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



HDP1550 HDP1550TV HDP1590 HDP1590TV

FI Käyttöohje



Screeneo

Sisällysluettelo

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

1 Yleisiä turvallisuusohjeita...... 4

Laitteen sijoittaminen	4
Automaattinen laitteen lämpötilanhallinta	4
Korjaukset	4
Virtalähde	5
Paikallisverkko (WLAN)	5
3D-lasien käyttö	5
Dolby Digital	5

2 Yleiskuva	5
Kuva edestä	6
Kuva takaa	6
Kaukosäädin	7
Käyttöliittymän selaaminen	8
Valikkotoimintojen yleiskuvaus	8
Tilapalkin symbolit	9

3 Käyttöönotto...... 10

Laitteen asettaminen	10
Virtalähteen kytkeminen	10
Kaukosäätimen paristojen asentaminen	
tai vaihtaminen	10
Kaukosäätimen käyttäminen	11
Ensiasennus	12

4 Liittäminen toistolaitteeseen 13

Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin	13
Liittäminen tietokoneeseen (VGA)	13
Liittäminen audio/videon (CVBS)	
adapterikaapelilla	14
Liittäminen kotiteatterin vahvistimeen	14
Liittäminen HiFi-laitteeseen	14
Kuulokkeen liittäminen	15
WiFiDisplay (Miracast)	15
ScreeneoWLink -ohjelmisto	15

Muistikortin asettaminen paikalleen 18 Liitä USB-muisti 18 6 Verkko..... 19 Paikallisverkko (WLAN)) 20 Langattoman verkon (WLAN) ottaminen

käyttöön ja poistaminen käytöstä	20
Paikallisverkon (WLAN) asettaminen	20
Langattoman verkon (WLAN) asettaminen	
avustajan avulla	20
Wifi Hotspot	21
Digital Living Network Alliance (DLNA)	22
7 Bluetooth	23
Bluetooth-yhteyden aktivoiminen	23
Bluetooth-parametrien asettaminen	23

Bluetooth-kaiutin	23
8 Median toisto Mediatoiston selaaminen Videon toisto Valokuvien toisto Musiikin toisto Tiedostojen hallinta	25 26 26 28 29
9 Digitaali-TVn toisto	
(mallikohtainen)	30
Antennin liittäminen	30
Ensimmäinen toisto	30
Televisio	31
DVB-T-asetusten muokkaus	31
10 Android	32
Androidin hakeminen	32
Androidista poistuminen	32
Android-sovellusten asentaminen	32
11 Asetukset	33
Valikkotoimintojen yleiskuvaus	33
12 Huolto	35
Puhdistus	35
Laite ylikuumentunut	35

Ongelmat / Ratkaisut	36
13 Liitteet	38
Tekniset tiedot	38
Lisävarusteet	38

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. YksityiskFlohtaisen kuvauksen löydät tämän käyttöohjeen seuraavista luvuista.

Lue käyttöohje huolellisesti läpi. Noudata turvaohjeita taataksesi laitteen ongelmattoman toiminnan. Valmistaja ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat ohjeiden vastaisesta käytöstä.

Tässä käyttöohjeessa kuvataan tuotteen useita versioita. Vain malleissa HDP1590 ja HDP1590TV on WiFi (Miracast, DLNA...) ja Bluetooth-toiminnot.

Vain malleissa HDP1550TV ja HDP1590TV on DVB-T-toiminto.

Käytetyt symbolit

Huomautusten!

Ohjeita ja vinkkejä

Tällä merkillä merkityt ohjeet neuvovat laitteen tehokkaamman ja helpomman käytön.



Laitteen vauriot ja datan häviäminen!

Tämä symboli varoittaa laitteen vaurioista ja mahdollisesta datan häviämisestä. Laitteen väärä käyttö voi johtaa vaurioitumiseen.

VAARA!

Henkilövahinkojen vaara!

Tämä symboli varoittaa henkilövahingoista. Asiattomasta käsittelystä voi seurata loukkaantuminen tai muu vahingoittuminen.

Pakkauksen sisältö

- 1 Projektori
- 2 Kaukosäädin (2 AAA-paristolla)
- 3 Vaihtovirtajohto
- I HDMI A to A -kaapeli
- 3D-lasit pikakäynnistysohjeella, varoitustarralla ja suojalaukulla (mallikohtainen)
- 6 Pikakäynnistysohje
- 7 Takuuopas
- 8 Laukku



Tuotteen ominaisuuksia

Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin

HDMI-kaapelilla voit liittää projektorin pöytätietokoneeseen tai kannettavaan (katso Liittäminen toistolaitteeseen, sivulta 13).

WiFiDisplay (Miracast)

Miracast[™]-ratkaisun avulla voit katsoa videota WiFilaitteiden välillä ilman johtoja tai verkkoyhteyttä. Voit esimerkiksi katsoa älypuhelimen 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

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

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

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

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

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

Laitteeseen ei saa päästä nestettä. Jos laitteen sisään on päässyt nestettä tai vieras esine, katkaise virta, irrota laite sähköverkosta ja tarkistuta laite ammattilaisella.

Käsittele laitetta aina varovasti. Vältä linssin pinnan koskettamista. Älä aseta raskaita tai teräväreunaisia esineitä laitteen tai virtajohdon päälle.

Jos laite kuumene liikaa tai jos laitteesta tulee savua, katkaise virta välittömästi ja vedä verkkopistoke pistorasiasta. Tässä tapauksessa tarkistuta laite ammattilaisella. Jotta tuli ei pääse leviämään, älä sijoita laitetta avotulen läheisyyteen.

Laitteeseen saattaa tiivistyä kosteutta, joka johtaa toimintahäiriöihin, kun:

- · laite siirretään kylmästä tilasta lämpimään;
- kylmä tila lämmitetään;
- laite sijoitetaan kosteaan tilaan.

Kosteuden tiivistymisestä aiheutuvien ongelmien välttämiseksi:

- 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.

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 eritäin korkea (>35 $^{\circ}$ 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 tyyppikilpeä, muutoin takuu raukeaa.



Virtalähde

Ennen kuin kytket laitteen päälle, tarkista että pistorasia, johon aiot laitteen kytkeä, vastaa laitteen tyyppikilvessä ilmoitettuja tietoja (jännite, sähkövirta, virtaverkon taajuus). 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, hankausaineita, 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.

Paikallisverkko (WLAN)

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

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

3D-lasien käyttö

3D-lasien käyttö kotona TV-ohjelmien katseluun:

- on kontraindikoitu alle 6-vuotiaille lapsille;
- on rajoitettava henkilöillä, joiden ikä vaihtelee 6vuotiaista aikuisiin, enintään elokuvan kestoaikaan;
- samaa aikarajaa suositellaan myös aikuisille;
- on rajoitettava vain 3D-sisällön katseluun;
- asianmukainen ja säännöllinen puhdistus ja desinfiointi mahdollisten erityistapahtumien, kuten silmätulehdusten, pään loistartuntojen, yhteiskäy-

tön 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 tarkoitus käyttää yhdessä näönkorjausvälineen kanssa, jos kuluttaja käyttää silmälaseja tai piilolinssejä;
- 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.

2 Yleiskuva

Kuva edestä

- Ohjainpaneeli navigointia ja käyttöä varten

S – Yksi valikon askel taaksepäin, luettelon taso takaisin/toiminnon keskeyttäminen

(▲)/♥/♥/● – Navigointipainikkeet / liiku valikossa / muuta asetuksia

- **OK** Vahvista valinta
- (b)- Pitkä painallus: projektorin kytkeminen päälle/ pois päältä Lyhyt painallus: Lepotilan kytkeminen päälle/pois päältä
- O Audiolähtö tähän liitetään kuulokkeet tai ulkoiset kaiuttimet
- 3 HDMI 3– HDMI-liitäntä toistolaitteelle
- **9** SD Muistikorttipaikka
- 6 Kuvan terävyyden säätöpyörä

Kuva takaa

- Virtalähteen liitäntä
- 2 ·↔ 2 USB-liitäntää USB-tallennuslaitteelle
- **3 SPDIF OPTICAL** Digitaalinen audioliitäntä
- HDMI HDMI 1 ja 2 -liitännät toistolaitteelle
- 6 Kensington-turvajärjestelmäliitäntä
- 6 VGA Henkilökohtaisen tietokoneen tulo
- LAN LAN-verkkoliitäntä
- 8 AUDIO Analogiset audioliitännät
- **9** A/V IN A/V-liitäntä toistolaitteelle
- TRIG OUT– Kaukosäädinliitäntä
- ANTENNA Antennirasia
- 😰 Objektiivi





Kaukosäädin



 Pitkä painallus: Projektorin kytkeminen pois päältä. Kytke projektori päälle käyttämällä ohjainpaneelin
 (d)-painiketta. Lyhyt painallus: Lepotila päälle/pois päältä.

2 Toistopainikkeet

I◀◀ – siirry taakse (vain musiikki)

- Lopeta toisto
- ▶▶ siirry eteenpäin (vain musiikki)



- /// Käynnistä/keskeytä toisto
- ▶ nopeasti eteenpäin

- **3** EPG –Elektronisen ohjelmaoppaan hakeminen.
 - 3D 3D-valikon hakeminen.

Favorite – Suosikkilistan hakeminen DVB-T-tilassa.

- 4 Päävalikon hakeminen.
- **TAB** painike tai vaihda television ja radiokanavien välillä DVB-T-tilassa ja selaa Internetissä ilman ulkoista näppäimistöä.
- 6 Navigointipainikkeet

OK – Vahvista valinta

(▲)(▼), ④)(▶) – Navigointipainikkeet / liiku valikossa / muuta asetuksia.

- EXIT Yksi valikon askel taaksepäin, luettelon taso takaisin / toimintojen keskeyttäminen.
- PAGE/CH- PAGE/CH+ –Valitse edellinen kanava/sivu tai seuraava kanava/sivu.
- Ø Väripainikkeet näyttövalinnat.
- Numeronäppäimet ja tekstinäppäimistö. Lyhyt painallus numeroille ja pitkä painallus "kirjainten" vaihtamiseksi"
- SUB/SHIFT Näyttää tekstityksen DVB-T-tilassa tai toimii vaihtonäppäimenä syöttötilassa.
- TTX/— Tekstitelevision sivujen hakeminen, kun toiminto on käytettävissä DVB-T-tilassa tai askelpalautinnäppäin tulotilassa.
- (B / + Äänenvoimakkuustason säätäminen (hiljennä/ voimista tai vaimenna ääni).
- RECALL Palauta viimeinen toiminto tai viimeksi DVB-T-tilassa katsottu kanava.
- **OPTIONS** Vaihtoehtovalikon hakeminen.
- INFO Nykyisen ohjelman ohjelmatietojen hakeminen DVB-T-tilassa.
- **MENU** Asetusvalikon hakeminen DVB-T-tilassa.
- BOURCE Tuloliitäntälistan hakeminen.

SMART SETTINGS – Smart-asetusvalikon hakeminen.

FORMAT – Kuvasuhteen muuttaminen.

Käyttöliittymän selaaminen

Asetusvalikon selaaminen

Selaa valikkoa ohjainpaneelin tai kaukosäätimen navigointipainikkeilla ((\bullet), (\bullet), (\bullet), (\bullet), OK ja (\bullet)) sekä ilmahiirellä.

Selaaminen painikkeilla:

- A/ vieritä valikkoa ylös ja alas.
- 🛞 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)

Selaaminen (ilma) hiirellä: (kuten vakiohiirikäyttö Androidilla)

HUOMIO!

Ilmahiiri

Ilmahiiri myydään erikseen.

Valitse kuvake osoittamalla hiiriosoittimella 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.

- 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
 ▲/
 (●), ④/(●).
- 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.

A/V-in - Vaihtaa audiovideotuloon.

APPs - Android-käyttöjärjestelmän hakeminen.

Asetukset - Säätää asetukset laitteen haluttuun käyttötapaan sopiviksi.

^{1.}Riippuen laitemallista televisio voidaan korvata BTkaiuttimella.

Tilapalkin symbolit



- 1 Aika
- 2 Päivämäärä
- 3 LAN-tilanäyttö
- 4 Bluetooth-tilanäyttö
- O WiFi-tilanäyttö

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 tasoittaa 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 heijastusetäisyydestä (a), kuten alla olevassa taulukossa on kuvattu.

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

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).



Kaukosäätimen paristojen asentaminen tai vaihtaminen

VAARA!



Räjähdydvaara käytettäessä vääräntyyppistä akkua.

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



2 Aseta uudet paristot paristokoteloon niin, että plusja 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 ylikuumenemiseen, räjähdykseen tai tulipalovaaraan ja vammoihin. Vuotavat paristot saattavat vaurioittaa kaukosäädintä.
 - Älä altista kaukosäädintä suoralle auringonvalolle.
 - Vältä paristojen muodonmuutosta, hajottamista tai kuormittamista.
 - Vältä avotulta tai vettä.
 - Vaihda tyhjät paristot heti.
 - Ota paristo kaukosäätimestä pois silloin, kun sitä ei käytetä pitkään aikaan.

Ensiasennus

- 1 Paina POWER ()-virtapainiketta viiden sekunnin ajan, kunnes virran merkkivalo palaa punaisena ja laite on kytketty päälle.
- 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 (5)-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.
- Valitse ()()-painikkeella aikavyöhyke ja vahvista painamalla OK.
- 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 jonona.

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 (A)/ -painikkeilla Valikon kieli.
- 6 Vahvista painamalla OK.
- 7 Valitse haluamasi kieli painikkeella ().
- 8 Vahvista painamalla **OK**.
- 9 Poistu painamalla 🛞.

4 Liittäminen toistolaitteeseen

Mukana toimitetut kaapelit HDMI-kaapeli

Liittäminen HDMI-lähtöisiin laitteisiin

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

Huomautusten!



Käytä HDMI-liitäntää 1 tai 2 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 3Säädä tietokoneen näytön tarkkuus ja kuten VGAsignaali samalla tavoin kuin käytettäessä ulkoista näyttöä. Tuettavat tarkkuudet ovat:

	Tarkkuus	Päivitystaa- juus
VGA	640 x 480	60 Hz
SVGA	800 × 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 signaalilähtö vaihdetaan näihin liittimiin.

Liittäminen kotiteatterin vahvistimeen

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

Esimerkiksi, jos haluat katsoa digitaalisia kanavia DTStai 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 Käännnä laitteen äänenvoimakkuus ennen kuulokkeen liittämistä pienelle.
- 2 Liitä kuuloke projektorin kuulokeliitäntään. Laitteen kautin menee pois päältä autonmaattisesti kuuloketta liitettäessä.



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

VAARA!

Kuulovaurioiden vaara!

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

WiFiDisplay (Miracast)

Huomautusten!



Tätä toimintoa voivat käyttää vain Miracastsertifioidut laitteet.

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

Huomautusten!



Projektorin tulee olla liitettynä WiFi-verkkoon.

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

Huomautusten!



Projektorin tunnistenimen voi vaihtaa **Ase**tukset-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.

ScreeneoWLink -ohjelmisto

Ohjelmisto mahdollistaa projektorin kytkemisen pöytätai 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 projektoriisi.

Tarkista projektoriin asennettu laiteohjelmistoversio kohdasta Asetusvalikko > Huolto > Laiteohjelmistoversio.

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

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 USBlaitteeseen Screeneon päivittämiseksi.

Hanki itsellesi sopiva tallennuslaite ja liitä se tietokoneeseesi.

- 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 -projektori" -ikkuna aukeaa. Napsauta "Software & drivers" - kohdassa Download file.

Huomautusten!



Verkkosivun tiedosto on zip-muodossa. Se tulee purkaa ja tallentaa SD-kortin tai USBtikun 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!

Alä 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 (A) (-painikkeilla Huolto.
- 15 Vahvista painamalla OK.
- 16 Valitse (A)/ -painikkeilla Laiteohjelmiston päivitys.
- 17 Vahvista painamalla OK.
- 18 Valitse (A)/ -painikkeilla Asentaminen.
- 19 Vahvista painamalla OK.
- 20 Laite menee pois päältä ja uudelleen päälle. Noin viiden minuutin kuluttua Kielen valinta -ruutu ilmestyy. Laiteohjelmisto 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 (A)(-painikkeilla Explorer.
- 4 Vahvista painamalla OK.
- 5 Valitse (A)/ -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 (A)/ -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 tietokoneeseeni

- Liitä ScreeneoWLink_Setup.exe -tiedoston sisältävä digitaalinen tallennuslaite tietokoneesi asianmukaiseen porttiin.
- 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 tukiasemasi nimi ja salasana varmuuden vuoksi muistiin.

Screeneossa,

- 1 Valitse (A) (-painikkeilla Settings.
- 2 Vahvista painamalla OK.
- Valitse (A)/()-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 kaukossäätimen 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



- 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!

À 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.



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 paikallisverkossasi on DHCP- tai BOOTP-palvelin, joka voi määrittää dynaamisesti osoitteita paikallisverkossa oleville oheislaitteille.

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 (A)(-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, oheislaitteiden asettamiseen tarvitut 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 (A)/()-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, Verkkopeite, DNS1 ja DNS2.
- 18 Vahvista painamalla OK.

Paikallisverkko (WLAN))

Langattomassa verkosssa (Wireless Local Area Netzwork, WLAN) vähintään kaksi tietokonetta, tulostinta tai muuta laitetta kommunikoi keskenään suurtaajuisilla radioaalloilla. Paikallisverkon tiedonsiirto perustuu normeihin 802.11a, 802.11b, 802.11g ja 802.11n.

VAARA!

WLANin käyttöohjeita!

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

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

Kiinteät paikallisverkot

Kiinteässä paikallisverkossa useampien laitteiden tietoliikenne tapahtuu keskeisen pääsypisteen (access point) kautta (yhdyskäytävä, reititin). Kaikki tiedot lähetetään pääsypisteelle (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 (A)/()-painikkeilla Langaton yhteys ja verkot.
- 6 Vahvista painamalla OK.
- 7 Valitse ()/ -painikkeilla WIFI.

- 8 Vahvista painamalla OK.
- 9 Muuta asetuksia painamalla 🌒/文.
- 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 (A)/()-painikkeilla Langaton yhteys ja verkot.
- 6 Vahvista painamalla OK.
- 7 Valitse (A)(-painikkeilla WIFI-valinta.
- 8 Vahvista painamalla OK.
- 9 Valitse painamalla ()/ haluamasi paikallisverkko.
- 10 Vahvista painamalla OK.
- 11 Jos langaton verkkosi on suojattu salasanalla, näyttöön ilmestyy syöttöikkuna. Valitse syöttökenttä (katso Asetusvalikon selaaminen, sivulta 8) kaukosäätimen navigointipainikkeilla ja paina OK.
- 12 Syötä salasana virtuaalisella näppäimistöllä käyttämällä kaukosäätimen navigointipainikkeita tai ulkoisella 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 (A)/()-painikkeilla Langaton yhteys ja verkot.
- 6 Vahvista painamalla OK.
- 7 Valitse (A)(-painikkeilla WIFI-valinta.
- 8 Vahvista painamalla OK.
- 9 Valitse painamalla () valitse paikallisverkko.
- 10 Vahvista painamalla OK.
- 11 Aktivoi reitittimen Push Button Configuration. WLAN-reititin ja laite luovat automaattisesti WPAsalatun yhteyden.

Wifi Hotspot

Huomautusten!

Tärkeää!

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

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

Huomautusten!

siin.



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

WiFi hotspotin aktivoiminen

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



- 3 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi Asetukset.
- 4 Vahvista painamalla OK.
- 5 Valitse (A)/()-painikkeilla Langaton yhteys ja verkot.
- 6 Vahvista painamalla OK.
- 7 Valitse ()/, painikkeilla WiFi Hotspot.
- 8 Vahvista painamalla OK.
- 9 Valitse ()/()-painikkeilla Kannettava WLANtukiasema.
- 10 Vahvista painamalla OK.
- 11 Valitse (A) (-painikkeilla Päällä.
- 12 Vahvista painamalla OK.

Projektori 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 (A)/()-painikkeilla Langaton yhteys ja verkot.
- 6 Vahvista painamalla OK.
- 7 Valitse ()/, -painikkeilla WiFi Hotspot.
- 8 Vahvista painamalla OK.
- 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 projek- torin tunnistamiseen, kun toi- nen WiFi-laite havaitsee sen.
	Muokkaa nimeä valitsemalla kenttä ja painamalla OK . Syötä uusi nimi näppäimistöllä.
Turvallisuus	Valitse kolmen turvatason vä- lillä.
	 Avoin (ei turvaa)
	 WPA PSK
	WPA2 PSK
Salasana	Valitse kenttä ja paina OK . Syötä uusi nimi näppäimistöllä.
Näytä salasana	Valitse ruutu salasanan näyttä- miseksi.

- 12 Valitse (A) (-painikkeilla Tallenna.
- **13** Vahvista painamalla **OK**.

Digital Living Network Alliance (DLNA)

Tämä laite tukee Digital Living Network Alliance (DLNA):ta. Tällä standardilla voit yhdistää multimedialaitteesi 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 DLNAtoiminnolla

Jos DLNA-vapautuksia on yhdistetyssä verkossa, voit hakea niitä mediatoistossa ja tiedonhallinnassa (katso Median toisto, sivulta 25).

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 Vahvista painamalla OK.
- 5 Valitse (A)/()-painikkeilla Langaton yhteys ja verkot.
- 6 Vahvista painamalla OK.
- 7 Valitse ()/ -painikkeilla **Bluetooth**.
- 8 Vahvista painamalla OK.
- 9 Valitse (A)(-painikkeilla Päällä.
- 10 Vahvista painamalla OK.

Projektori 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 Vahvista painamalla OK.
- 5 Valitse ()/ -painikkeilla Langaton yhteys ja verkot.

- 6 Vahvista painamalla OK.
- 7 Valitse ()/ -painikkeilla **Bluetooth**.
- 8 Vahvista painamalla OK.
- 9 Valitse haluamasi asetus 🌒/👽-painikkeilla.
- 10 Vahvista painamalla OK.
- 11 Muokkaa haluttuja asetuksia.

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

Bluetooth-kaiutin

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

Projektorin 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 BTkaiutin tai APPs>BT-kaiutin.

Huomautusten!

Kaukosäädin

Voit myös käyttää kaukosäätimen SOURCEtai 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 projektorin tunnistamiseksi, kun toinen Bluetooth-laite havaitsee sen.

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



- 3 Mallistasi riippuen valitse navigointipainikkeilla BTkaiutin 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 33) laitteesi optimaaliseen käyttöön.

Mediatoiston selaaminen

Selaa muistilaitteiden sisältöä seuraavilla painikkeilla:

Painike	Toiminta
🛦 tai 🛡	Valitse kansiot tai tiedostot näytetyltä listalta.
b tai OK	Siirtyy luettelossa yhden tason alas.
	Käynnistää tiedostoissa valitun mediatiedoston.
🜒 tai 🕁	Siirtyy yhden tason ylös luette- lorakenteessa.
۲	Palaa päävalikkoon.
Kaukosäätimen pu- nainen painike	Asettaa toistotilan elokuva- ja musiikkitiedostoille:
	 Toistotila pois- tettu käytöstä (harmaa).
	 Toistaa vain vali- tun elokuvan jatkuvana toistona.
	 Toistaa kaikki vali- tun luettelon elokuvat jatkuvana toistona.
	 Toistaa kaikki lait- teen elokuvat jatkuvana toistona.
Kaukosäätimen vih- reä painike	Asettaa diakuvaparametrit kuvatiedostoille.
	tai
	Asettaa satunnaistoistotilan musiikkitiedostoille:
	 Satunnaistoistotila poistettu käytöstä (har- maa.
	 Satunnaistoistotila käytössä.

Painike	Toiminta
Kaukosäätimen kel- tainen painike	Näyttää kuvat pienoiskuvina tai luettelona.
Kaukosäätimen si- ninen painike	Poistaa valitun tiedoston.

Selaamisen optimoimiseksi voit valita yhden tiedostotyypin 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 Vahvista painamalla **OK**. Valitun median sisältö näytetään.
- 5 Näytä vain elokuvasisältö valitsemalla **Elokuva** näytön vasemmalla puolella olevilla ()/()-painikkeilla.
- 6 Vahvista 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.

Videotiedostojen näyttö

Huomautusten!

Vain projektorin kanssa yhteensopivia videoita voidaan katsoa.

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

Huomautusten!

i

Selaus toiston aikana

Taakse/eteen: Paina kaukosäätimestä 📢/ 🕑.

Paina 🗩 lopettaaksesi tai jatkaaksesi toistoa.

Toiston aikana voit säätää äänenvoimakkuutta kauko-

säätimen —/ 🕂 -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 los 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 pienoiskuvina tai luettelona.

Sinisellä painikkeella voit poistaa valitun tiedoston.

6 Valokuvalista näytetään näytössä yleiskuvana.

Huomautusten!



Monta valokuvaa muistikortilla tai **USB-tallennuslaitteella**

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

- 7 Valitse (1) tai (1) -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 (A)/(-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 ku- vasta toiseen (satunnainen tai aihepiireittäin).
Diaesityksen järjes- tys	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 $(\mathbf{A})/(\mathbf{\nabla})$ -painikkeilla tiedosto, jonka haluat toistaa.

Huomautusten!

Tallennuksen sijainti

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

- 5 Käynnistä taustamusiikki painamalla OK.
- 6 Säädä 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 satunnaistoistotilan:

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

Sinisellä painikkeella voi poistaa valitun tiedoston.

- 7 Käynnistä toisto painamalla OK.
- 8 Paina 🖲 lopettaaksesi toiston tai jatkaaksesi sitä.

Huomautusten!



Navigointi kuvien katselun ollessa pois päältä

Hae edellinen/seuraava kappale painamalla $\widehat{(\bullet)}/(\overline{\bullet})$.

Keskeytä toisto tai jatka sitä painamalla 🗐.

Paina 🔄-painiketta palataksesi valintaan

Toiston aikana voit säätää äänenvoimakkuutta kauko-

säätimen 🗕 / 🗕	painikkeilla. Pai	na 🕵	tai	—
toistuvasti vaimen	taaksesi äänen täysi	n.		

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 asemahakuvalinta.

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



- 3 Liitä antenni (katso Antennin liittäminen, sivulta 30).
- 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 hyväksytä) 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 Vahvista 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. Tietopalkki himmennetään 5 sekunnin kuluttua.

 Painae (3), 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-, näyttöja 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 Vahvista 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 18).
- 3 Kytke laite päällä virtapainikkeella.
- 4 Aloitusnäytön jälkeen päävalikko ilmestyy.



5 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi APPs

- 6 Vahvista painamalla OK.
- 7 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi ApkInstaller.
- 8 Vahvista painamalla OK.
- 9 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi Install.
- 10 Vahvista 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 Vahvista painamalla OK.
- 5 Valitse näppäimellä ()/ yksi seuraavista asetuksista
- 6 Vahvista painamalla OK.
- 7 Muuta asetuksia painamalla OK, ()/.
- 8 Vahvista 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 keystonen säätämiseksi.

Sovita näyttöön - käytä ▲/()-painiketta näyttötilan valitsemiseksi

Projektiotila

Eteen – normaali projektio, laite on projektiopinnan/valkokankaan edessä. **Taakse** – taustaprojektio, laite on valkokankaan takana; kuva heijastetaan vaakatasossa.

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

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

Seinän värin korjaus - heijastetun kuvan värin korjaus värilliseen heijastuspintaan sovittamiseksi

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

Kirkkaus - käytä ()/ - painiketta kirkkauden säätämiseksi ja vahvista painamalla **OK**.

Kontrasti - käytä ()/, - painiketta kontrastin säätämiseksi ja vahvista painamalla OK.

Edistynyt

Värilämpötila - aseta tilaan Lämmin parantaaksesi kuumia värejä, kuten punaista, tai aseta tilaan Viileä muokataksesi näytöstä sinisemmän.

Älykäs kirkkaus - käytä (), -painiketta säätääksesi älykästä kirkkautta ja vahvista 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.

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 aja kuluttua tai elokuvan päätyttyä.

Auto Power Down - lepotilan pois- ja päällekytkeminen. Oletusasetus on lepotila pois päältä.

Kun parametri on käytössä, se toimii näin:

- Jos projektori on päällä eikä videota toisteta (esim. valikko auki ilman käyttäjän toimintaa), projektorin tulisi

kytkeytyä pois päältä mahdollisimman lyhyen ajan kuluttua, esimerkiksi 30 minuutin 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 ()/()-painik-keella ja vahvista painamalla **OK**.

 $\ddot{A}\ddot{c}$ niraita - valitse haluamasi kieli (O-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.

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 ylikuumenemissymboli.

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 18) ja kytke laite päälle.
- 4 Käytä navigointipainikkeita valitaksesi Asetukset.
- 5 Vahvista painamalla OK.
- 6 Valitse ()/ -painikkeilla Huolto.
- 7 Vahvista painamalla **OK**.
- Valitse ()/, painikkeilla Laiteohjelmiston päivitys.
- 9 Vahvista painamalla OK.

- 10 Valitse (A)/ -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!

i

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	 Irrota ja kytke virtalähdekaapeli takaisin ja yritä uudelleen.
Projektoria ei voi kytkeä pois päältä	• Irrota virtalähdekaapeli.
Ei ääntä	 Tarkasta, että kaiutin on päällä (asetukset/ääniase- tukset/kaiutin). Säädä äänenvoimakkuutta kaukosäätimen —/
	🕂 -painikkeilla.
Ei ääntä ulkoisesta laitteesta	 Tarkasta ulkoisen laitteen liitäntäkaapeli Säädä ulkoisen laitteen äänenvoimakkuus Kenties vain ulkoisen laitteen valmistajan alkuperäisen kaapeli toimii
Ei ääntä DVB-T-ohjelmasta tai ulkoisesta HDMI-lähtö- laitteesta.	 Säädä ääniasetukset tilaan Multichannel (Raw data) & Stereo (PCM).
Ei ääntä, kun liität tietokoneen HDMI-kaapelilla	• Tarkasta, että tietokoneesi ääni on päällä.
Videonäyttöongelma, kun lähde on DVD-soittimesta tu- leva 3D-signaali.	 Tarkasta, että projektorin 3D-tila on päällä. oJos DVD-soitin on liitetty projektoriin HDMI:n kautta, käytä vain HDMI-pistokkeita (1 tai 2), jotka sijaitsevat laitteen takaosassa.
Vain aloituskuva näkyy, mutta ei ulkoisen laitteen kuvaa	 Tarkasta, onko kaapelit kytketty oikeisiin liittimiin. Tarkasta, että ulkoinen laite toimii Tarkasta, että ulkoisen laitteen videolähtö on käy- tössä. Tarkasta, että käyttäjäliittymässä valittu HDMI-lähde vastaa HDMI-liitintä, johon ulkoinen laite on liitetty.
Vain aloituskuva näkyy, mutta ei tietokoneen kuvaa	 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	 Kun laite on käytössä pitkän ajan, pinta kuumenee ja varoitussymboli ilmestyy heijastukseen. Laite kytkey- tyy automaattisesti pois päältä, kun se kuumenee lii- kaa. Voit jatkaa toistoa sen jälkeen, kun laite on jääh- tynyt. Tarkasta, että virtajohto on oikein kytketty. Tarkasta lepotila asetusvalikossa. Jos lepotila on käy- tössä, laite kytkeytyy pois päältä ohjelmoidun ajan jäl- keen.

Ongelmia	Ratkaisuja
Laite kytkeytyy maksimikirkkausasteesta minimikirk- kausasteeseen silloin, kun se on kytketty videoiden esit- tämiseksi USB:n välityksellä.	 Jos ympäristölämpötila on liian korkea, laite kytkey- tyy automaattisesti maksimikirkkausasteesta minimi- kirkkausasteeseen suurtehon LEDin suojaamiseksi. Käytä laitetta alhaisissa ympäristölämpötiloissa.
Laitetta ei voi liittää USB:n välityksellä Android-laittee- seen (esimerkiksi matkapuhelin/älypuhelin, jossa on Android-käyttöjärjestelmä).	 Poista käytöstä "USB-vianetsintä"-toiminto Android- laitteesi asetusvalikosta, ennen kuin liität projektorin USB:n välityksellä; Android-laitteesi tulee tunnistau- tua USB-tallennuslaitteeksi.
Huono kuvan- tai Bild- värinlaatu liitännässä HDMI:n kanssa.	 Käytä toimituslaajuuteen sisällytettyä HDMI-kaape- lia. Muiden valmistajien kaapeli voi aiheujttaa signaali- vääristymiä.
Laite ei lue SD-korttia.	 Tarkasta, että muistikortti on yhteensopiva (katso luettelo Liitteistä).
Laite ei lue USB-tikkua.	 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.	Soita hotline-numeroon.

13 Liitteet

Tekniset tiedot

Mitat (L × K × S)	287 × 148× 339 mm
Paino	5,3 kg
Suositeltava laitteen ympäris	tö5 – 35 °Č
Suhteellinen kosteus	- 85 % (ei kondensoituva)
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, n	nukana bassokaiutin, 26 W
Sisäinen muisti	4 GB
Yhteensopivat muistikortit	SD/SDHC/SDXC/MMC
USB-liitäntä max. teho	5V, 500mA

Tekniikka / optiikka

Näyttöteknologia	WXGA 0.45" DLP
Valolähde	RGB LED
Tarkkuus128	80 x 800 pikseliä (16:9)
Tuetut tarkkuudet	VGA/SVGA/WVGA
X	GA/WXGA/FULL HD
Projisoitu kuvakoko (tuumaa)	50 – 100
Etäisyys projektiopinnalle (mm).	
Näytön päivitystaajuus	60Hz/50Hz/120Hz

Verkkolaite

Tulo	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

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

CE

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 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 lajittelumääräyksiä.

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



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

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

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

Käytetyt pahvilaatikot ja paperista ja pahvista valmistetut pakkauskotelot voidaan hävittää jätepaperina. Muovifoliot voit laittaa kierrätykseen tai hävittää jätteiden mukana maasi vaatimusten mukaisesti. Tuotemerkki: Tässä käsikirjassa mainitut viitteet ovat kyseisten yritysten tuotemerkkejä. ® ja ™ symbolien puuttuminen ei oikeuta olettamaan, että vastaavat käsitteet olisivat vapaita tuotemerkkejä. Muita tässä asiakirjassa esiintyviä tuotenimiä käytetään ainoastaan nimeämiseen ja ne voivat olla kyseisen omistajan tuotemerkkejä. Sagemcom Documents SAS kieltää kaikki oikeudet näihin merkkeihin.

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

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

Sagemcom Documents SAS ei vastaa vahingonkorvausvaatimuksista, jotka perustuvat sähkömagneettisiin häiriöihin, joiden syynä on sellaisten liitoskaapelien 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 käytettäviksi. Sagemcom Documents SAS ei vastaa tässä annettujen tietojen käytöstä muiden laitteiden kanssa.

Käyttöohje ei ole sopimuksen kaltainen asiapaperi

Pidätämme oikeuden erehdyksiin, painovirheisiin ja muutoksiin.

Copyright © 2014 Sagemcom Documents SAS



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by Sagemcom Documents SAS under license from Koninklijke Philips N.V. © 2014 Sagemcom Documents SAS All rights reserved

Sagemcom Documents SAS

Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur 92848 Rueil-Malmaison Cedex · FRANCE Tel: +33 (0)157 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 <u>RCS</u> Nanterre

HDP15x0 & HDP15x0TV Fl 253571339-D