuu, molemmat laitteet tulee kytkeä samaan langalliseen tai langattomaan verkkoon.

Screeneo-laiteohjelmistoversion 1.20 tulee olla asennettuna projektoriin.

Tarkista projektoriin asennettu laiteohjelmistoversio kohdasta Asetusvalikko > Huolto > Laiteohjelmistoversio.

Jos Screeneon laiteohjelmistoversio on 1.20, lue kappale ScreeneoWLink-ohjelmiston asennus tietokoneeseen.

Jos Screeneon laiteohjelmistoversio on vanhempi kuin 1.20, lue kappale Projektorin ohjelmiston päivitys.

Projektorin ohjelmiston päivitys

Lataa Screeneon laiteohjelmistoversion tiedosto alla olevien ohjeiden mukaisesti « Philips »-verkkosivulta: www.philips.com/screeneo.

Lataa tiedosto FAT16- tai FAT32-muotoon alustettuun SD-muistikorttiin, USB-tikkuun tai digitaaliseen USB-laitteeseen Screeneon päivittämiseksi.

Hanki itsellesi sopiva tallennuslaite ja liitä se tietokoneeseen.

- 1 Avaa Internet-selain ja kirjoita osoitepalkkiin: www.philips.com/screeneo.
- 2 Valitse maa ja kieli.
- 3 Napsauta kohtaa **View All 4 Products** valitaksesi mallisi.
- 4 Valitse mallisi tarkkaan hiirellä.
- 5 Napsauta seuraavalla sivulla kohtaa Tuki.
- 6 "Screeneo Smart LED -projektorin" -ikkuna aukeaa. Napsauta **"Software & drivers"** -kohdassa **Download file**.

Huomautusten!



Verkkosivun tiedosto on zip-muodossa. Se tulee purkaa ja tallentaa SD-kortin tai USB-tikun juurikansioon.

- 7 Riippuen käyttämästäsi selaimesta tallenna tiedosto digitaalisen tallennuslaitteesi juurikansioon.
- 8 Tarkista, että Screeneo-projektorin virta on katkaistu (OFF).
- 9 Poista digitaalinen tallennuslaite tietokoneestasi ja liitä se Screeneon digitaalisten laitteiden porttiin.

VAARA!



Digitaalisen laitteen liittäminen!

Älä koskaan vedä ulos digitaalista laitetta, jota laite on käyttämässä. Tästä saattaa olla seurauksena tietojen vaurioituminen tai häviäminen.

Katkaise laitteen virta varmistaaksesi, että laite ei enää voi käyttää muistikorttia.

- 11 Käynnistä projektori painamalla ON/OFF-painiketta pohjaan pitkään.
- 12 Aloitusnäytön jälkeen päävalikko ilmestyy. Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Asetukset**.
- 13 Vahvista painamalla **OK**.
- 14 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Huolto**.
- 15 Vahvista painamalla **OK**.
- 16 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Laitteohjelmiston päivitys**.
- 17 Vahvista painamalla **OK**.
- 18 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Asentaminen**.
- 19 Vahvista painamalla **OK**.

- 20 Laite menee pois päältä ja uudelleen päälle. Noin viiden minuutin kuluttua Kielen valinta -ruutu ilmestyy. Laitteohjelmisto on nyt päivitetty.

Huomautusten!



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

Ohjelmiston kopioiminen digitaaliseen laitteeseen (esim. USB-tikku)

Liitä digitaalinen laite projektorin USB-porttiin.

- 1 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **APPs**.
- 2 Vahvista painamalla **OK**.
- 3 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Explorer**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Internal Flash**.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Valitse **▼**-painikkeilla **Download**.
- 8 ScreeneoWLink_Setup.exe -tiedosto ilmestyy pääikkunaan.
- 9 Paina kaukosäätimen **OK**-painiketta pohjaan pitkään.
- 10 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Copy**.
- 11 Vahvista painamalla **OK**.
- 12 Käytä **▲/▼/◀/▶**-painikkeita siirtyäksesi kytkemääsi digitaaliseen laitteeseen.
- 13 Vahvista painamalla **OK**.
- 14 Paina kaukosäätimen **OK**-painiketta pohjaan pitkään.
- 15 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Paste**.
- 16 Vahvista painamalla **OK**.
- 17 ScreeneoWLink_Setup.exe -tiedosto kopioidaan digitaaliseen laitteeseen. Odota, että se ilmestyy selainikkunaan, ennen kuin poistat digitaalisen laitteen projektorista.

ScreeneoWLink-ohjelmiston asennus tietokoneeseen

- 1 Liitä ScreeneoWLink_Setup.exe -tiedoston sisältävä digitaalinen tallennuslaite tietokoneesi asianmukaiseen porttiin.
- 2 Valitse pöytä- tai kannettavassa tietokoneessasi tiedoston sisältävä digitaalinen tallennuslaite ja kaksoisnapsauta tiedostoa.
- 3 Seuraa näytölle ilmestyviä ohjeita.
- 4 Hyväksy ScreeneoWLink-kuvake tietokoneesi työpöydälle.
- 5 Kun asennus on valmis, käynnistä tietokone uudelleen.

Projektorin ja tietokoneen kytkeminen Wi-Fi-verkkoon

Molemmat laitteet tulee kytkeä samaan tukiasemaan. Muita verkkokytkentöjä ei tule käynnistää.

Kirjoita tukiasemasasi nimi ja salasana varmuuden vuoksi muistiin.

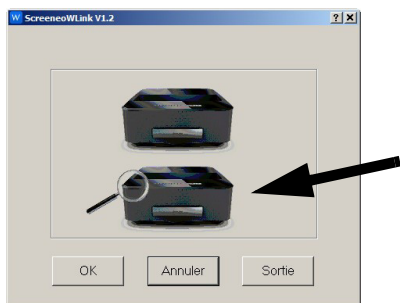
Screeeneossa,

- 1 Valitse /-painikkeilla **Settings**.
- 2 Vahvista painamalla **OK**.
- 3 Valitse /-painikkeilla **Langaton yhteys ja verkot**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Valitse /-painikkeilla **WIFI**.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Valitse painamalla / haluamasi paikallisverkko.
- 8 Vahvista painamalla **OK**.
- 9 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.

10 Napsauta **Yhdistä**.

Käynnistä ScreeneoWLink tietokoneessasi

- 1 Avaa **Start**-valikko. Hae ja avaa **ScreeneoWLink**-välilehti. Napsauta "ScreeneoWLink" tai kaksoisnapsauta työpöydän ScreeneoWLink-kuvaketta.
- 2 ScreeneoWLink V1.2 -ohjelmisto aukeaa näytöllä.
- 3 Napsauta suurennuslasilla varustetun projektorin kuvaa.



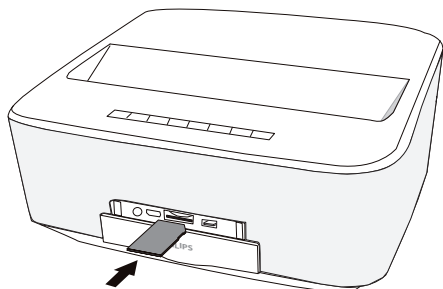
4 Napsauta **Search**.



- 5 Napsauta Screeneota ja valitse, mihin haluat kytkeä sen.
- 6 Syötä tarvittaessa valitun tukiaseman salasana. Nyt voit käyttää Screeneota tietokoneesi näyttönä.

5 Muisti

Muistikortin asettaminen paikalleen



- 1 Työnnä muistikortti liittimet ylöspäin käännettyinä **SD/MMC**-korttipaikkaan laitteen etuosassa. Laitteesi tukee seuraavia muistikortteja: SD/SDHC/SDXC/MMC.
- 2 Työnnä muistikortti niin pitkälle laitteeseen, että se lukittuu.

VAARA!



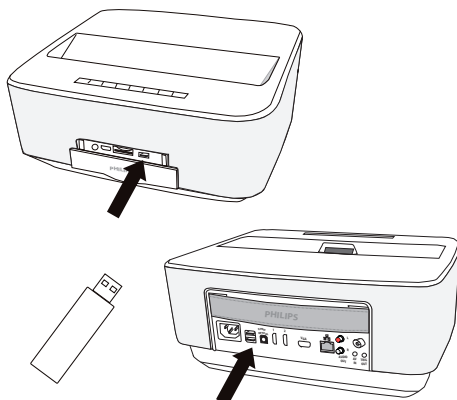
Aseta muistikortti paikalleen!

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

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

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

Liitä USB-muisti



- 1 Liitä USB-tallennuslaite yhteen laitteen USB-liittimistä.

VAARA!



Aseta muistikortti paikalleen!

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

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

6 Verkko

Projektori voidaan liittää verkkoon verkkokaapelilla tai langattomalla (WiFi) yhteydellä.

Käytä alla olevista toimenpiteistä sinulle sopivinta vaihtoehtoa.

LAN-verkko

Huomautusten!

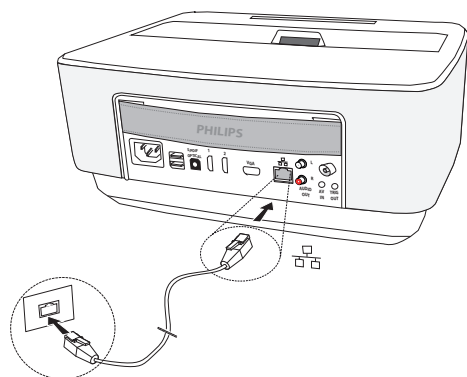


Yhteys!

LAN-yhteys on ensisijainen WiFi-yhteyteen nähden.

Liittäminen LAN-verkkoon

- 1 Liitä LAN-kaapelin (myydään erikseen) toinen pää projektorin ETHERNET-liitäntään.



- 2 Liitä LAN-kaapelin toinen pää verkkoon.
- 3 Konfiguroi LAN-verkkoasetukset manuaalisessa tai automaattisessa konfiguroinnissa.

Automaattinen konfigurointi

Voit konfiguroida paikallisverkkoasetukset automaattisesti, jos paikallisverkkossasi on DHCP- tai BOOTP-palvelin, joka voi määrittää dynaamisesti osoitteita paikallisverkossa oleville ohjeilaitteille.

Paikallisverkkoasetusten automaattinen konfigurointi:

- 1 Kytke laite päällä virtapainikkeella.
- 2 Aloitusnäytön jälkeen päävalikko ilmestyy.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Asetukset**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Langaton yhteys ja verkot**.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Lan**.
- 8 Vahvista painamalla **OK**.
- 9 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Päällä**.

- 10 Vahvista painamalla **OK**.

- 11 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Edistynyt**.

- 12 Vahvista painamalla **OK**.

- 13 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Verkko-osoite**.

- 14 Vahvista painamalla **OK**.

- 15 Tarkasta, että **Automaattinen** on valittuna.

Manuaalinen konfigurointi

Jos haluat konfiguroida projektorin manuaalisesti, sinulla tulisi olla normaalit, ohjeilaitteiden asettamiseen tarvittavat tiedot (IP-osoitteet, aliverkon peite, verkko ja yhdyskäytäväosoite).

Paikallisverkkoasetusten manuaalinen konfigurointi:

- 1 Kytke laite päällä virtapainikkeella.
- 2 Aloitusnäytön jälkeen päävalikko ilmestyy.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Asetukset**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Langaton yhteys ja verkot**.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Lan**.
- 8 Vahvista painamalla **OK**.
- 9 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Päällä**.
- 10 Vahvista painamalla **OK**.
- 11 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Edistynyt**.
- 12 Vahvista painamalla **OK**.
- 13 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Verkko-osoite**.
- 14 Vahvista painamalla **OK**.
- 15 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Käytä staattista IP:tä**.
- 16 Vahvista painamalla **OK**.
- 17 Syötä asetukset **IP-osoite**, **Yhdyskäytävä**, **Verkko-osoite**, **DNS1** ja **DNS2**.
- 18 Vahvista painamalla **OK**.

Paikallisverkko (WLAN))

Langattomassa verkossa (Wireless Local Area Network, WLAN) vähintään kaksi tietokonetta, tulos-tinta tai muuta laitetta kommunikoi keskenään suurtaa-juisilla radioaalloilla. Paikallisverkon tiedonsiirto perus-tuu normeihin 802.11a, 802.11b, 802.11g ja 802.11n.

VAARA!
WLANin käyttöohjeita!
Turvalaitteiden, lääketieteellisten tai muiden herkkien laitteiden toiminta voi häiriintyä laitteen lähetyksestä. 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.

Kiinteät paikallisverkot

Kiinteässä paikallisverkossa useampien laitteiden tietoliikenne tapahtuu keskeisen pääsy pisteen (access point) kautta (yhdyskäytävä, reititin). Kaikki tiedot lähetetään pääsy pisteelle (yhdyskäytävä, reititin) ja välitetään sieltä eteenpäin.

Langattoman verkon (WLAN) ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

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

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



- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Asetukset**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Langaton yhteys ja ver-**
kot.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **WIFI**.

- 8 Vahvista painamalla **OK**.
 - 9 Muuta asetuksia painamalla **▲/▼**.
 - 10 Vahvista painamalla **OK**.
- Painikkeella **☺** pääset valikon edelliselle tasolle.

Paikallisverkon (WLAN) asettaminen

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



- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Asetukset**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Langaton yhteys ja ver-**
kot.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **WIFI-valinta**.
- 8 Vahvista painamalla **OK**.
- 9 Valitse painamalla **▲/▼** haluamasi paikallisverkko.
- 10 Vahvista painamalla **OK**.
- 11 Jos langaton verkkosi on suojattu salasanalla, näyt-
töön ilmestyy syöttöikkuna. Valitse syöttökenttä
(katso Asetusvalikon selaaminen, sivulta 8) kauko-
säätimen navigointipainikkeilla ja paina **OK**.
- 12 Syötä salasana virtuaalisella näppäimistöllä käyttä-
mällä kaukosäätimen navigointipainikkeita tai ulkoi-
sella näppäimistöllä.

13 Napsauta **Yhdistä**.

Painikkeella **☺** pääset valikon edelliselle tasolle.

Langattoman verkon (WLAN) 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 Kytke laite päällä virtapainikkeella.
- 2 Aloitusnäytön jälkeen päävalikko ilmestyy.



- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Asetukset**.
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Langaton yhteys ja verkot**.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **WIFI-valinta**.
- 8 Vahvista painamalla **OK**.
- 9 Valitse painamalla **▲/▼** haluamasi paikallisverkko.
- 10 Vahvista painamalla **OK**.
- 11 Aktivoi reitittimen Push Button Configuration. WLAN-reititin ja laite luovat automaattisesti WPA-salatusyhteyden.

Wifi Hotspot

Huomautusten!



Tärkeää!

Projektoria voi käyttää tukiasemana, jos käytösjärgintä on asennettu yksi paikallinen langallinen verkko.

Käytä kannettavaa WiFi hotspotia jakaaksesi laitteen verkkoyhteyden tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa WiFi-verkon kautta.

Huomautusten!

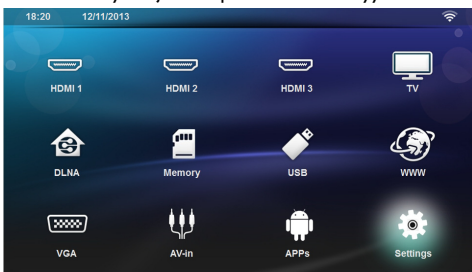


Yhteys!

Kun WiFi hotspot -tila on aktivoitu, se on ensisijainen verrattuna kaikkiin muihin yhteyksiin.

WiFi hotspotin aktivoiminen

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



- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Asetukset**.
 - 4 Vahvista painamalla **OK**.
 - 5 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Langaton yhteys ja verkot**.
 - 6 Vahvista painamalla **OK**.
 - 7 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **WiFi Hotspot**.
 - 8 Vahvista painamalla **OK**.
 - 9 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Kannettava WLAN-tukiasema**.
 - 10 Vahvista painamalla **OK**.
 - 11 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Päällä**.
 - 12 Vahvista painamalla **OK**.
- Projektorin näkyy nyt muissa WiFi-laitteissa.

WiFi hotspotin asettaminen

Voit muokata WiFi hotspotin nimeä ja määrittää turvatason.

- 1 Kytke laite päällä virtapainikkeella.
- 2 Aloitusnäytön jälkeen päävalikko ilmestyy.
- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Asetukset**.



- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Langaton yhteys ja verkot**.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.
- 7 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **WiFi Hotspot**.
- 8 Vahvista painamalla **OK**.
- 9 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Määritä WLAN-tukiasema**.
- 10 Vahvista painamalla **OK**.
- 11 Muokkaa asetuksia valitsemalla haluttu parametri **▲/▼**-painikkeilla.

Aihe	Kuvaus
Network SSID	WiFi hotspotin nimi. Tätä nimeä käytetään projektorin tunnistamiseen, kun toinen WiFi-laite havaitsee sen. Muokkaa nimeä valitsemalla kenttä ja painamalla OK . Syötä uusi nimi näppäimistöllä.
Turvallisuus	Valitse kolmen turvatason välillä. <ul style="list-style-type: none">• Avoin (ei turvaa)• WPA PSK• WPA2 PSK
Salasana	Valitse kenttä ja paina OK . Syötä uusi nimi näppäimistöllä.
Näytä salasana	Valitse ruutu salasanan näyttämiseksi.

- 12 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Tallenna**.
- 13 Vahvista painamalla **OK**.

Digital Living Network Alliance (DLNA)

Tämä laite tukee Digital Living Network Alliance (DLNA):ta. Tällä standardilla voit yhdistää multimedia-laitteesi nopeasti toistensa kanssa.

DLNAn kytkeminen päälle ja pois päältä

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

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



- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Asetukset**.
 - 4 Vahvista painamalla **OK**.
 - 5 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Langaton yhteys ja verkot**.
 - 6 Vahvista painamalla **OK**.
 - 7 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **DLNA-toisto**.
 - 8 Vahvista painamalla **OK**.
 - 9 Muuta asetuksia painamalla **▲/▼**.
 - 10 Vahvista painamalla **OK**.
- Painikkeella **☺** pääset valikon edelliselle tasolle.

Medioiden toisto DLNA-toiminnolla

Jos DLNA-vapautuksia on yhdistetyssä verkossa, voit hakea niitä mediatoistossa ja tiedonhallinnassa (katso Median toisto, sivulta 28).

DLNA-ohjaus

Voit ohjata projektoria muiden laitteiden avulla (esimerkiksi älypuhelin) DLNAn kautta. Katso tätä varten kulloisenkin laitteen käyttöohjetta.

7 Bluetooth

Bluetooth-yhteyden aktivoiminen

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



- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Asetukset**.
- 4 Vahvasta painamalla **OK**.
- 5 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Langaton yhteys ja verkot**.
- 6 Vahvasta painamalla **OK**.
- 7 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Bluetooth**.
- 8 Vahvasta painamalla **OK**.
- 9 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Päällä**.
- 10 Vahvasta painamalla **OK**.

Projektorin näkyy nyt kaikissa lähellä olevissa ulkoisissa Bluetooth-laitteissa.

Bluetooth-parametrien asettaminen

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



- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Asetukset**.
- 4 Vahvasta painamalla **OK**.
- 5 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Langaton yhteys ja verkot**.

- 6 Vahvasta painamalla **OK**.
- 7 Valitse **▲/▼**-painikkeilla **Bluetooth**.
- 8 Vahvasta painamalla **OK**.
- 9 Valitse haluamasi asetus **▲/▼**-painikkeilla.
- 10 Vahvasta painamalla **OK**.
- 11 Muokkaa haluttuja asetuksia.

Valikko	Kuvaus
Valitse laite	Listassa näkyy kaikki laitteet, joille on muodostettu pari.
Laite, jolle on muodostettu pari	Kytke pois päältä tai poista parinmuodostus.

Bluetooth-kaiutin

Projektoria voidaan käyttää Bluetooth-kaiuttimena. Tässä tilassa voit soittaa musiikkia älypuhelimestasi tai kämmentietokoneeltasi.

Projektoria voi liittää vain yhteen laitteeseen kerrallaan, ja se voi toistaa musiikkia vain yhdestä laitteesta kerrallaan.

Bluetooth-kaiuttimen aktivoiminen

Huomautusten!



Bluetooth-kaiuttimen yhteys!

Riippuen laitemallistasi Bluetooth-kaiutin voidaan aktivoida päävalikosta (BT-kaiutinkuvake) tai **APPs**-valikosta.

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



- 3 Mallistasi riippuen valitse navigointipainikkeilla **BT-kaiutin** tai **APPs>BT-kaiutin**.

Huomautusten!



Kaukosäädin

Voit myös käyttää kaukosäätimen **SOURCE**-tai **OPTIONS**-painiketta.

Paina **SOURCE**-painiketta ja valitse **BT-kaiutin** tai paina **OPTIONS**-painiketta ja valitse **SOURCE** ja **BT-kaiutin**.

- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Paina **Punaista** painiketta kytkeäksesi kaiuttimen päälle.
- 6 Paina **Vihreää** painiketta tehdäksesi kaiuttimesta tunnistettavan 60 sekunnin ajan.
- 7 Aktivoi ulkoisessa laitteessa Bluetooth-yhteys ja valitse kaiutinnimi listasta. Kun laite on yhdistetty, sen nimi näkyy ruudun yläosassa.
- 8 Paina **Vihreää** painiketta toistaaksesi musiikkia. Musiikin toiston aikana voit käyttää seuraavia toimintoja:
Punainen painike: lopeta yhteys.
Vihreä painike: keskeytä musiikin toisto.
Keltainen painike: toista edellinen musiikki.
Sininen painike: toista seuraava musiikki.

Bluetooth-kaiutinyhteyden nimen muuttaminen

Tätä nimeä käytetään projektin tunnistamiseksi, kun toinen Bluetooth-laite havaitsee sen.

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



- 3 Mallistasi riippuen valitse navigointipainikkeilla **BT-kaiutin** tai **APPs>BT-kaiutin**.
- 4 Paina **Keltaista** painiketta nimetäksesi yhteyden uudelleen.
- 5 Syötä uusi nimi näppäimistöllä.
- 6 Vahvista painamalla **OK**.

8 Median toisto

Huomautusten!



Navigointinäppäimet

Kaikki esitetyt painikkeet ovat kaukosäätimen painikkeita.

Huomautusten!



Asetusmahdollisuudet

Lue ohjeet asetusmahdollisuuksiin, jotka ovat luvussa Asetukset (katso Asetukset, sivulta 36) laitteesi optimaaliseen käyttöön.

Mediatoiston selaaminen

Selaa muistilaitteiden sisältöä seuraavilla painikkeilla:

Painike	Toiminta
▲ tai ▼	Valitse kansiot tai tiedostot näytetyltä listalta.
▶ tai OK	Siirtyy luettelossa yhden tason alas. Käynnistää tiedostoissa valitun mediatiedoston.
◀ tai ↵	Siirtyy yhden tason ylös luettelorakenteessa.
⌂	Palaa päävalikkoon.
Kaukosäätimen punainen painike	Asettaa toistotilan elokuva- ja musiikkitiedostoille: <ul style="list-style-type: none"> : Toistotila poistettu käytöstä (harmaa). : Toistaa vain valitun elokuvan jatkuvana toistona. : Toistaa kaikki valitun luettelon elokuvat jatkuvana toistona. : Toistaa kaikki laitteen elokuvat jatkuvana toistona.
Kaukosäätimen vihreä painike	Asettaa diakuvaparametrit kuvatiedostoille. tai Asettaa satunnaistoistotilan musiikkitiedostoille: <ul style="list-style-type: none"> : Satunnaistoistotila poistettu käytöstä (harmaa). : Satunnaistoistotila käytössä.

Painike	Toiminta
Kaukosäätimen kelkainen painike	Näyttää kuvat pienoiskuvina tai luettelona.
Kaukosäätimen sininen painike	Poistaa valitun tiedoston.

Selaamisen optimoimiseksi voit valita yhden tiedostotyyppin listalta:

- KANSIOT** nähdäksesi kaikki tiedostot (valokuva, audio ja video).
- ELOKUVAT** nähdäksesi vain videotiedostot.
- KUVAT** nähdäksesi vain valokuvatiedostot.
- MUSIIKKI** nähdäksesi vain audiotiedostot.

Videon toisto

Tuetut tiedostomuodot

Tuetut tiedostomuodot ovat *.avi, *.mov, *.mp4, *.mkv, *.flv, *.ts, *.m2ts, *.3gp.

Videon toisto (USB/SD-kortti/sisäinen muisti/DLNA)

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



- 3 Valitse haluamasi muisti navigointipainikkeilla (USB, SD-kortti tai DLNA):

Muisti

Sisäinen muisti tai SD-kortti voidaan valita.

USB

- jos vain yksi USB-tikku on liitetty, explorer näyttää vain USB-tikun sisällön.
- Jos useampi USB-tikku on liitetty, valitse ensin haluamasi USB-tikku listalta.

DLNA

Explorer hakee palvelimia ja näyttää ne listana. Valitse haluamasi DLNA-palvelin.

- 4 Vahvasta painamalla **OK**.
Valitun median sisältö näytetään.
- 5 Näytä vain elokuvasisältö valitsemalla **Elokuva** näytön vasemmalla puolella olevilla /-painikkeilla.
- 6 Vahvasta painamalla **OK**.

Huomautusten!



Väripainikkeiden käyttö

Punaisella painikkeella voit asettaa toistotilan:

- : Toistotila poistettu käytöstä (harmaa).
- : Toistaa vain valitun elokuvan jatkuvana toistona.
- : Toistaa kaikki valitun luettelon elokuvat jatkuvana toistona.
- : Toistaa kaikki laitteen elokuvat jatkuvana toistona.

Sinisellä painikkeella voit poistaa valitun tiedoston.

- 7 Valitse /-painikkeilla videotiedosto, jonka haluat toistaa.

Huomautusten!



Videotiedostojen näyttö

Vain projektorin kanssa yhteensopivia videoita voidaan katsoa.

- 8 Paina **OK** tai aloittaaksesi katselun.
- 9 Paina diaesityksen lopussa ja palaa yleisnäkymään.
- 10 Kun painat uudelleen -painiketta, palaat päävalikkoon.

Huomautusten!



Selaus toiston aikana

Taakse/eteen: Paina kaukosäätimestä /.

Paina lopettaaksesi tai jatkaaksesi toistoa.

Toiston aikana voit säätää äänenvoimakkuutta kaukosäätimen / -painikkeilla. Paina tai toistuvasti vaimentaaksesi äänen täysin.

Valokuvien toisto

Tuetut tiedostomuodot

Tuetut tiedostomuodot ovat JPEG, BMP, PNG ja GIF.

Valokuvien toisto (USB/SD - kortti/sisäinen muisti/DLNA)

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



- 3 Valitse haluamasi muisti navigointipainikkeilla (USB, SD-kortti tai DLNA):

Muisti

Sisäinen muisti tai SD-kortti voidaan valita.

USB

- jos vain yksi USB-tikku on liitetty, explorer näyttää vain USB-tikun sisällön.
- Jos useampi USB-tikku on liitetty, valitse ensin haluamasi USB-tikku listalta.

DLNA

Explorer hakee palvelimia ja näyttää ne listana. Valitse haluamasi DLNA-palvelin.

- 4 Vahvista painamalla **OK**.
Valitun median sisältö näytetään.
- 5 Jos haluat toistaa vain kuvasisältöä, valitse **Kuva** näytön vasemmalla puolella olevilla /-painikkeilla ja vahvista painamalla **OK**.

Huomautusten!



Väripainikkeiden käyttö

Vihreällä painikkeella voit asettaa diakuvaparametrit.

Keltaisella painikkeella voit katsoa kuvat pienoskuvina tai luettelona.

Sinisellä painikkeella voit poistaa valitun tiedoston.

- 6 Valokuvalista näytetään näytössä yleiskuvana.

Huomautusten!



Monta valokuvaa muistikortilla tai USB-tallennuslaitteella

Jos muistikortissasi tai USB-tallennuslaitteessasi on paljon valokuvia, yleisnäkymän ilmestyminen näyttöön saattaa kestää kauemmin.

- 7 Valitse / tai /-painikkeilla kuva, josta haluat aloittaa diaesityksen.
- 8 Aloita diaesitys painamalla **Vihreää** painiketta.

Huomautusten!



Diaesityksen voi käynnistää **OK**-painikkeella, jos parametrit on jo säädetty.

- 9 Muokkaa asetuksia käyttämällä /-painikkeita halutun parametrin valitsemiseksi.

Aihe	Kuvaus
Aika per diakuva	Muokkaa valokuvan näytön keston. Pois, 0, 2, 5, 10, 20, 30 ja 60 s
Toista	Pois, luettelo tai kaikki
Diakuvan siirtymä	Muokkaa siirtymätyyppiä kuvasta toiseen (satunnainen tai aihepiireittäin).
Diaesityksen järjesty	Satunnainen tai järjestyksessä

- 10 Paina **Vihreää** painiketta aloittaaksesi diaesityksen.
- 11 Paina **OK** keskeyttääksesi diaesityksen.
- 12 Paina lopettaaksesi diaesityksen ja palataksesi yleisnäkymään.
- 13 Kun painat palaat päävalikkoon.

Diaesitys taustamusiikilla

- 1 Diaesityksen aikana paina **OK** näyttääksesi valikkopalkin näytön alaosassa.
- 2 Valitse painamalla /-painikkeita .
- 3 Vahvista painamalla **OK**.
- 4 Valitse /-painikkeilla tiedosto, jonka haluat toistaa.

Huomautusten!



Tallennuksen sijainti

Tiedostoja voidaan toistaa vain sisäisestä muistista/muistikortilta/USB-tallennuslaitteesta.

- 5 Käynnistä taustamusiikki painamalla **OK**.
- 6 Sääda äänenvoimakkuutta kaukosäätimen äänenvoimakkuuspainikkeilla.
- 7 Ilman syöttöä valikkopalkki himmennetään viiden sekunnin kuluttua.

Zoomaus- ja kääntötoiminnot

Diaesityksen aikana paina **OK** nähdäksesi kontekstuaalisen valikon.

Käytä zoomia valitsemalla navigointipainikkeilla -symboli ja paina sitten **OK**.

Käännä kuvaa valitsemalla navigointipainikkeilla -symboli ja paina sitten **OK** kääntääksesi kuvaa 90° myötäpäivään.

Paina palataksesi diaesitykseen.

Musiikin toisto

Huomautusten!



Kuvien katselun sulkeminen

Voit sulkea näytön musiikin toiston ajaksi säästääksesi virtaa painamalla pitkään -painiketta.

Tuetut tiedostomuodot

Tuetut tiedostomuodot ovat MP3 ja WAV.

Musiikin toisto (USB/SD-kortti/sisäinen muisti/DLNA)

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



- 3 Valitse haluamasi muisti navigointipainikkeilla (USB, SD-kortti tai DLNA):

Muisti

Sisäinen muisti tai SD-kortti voidaan valita.

USB

- jos vain yksi USB-tikku on liitetty, explorer näyttää vain USB-tikun sisällön.

- Jos useampi USB-tikku on liitetty, valitse ensin haluamasi USB-tikku listalta.

DLNA

Explorer hakee palvelimia ja näyttää ne listana. Valitse haluamasi DLNA-palvelin.

- 4 Vahvista painamalla **OK**.
Valitun median sisältö näytetään.

- 5 Jos haluat toistaa vain musiikkia, valitse **Musiikki** näytön vasemmalla puolella olevilla /-painikkeilla ja vahvista painamalla **OK**.

Huomautusten!



Väripainikkeiden käyttö

Punaisella painikkeella voi asettaa toistotilan:

- : Toistotila pois käytöstä (harmaa).
- : Toistaa vain valittua musiikkia jatkuvana toistona.
- : Toistaa kaikki valitun luettelon musiikit jatkuvana toistona.
- : Toistaa kaikki laitteen musiikit jatkuvana toistona.

Vihreällä painikkeella voi asettaa satunnais-toistotilan:

- : Satunnaistoisto pois käytöstä (harmaa).
- : Satunnaistoisto käytössä.

Sinisellä painikkeella voi poistaa valitun tiedoston.

- 6 Valitse /-painikkeilla tiedosto, jonka haluat toistaa.
- 7 Käynnistä toisto painamalla **OK**.
- 8 Paina lopettaaksesi toiston tai jatkaaksesi sitä.

Huomautusten!



Navigointi kuvien katselun ollessa pois päältä

Hae edellinen/seuraava kappale painamalla /.

Keskeytä toisto tai jatka sitä painamalla .

Paina -painiketta palataksesi valintaan

Toiston aikana voit säätää äänenvoimakkuutta kauko-säätimen /-painikkeilla. Paina tai toistuvasti vaimentaaksesi äänen täysin.

Tiedostojen hallinta

Tiedostojen poistaminen

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

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



- 3 Valitse navigointipainikkeilla haluttu muisti (USB, muisti tai DLNA).
- 4 Vahvista painamalla **OK**.
- 5 Valitse **▲/▼**-painikkeella tiedosto, jonka haluat poistaa.
- 6 Paina kaukosäätimen **Sinistä** painiketta poistaaksesi tiedoston
- 7 Vahvista painamalla **OK**.

Huomautusten!



Virhe

Jos tiedostojen poistamisen aikana ilmenee virheitä, varmista että tallennuslaitetta ei ole kirjoitussuojattu.

9 Digitaali-TVn toisto (mallikohtainen)

Antennin liittäminen

Huomautusten!

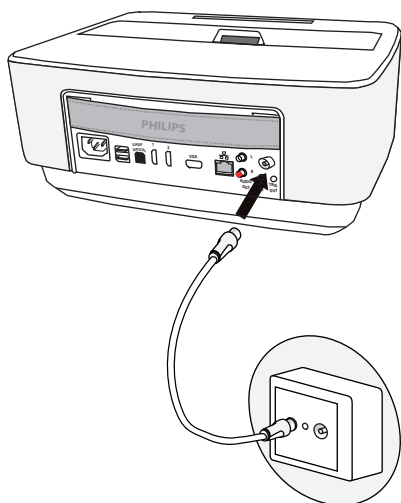


Antennin koko ja suuntaus

Monilla alueilla on välttämätöntä liittää suurempi antenni vastaanoton takaamiseksi.

Monissa maissa on välttämätöntä suunnata antenni vaakasuoraan vastaanoton takaamiseksi.

1 Liitä antenni antenniliittimeen.



Ensimmäinen toisto

Huomautusten!



Navigointinäppäimet

Kaikki esitetyt painikkeet ovat kaukosäätimen painikkeita.

Ensimmäisen DVB-T-toiminnon käyttöönoton yhteydessä täytyy käynnistää automaattinen asemahakuvienta.

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



- 3 Liitä antenni (katso Antennin liittäminen, sivulta 33).
- 4 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **TV**.
- 5 Vahvista painamalla **OK**.
- 6 Korosta asetusta **▲/▼**-painikkeella ja valitse arvo **◀/▶**-painikkeella.
 - Valitse maa.
 - Valitse lapsilukon taso.
 - Syötä PIN-koodi kanavan lukitusta tai lapsilukkoa varten. Syötä nelinumeroinen koodi (0000-koodia ei hyväksytty) ja syötä sama koodi uudelleen sen vahvistamiseksi.
- 7 Paina **OK** vahvistaaksesi asetukset ja jatka asennusta. Kanavahaku käynnistyy automaattisesti.
- 8 Haun lopuksi paina **OK**.

Televisiosi asetukset ovat nyt valmiit. Voit alkaa katsoa televisiota ja nauttia kaikista kanavista.

Televisio

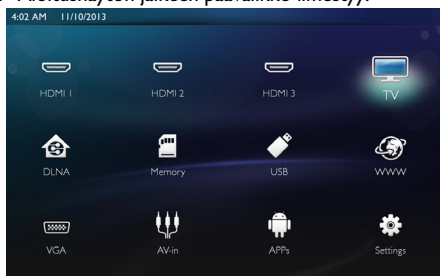
Huomautusten!



Navigointinäppäimet

Kaikki esitetyt painikkeet ovat kaukosäätimen painikkeita.

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



- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **TV**.
- 4 Vahvasta painamalla **OK**.
- 5 Viimeksi katsottu kanava toistetaan. Vaihda kanavaa painikkeilla **CH+/CH-**, **▲/▼** tai syötä kanavan numero suoraan näppäimistöllä.

Huomautusten!



Asematietojen näyttö

Asemavaihdon yhteydessä näytetään alemmallai projektioreunalla asematiedot. Tie-topalkki himmennetään 5 sekunnin kuluttua.

- 6 Paina **⏏**, kun haluat lopettaa toiston ja palata päävalikkoon.

Toiston aikana voit säätää äänenvoimakkuutta kaukosäätimen **— / +** tai **⏮ / ⏭**-painikkeilla. Paina **🔊** tai **🔇** toistuvasti vaimentaaksesi äänen täysin.

DVB-T-asetusten muokkaus

Muokkaa DVB-T-asetuksia painamalla kaukosäätimen **Menu**-painiketta. Päävalikot ovat:

Kanavien muokkaus: Näyttää ja muokkaa kanavia ja radiolistoja.

Asennus: Käynnistää automaattisen tai manuaalisen kanavahaun.

Järjestelmäasetukset: Muokkaa lapsilukko-, näyttö- ja suosikkiasetuksia.

10 Android

Projektori toimii Android-käyttöjärjestelmällä.


Androidin hakeminen

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



- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **APPs**.
- 4 Vahvasta painamalla **OK**.

Androidista poistuminen

Paina näppäintä  halutessasi palata alavalikkoon.

Android-sovellusten asentaminen

HUOMIO!



Luotettavat lähteet!

Vieraista lähteistä olevat sovellukset voivat olla vahingollisia. Käytä vain luotettavista lähteistä olevia lähteitä.

Voit asentaa muita sovelluksia. Käytä APK-asennuspaketteja ja toimi seuraavasti:

- 1 Lataa APK-paketti ja tallenna se muistikortille tai USB-tikulle.
- 2 Liitä muistikortti laitteeseen (katso Muistikortin asettaminen paikalleen, sivulta 21).
- 3 Kytke laite päällä virtapainikkeella.
- 4 Aloitusnäytön jälkeen päävalikko ilmestyy.



- 5 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **APPs**.

- 6 Vahvasta painamalla **OK**.
- 7 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **ApkInstaller**.
- 8 Vahvasta painamalla **OK**.
- 9 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Install**.
- 10 Vahvasta painamalla **OK**.
- 11 Navigoi muistikortissa ja valitse APK-paketti, jonka haluat asentaa.
- 12 Paina **OK** käynnistääksesi asennuspaketin.
- 13 APK-paketti on asennettu.

11 Asetukset

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



- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Asetukset**.
 - 4 Vahvasta painamalla **OK**.
 - 5 Valitse näppäimellä **▲/▼** yksi seuraavista asetuksista
 - 6 Vahvasta painamalla **OK**.
 - 7 Muuta asetuksia painamalla **OK**, **▲/▼**.
 - 8 Vahvasta painamalla **OK**.
- Painikkeella **⏮** pääset valikon edelliselle tasolle.

Valikkotoimintojen yleiskuvaus

Langaton ja verkko

WiFi - langattoman verkon (WLAN) pois- ja päällekytkeminen.

Network Selection - valitse langaton verkko, johon laite yhdistetään.

WiFi Hotspot - WLAN-kiinnittämisen aktivoiminen ja estäminen.

LAN - paikallisen LAN-verkon (LAN) pois- ja päällekytkeminen.

Edistynyt - (vain LAN-tila) tarkastaa verkon nykyisen IP-osoitteen tai muuttaa osoitteen syöttämällä uuden osoitteen. Voit myös valita **Automaattinen** tai **Käytä staattista IP:tä**

DLNA-toisto - DLNA:n pois- ja päällekytkeminen.

Bluetooth - Bluetooth-yhteyden pois- ja päällekytkeminen.

Kuva-asetukset

3D - säätää kuvatilat 2D/3D-vaihtoehdoilla.

Keystone - käytä **▲/▼**-painiketta keystoneen säätämiseksi.

Sovita näyttöön - käytä **▲/▼**-painiketta näyttötilan valitsemiseksi

Projektiotila

Eteen – normaali projektiotila, laite on projektiopinnan/valkokankaan edessä.

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

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

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

Seinän värin korjaus - heijastetun kuvan värin korjaus värilliseen heijastuspintaan soveltamiseksi

Smart Settings - kirkkauden/kontrastin/värikylläisyyden valmiiden asetusten valinta. Jos näitä asetuksia muokataan, siirrytään asetukseen Manuaalinen.

Kirkkaus - käytä **▲/▼**-painiketta kirkkauden säätämiseksi ja vahvasta painamalla **OK**.

Kontrasti - käytä **▲/▼**-painiketta kontrastin säätämiseksi ja vahvasta painamalla **OK**.

Edistynyt

Väriämpötila - aseta tilaan **Lämmin** parantaaksesi kuumia värejä, kuten punaista, tai aseta tilaan **Viileä** muokataksesi näyttöä sinisemmän.

Älykäs kirkkaus - käytä **▲/▼**-painiketta säätääksesi älykästä kirkkautta ja vahvasta painamalla **OK**.

Dynamic contrast - säätää kontrastin säilyttääkseen sen parhaalla tasolla näytön kirkkauden mukaan.

Color space - muuntaa väritila-asetukset toiseen standardiin.

Gamma - säätää gammakorjauksen heijastetun kuvatyypin mukaan.

Manual colors RGB - voit säätää värisävyä, värikylläisyyttä ja kirkkautta manuaalisesti RGB-tilassa. Voit säätää värejä tarpeidesi mukaan **▲/▼/◀/▶**-näppäimillä.

Manual colors CMY - voit säätää värisävyä, värikylläisyyttä ja kirkkautta manuaalisesti CMY-tilassa. Voit säätää värejä tarpeidesi mukaan **▲/▼/◀/▶**-näppäimillä.

Reset - värien kelvolliset manuaaliset muutokset RGB- ja CMY-tilassa.

Ääniasetukset

Äänenvoimakkuus - säätää äänenvoimakkuuden

Syvä basso - syvän basson pois- ja päällekytkeminen

Laaja ääni - leveän äänen pois- ja päällekytkeminen

Taajuuskorjain - valitsee tasaintilan

Smart volume - kytkee pois ja päälle äänenvoimakkuustason automaattisella hallintatoiminnolla

Näppäinääni - näppäinäänten pois- ja päällekytkeminen

Kaiutin - kaiuttimen pois- ja päällekytkeminen

Järjestelmäasetukset

Päivämäärä ja aika - ajan ja päivämäärän säädöt

Android Settings - Android-järjestelmän asettaminen

Sleep Mode - Tällä toiminnolla projektori kytkeytyy automaattisesti lepotilaan määrätyn ajan kuluttua tai elokuvan päättyttyä.

Auto Power Down (APD) - lepotilan pois- ja päällekytkeminen.

Oletusasetus riippuu seuraavista valinnoista:

- shop-tila: APD pois päältä,
- dome-tila päällä: APD pois päältä,
- home-tila: APD päällä.

Kun parametri on käytössä, se toimii näin:

- projektorin tulisi kytkeytyä pois päältä 3 tunnin kuluttua.



Jos videota toistetaan, APD-tilan tulisi aktivoitua 3 tuntia viimeisen käyttäjän toiminnan jälkeen, mikä tarkoittaa että ponnahdusikkuna ilmestyy näytölle 2 tunnin ja 58 minuutin kuluttua kahdeksi minuutiksi ilmoittaen, että laite kytkeytyy pois päältä.

HDMI name - valitse tämä vaihtaaksesi HDMI-nimet. Nimi, joka näkyy päävalikossa.

Kieli/Kieli

Valikon kieli - valitse haluamasi kieli /-painikkeella ja vahvista painamalla **OK**.

Ääniraita - valitse haluamasi kieli /-painikkeella ja vahvista painamalla **OK**.

Tekstitys - valitse haluamasi kieli /-painikkeella ja vahvista painamalla **OK**.

Huolto

Asetuksen palauttaminen - tehdasasetusten palauttaminen.

Firmware-päivitys - ohjelmiston päivittäminen

Tiedot - näyttää sisäisen muistin vapaan tilan ja laitteen tiedot (kapasiteetti: / vapaa tila: / laiteohjelmistoversio: / laitteen nimi: / malli:)

Demo mode - demo-tilan pois- ja päällekytkeminen. Tässä tilassa Screeneo näkyy jatkuvasti näytöllä, ja sisäisessä muistissa olevat video- ja/tai äänitiedostot luetaan suoraan.

12 Huolto

Puhdistus

VAARA!



Puhdistusohjeita!

Käytä pehmeää, nukkaamatonta liinaa. Älä koskaan käytä nestemäisiä tai helposti syttyviä puhdistusaineita (sumutteita, hankausaineita, kiillotusaineita, alkoholia jne.). Laitteen sisälle ei saa päästää kosteutta. Älä sumuta laitetta puhdistusnesteellä.

Pyyhi tekstiä ja symboleja sisältävät pinnat. Älä naarmuta pintoja.

Objektiivin puhdistaminen

Puhdista projektorin objektiivi siveltimellä tai linssinpuhdistuspaperilla.

VAARA!



Älä käytä nestemäisiä puhdistusaineita

Älä käytä nestemäisiä aineita linssin puhdistamiseen, jotta pinnoite ei vahingoittuisi.

Laite ylikuumentunut

Jos laite on ylikuumentunut, ilmestyy ylikuumentumissymboli.

Laiteohjelmiston päivittäminen muistikortilla

- 1 Käytä SD-muistikortti tiedostojärjestelmään FAT16 tai FAT32.

VAARA!



Kaikki tiedot poistetaan!

Tällä menettelyllä poistetaan kaikki tiedot, jotka on tallennettu muistikortille.

- 2 Tallenna viimeisin laiteohjelmiston päivitystiedosto muistikortin juurihakemistoon.
- 3 Aseta muistikortti paikalleen (katso Muistikortin asettaminen paikalleen, sivulta 21) ja kytke laite päälle.
- 4 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi **Asetukset**.
- 5 Vahvista painamalla **OK**.
- 6 Valitse /-painikkeilla **Huolto**.
- 7 Vahvista painamalla **OK**.
- 8 Valitse /-painikkeilla **Laiteohjelmiston päivitys**.
- 9 Vahvista painamalla **OK**.

- 10 Valitse /-painikkeilla **Asentaminen**.

- 11 Vahvista painamalla **OK**.

- 12 Laite kytkeytyy pois päältä ja jälleen päälle. Noin 5 minuutin kuluttua ilmestyy näyttö **Kielen valinta**. Laiteohjelmiston päivitys on tällöin päätetty.

VAARA!



Aseta muistikortti paikalleen!

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

Huomautusten!



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

Ongelmat / Ratkaisut

Pika-apu

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

- 1 Katkaise laitteen virta ohjainpaneelin virtapainikkeella.
- 2 Odota vähintään 10 sekuntia.
- 3 Kytke laite päällä virtapainikkeella.
- 4 Jos vika toistuu, ota yhteyttä tekniseen asiakaspalveluumme tai laitteen toimittajaan.

Ongelmia	Ratkaisuja
Projektorin virta ei kytkeydy päälle	<ul style="list-style-type: none">• Irrota ja kytke virtalähdekaapeli takaisin ja yritä uudelleen.
Projektoria ei voi kytkeä pois päältä	<ul style="list-style-type: none">• Irrota virtalähdekaapeli.
Ei ääntä	<ul style="list-style-type: none">• Tarkasta, että kaiutin on päällä (asetukset/ääniasetukset/kaiutin).• Säädä äänenvoimakkuutta kaukosäätimen — / + -painikkeilla.
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
Ei ääntä DVB-T-ohjelmasta tai ulkoisesta HDMI-lähtölaitteesta.	<ul style="list-style-type: none">• Säädä ääniasetukset tilaan Multichannel (Raw data) & Stereo (PCM).
Ei ääntä, kun liität tietokoneen HDMI-kaapelilla	<ul style="list-style-type: none">• Tarkasta, että tietokoneesi ääni on päällä.
Videonäyttöongelma, kun lähde on DVD-soittimesta tuleva 3D-signaali.	<ul style="list-style-type: none">• Tarkasta, että projektorin 3D-tila on päällä.• Jos DVD-soitin on liitetty projektoriin HDMI:n kautta, käytä mitä tahansa HDMI-pistukoita.
Vain aloituskuva näkyy, mutta ei ulkoisen laitteen kuvaa	<ul style="list-style-type: none">• Tarkasta, onko kaapelit kytketty oikeisiin liittimiin.• Tarkasta, että ulkoinen laite toimii• Tarkasta, että ulkoisen laitteen videolähtö on käytössä.• Tarkasta, että käyttäjäliittymässä valittu HDMI-lähde vastaa HDMI-liitintä, johon ulkoinen laite on liitetty.
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 1280*800 (VGA-yhteydelle) tai 1080P (HDMI-yhteydelle).
Laite kytkeytyy pois päältä	<ul style="list-style-type: none">• Kun laite on käytössä pitkän ajan, pinta kuumenee ja varoitussymboli ilmestyy heijastukseen. Laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun se kuumenee liikaa. Voit jatkaa toistoa sen jälkeen, kun laite on jäähtynyt.• Tarkasta, että virtajohto on oikein kytketty.• Tarkasta lepotila asetusvalikossa. Jos lepotila on käytössä, laite kytkeytyy pois päältä ohjelmoidun ajan jälkeen.

Ongelmia	Ratkaisuja
Laite kytkeytyy maksimikirkkausasteesta minimikirkkausasteeseen silloin, kun se on kytketty videoiden esittämiseksi USB:n välityksellä.	<ul style="list-style-type: none"> Jos ympäristölämpötila on liian korkea, laite kytkeytyy automaattisesti maksimikirkkausasteesta minimikirkkausasteeseen suurtehon LEDin suojaamiseksi. Käytä laitetta alhaisissa ympäristölämpötiloissa.
Laitetta ei voi liittää USB:n välityksellä Android-laitteeseen (esimerkiksi matkapuhelin/älypuhelin, jossa on Android-käyttöjärjestelmä).	<ul style="list-style-type: none"> Poista käytöstä "USB-vianetsintä"-toiminto Android-laitteesi asetusvalikosta, ennen kuin liität projektorin USB:n välityksellä; Android-laitteesi tulee tunnistautua USB-tallennuslaitteeksi.
Huono kuvan- tai Bild- värinlaatu liitännässä HDMI:n kanssa.	<ul style="list-style-type: none"> Käytä HDMI-kaapelia, jossa korkea laatu. Huonolaatuinen kaapeli voi aiheuttaa signaalin vääristymistä.
Laite ei lue SD-korttia.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkasta, että muistikortti on yhteensopiva (katso luettelo Liitteistä).
Laite ei lue USB-tikkua.	<ul style="list-style-type: none"> Laite ei tue exFAT-tiedostojärjestelmää. Formatoi USB-tikku FAT-muotoon ja käytä sitä sen jälkeen.
TV-kuvake ei näy, kun DVB-T-moduuli on asennettuna.	<ul style="list-style-type: none"> Soita hotline-numeroon.
Projektor ei reagoi kaukosäätimen komentoihin, kun käytetään RF-kaukosäädintä.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, ovatko kaukosäätimen paristot uusia. Kaukosäätimen ja USB-vastaanottimen välinen laitepari on muodostettava uudelleen. Voit muodostaa laiteparin uudelleen kytkemällä USB-vastaanottimen Screeneon takana olevaan USB-porttiin. Paina sitten kaukosäätimen punaista ja sinistä näppäintä samanaikaisesti 5 - 10 sekuntia.

13 Liitteet

Tekniset tiedot

Mitat (L × K × S)	287 × 148 × 339 mm
Paino	5,3 kg
Suosittelava laitteen ympäristö	5 – 35 °C
Suhteellinen kosteus	15 – 85 % (ei kondensoituvaa)
Tiedostoformaatit	*.avi, *.mov, *.mp4, *.mkv, *.flv, *.ts, *.m2ts, *.3gp
Kuvaformaatit	JPEG, BMP, PNG, GIF
Musiikkiformaatit	MP3, WAV
Videostandardi (CVBS)	PAL, SECAM, NTSC
Videoliitäntä	HDMI-liitin
Sisäinen kaiutin	Stereo, mukana bassokaiutin, 26 W
Sisäinen muisti	4 GB
Yhteensopivat muistikortit	SD/SDHC/SDXC/MMC
USB-liitäntä max. teho	5V, 500mA

Tekniikka / optiikka

Näyttötekniikka	WXGA 0.45" DLP
Valolähde	RGB LED
Tarkkuus	1280 × 800 pikseliä (16:9)
Tuetut tarkkuudet	VGA/SVGA/WVGA XGA/WXGA/FULL HD
Projisoitu kuvakoko (tuumaa)	50 – 100
Etäisyys projektioinnille (mm)	108 – 441
Näytön päivitystaajuus	60Hz/50Hz/120Hz

Verkkolaite

Tulo	100V-240V, 4.0 A, 50/60Hz
Virrankulutus	150W
Poiskytketyn tilan virrankulutus	<0,5W
Valmistaja	JQH Group Co., Ltd.

Lisävarusteet

Laitetta varten on saatavana seuraavat lisävarusteet:

Video-(CVBS)-kaapeli	PPA1320 / 253526178
3D-lasit	PPA5610 / 253569764
HDP1650- ja HDP1650TV-malleille:	
RF-kaukosäädin	PPA5650 / 253588194

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



CE-tunnus takaa, että tuote täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston radio- ja telepäätelaitteista antaman direktiivien 1999/5/EY, 2006/95/EY, 2004/108/EY ja 2009/125/EY vaatimukset, jotka koskevat käyttäjän turvallisuutta ja terveyttä sekä sähkömagneettisia häiriöitä.

Vaatimustenmukaisuusilmoitus on luettavissa internetissä osoitteessa www.screeneo.philips.com.

Ympäristönsuojelun kestävän kehityksen periaatteiden mukaan on lähellä Sagemcom Documents SAS:n sydäntä. Sagemcom Documents SAS markkinoi ympäristön huomioon ottavia järjestelmiä. Siksi Sagemcom Documents SAS on päättänyt painottaa ekologista toimintaa tuotteen elinkaaren kaikissa vaiheissa valmistuksesta käytöönottoon ja hävittämiseen asti.



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

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



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

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

Sillä tavoin voit myötävaikuttaa elektroniikka- ja sähkölaitteiden hyötykäyttöön ja kierrätykseen, mistä hyötävät sekä ympäristö että ihmisten terveys.

Käytetyt pahvilaatikot ja paperista ja pahvista valmistetut pakkauskotelot voidaan hävittää jättepaperina. Muovifoliot voit laittaa kierrätykseen tai hävittää jätteiden mukana maasi vaatimusten mukaisesti.

Tuotemerkki: Tässä käsikirjassa mainitut viitteet ovat kyseisten yritysten tuotemerkkejä. ® ja ™ symbolien puuttuminen ei oikeuta oletamaan, että vastaavat käsitteet olisivat vapaita tuotemerkkejä. Muita tässä asiakirjassa esiintyviä tuotenimiä käytetään ainoastaan nimeämiseen ja ne voivat olla kyseisen omistajan tuotemerkkejä. Sagemcom Documents SAS kieltää kaikki oikeudet näihin merkkeihin.

tai siihen liittyvät yhtiöt eivät vastaa tämän laitteen ostajalle tai kolmansille osapuolille aiheutuneista vahingonkorvauksista, menetyksistä, kuluista tai menoista, jotka aiheutuvat tapaturmasta, tämän laitteen virheellisestä käytöstä tai väärinkäytöstä, tuotteen luvattomasta muokkauksesta, korjauksesta tai muutoksista tai Sagemcom Documents SAS:n antamien käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

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

Sagemcom Documents SAS ei vastaa vahingonkorvausvaatimuksista, jotka perustuvat sähkömagneettisiin häiriöihin, joiden syynä on sellaisten liitoskaapeliin käyttö, joissa ei ole Sagemcom Documents SAS:n tai PHILIPSin tuotemerkintää.

Kaikki oikeudet pidätetään. Tätä julkaisua tai mitään sen osia ei saa monistaa, tallentaa arkistojärjestelmään tai missään muodossa tai millään tavalla siirtää – elektronisesti, mekaanisesti, valokopioina, valokuvina tai muuten – ilman Sagemcom Documents SAS:n etukäteen antamaa kirjallista lupaa. Tässä asiakirjassa olevat tiedot on tarkoitettu ainoastaan tämän tuotteen kanssa käytettäväksi. Sagemcom Documents SAS ei vastaa tässä annettujen tietojen käytöstä muiden laitteiden kanssa.

Käyttöohje ei ole sopimuksen kaltainen asiakirja.

Pidätämme oikeuden erehdyksiin, painovirheisiin ja muutoksiin.

Copyright © 2015 Sagemcom Documents SAS



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

© 2015 Sagemcom Documents SAS

All rights reserved

Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur
92848 Rueil-Malmaison Cedex · FRANCE
Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 · Fax: +33 (0)1 57 61 10 01
www.sagemcom.com

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

HDP16x0TV
FI
253637294-A