

PHILIPS

NeoPix Prime One

Home projector

Käyttöopas



Rekisteröi tuotteesi ja saa tukea osoitteessa
www.philips.com/support

Sisällysluettelo

Johdanto	3	5	Langaton heijastaminen Android-laitteilla	11
Hyvä asiakas	3	6	Langaton heijastaminen iOS-laitteilla	12
Tietoa tästä käyttöoppaasta	3	7	Yhdistä langattomaan kaiuttimeen ..	13
Pakkauksen sisältö	3	8	Mediatoisto	13
Tuotteen ominaisuudet	3	Videon toisto		13
1 Yleistä turvallisuustietoa	4	Musiikin toisto		14
Tuotteen ottaminen käyttöön	4	Valokuvan toisto		14
Korjaaminen	4	9 Asetusten muuttaminen		15
Virransyöttö	5	Kuva-asetukset		15
2 Yleiskatsaus	5	WiFi-asetukset		15
Ylhäältä	5	Bluetooth-asetukset		15
Edestä	6	Kieliasetukset		15
Näkymä sivulta	6	Lisäasetukset		15
Takaa	6	Palauta oletusasetukset		15
Kaukosäädin	6	10 Huolto		16
Pääsy aloitusvalikkoon	7	Puhdistaminen		16
3 Käyttöönotto	7	Ohjelmiston päivittäminen		16
Projektorin sijoittaminen	7	Vianmääritys		16
Näytön koon muuttaminen	8	11 Liite		19
Virtalähteen liittäminen	8	Tekniset tiedot		19
Kaukosäätimen valmistelu	9			
Käynnistäminen ja asennus	9			
4 Yhdistäminen toistolaitteisiin	10			
Laitteiden yhdistäminen HDMI:n kautta	10			
Tietokoneeseen yhdistäminen VGA:n kautta	10			
Ulkoisiin kaiuttimiin tai kuulokkeisiin kytkeminen	11			

Johdanto

Hyvä asiakas

Kiitos tämän projektorin ostamisesta.

Toivomme, että pidät tästä tuotteesta ja sen monista toiminnoista!

Tietoa tästä käyttöoppaasta

Tuotteen mukana toimitetun pika-aloitusoppaan avulla voit aloittaa tuotteen käytön nopeasti ja helposti. Yksityiskohtaiset kuvaukset löytyvät tämän käyttöoppaan seuraavista osioista.

Lue koko käyttöopas huolellisesti. Noudata kaikkia turvaohjeita varmistaaksesi tämän tuotteen oikean toiminnan (**katso Yleistä turvallisuustietoa, sivu 4**). Valmistaja ei ole vastuussa, jos näitä ohjeita ei noudateta.

Käytetyt symbolit

Huomautus



Vianmääritys

Tällä symbolilla merkitään vinkkejä, joiden avulla voit käyttää tuotetta tehokkaammin ja helpommin.

VAARA!



Henkilövahinkojen vaara!

Tämä symboli varoittaa henkilövahinkojen vaarasta. Vääränlainen käsittely voi aiheuttaa fyysisiä vammoja tai vaurioita.

HUOMIO!

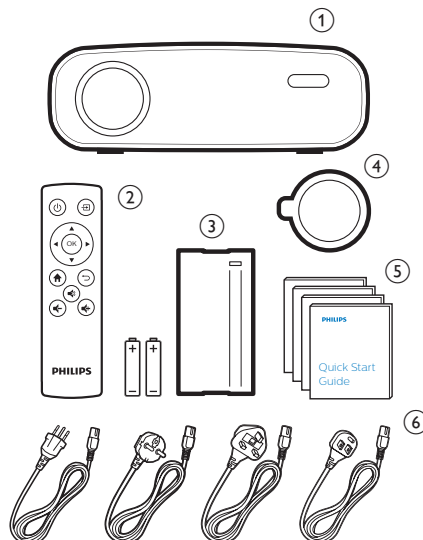


Tuotteen vaurioituminen tai tietojen menetykset!

Tämä symboli varoittaa tuotteen vaurioitumisesta ja mahdollisesta tietojen menettämisestä. Vääränlainen käsittely voi aiheuttaa vaurioita.

Pakkauksen sisältö

- ① NeoPix Prime One -projektorori (NPX535/INT)
- ② Kaukosäädin ja 2 kpl AAA-paristoja
- ③ Vaihtovirtasovitin
- ④ Linssisuojaus
- ⑤ Pika-aloitusopas
- ⑥ Vaihtovirtajohto ja pistoke × 4



Tuotteen ominaisuudet

Laitteiden yhdistäminen HDMI-lähdön kautta

Voit yhdistää projektorin toistolaitteeseen HDMI-kaapelilla (**katso Laitteiden yhdistäminen HDMI:n kautta, sivu 10**).

Langaton näytön peilaus (Android ja iOS)

Langattoman näytön peilaamisen avulla voit jakaa älypuhelimesi näytön ilman johtoa. Älypuhelimien täytyy tukea näytön peilausominaisuutta, jotta näytön peilaus toimii. Tämä projektori toimii Miracast-yhteensopivissa Android-puhelimeissa ja iPhone-puhelimeissa, joissa on iOS 7/8/9/10 ja 11.

1 Yleistä turvallisuustietoa

Ota huomioon kaikki varoitukset ja turvallisuushuomautukset. Älä tee muutoksia tai asetuksia, joita ei ole kuvattu tässä käyttöoppaassa. Virheellinen käyttö ja väärä käsittely voivat johtaa fyysisiin vammoihin, tuotteen vaurioitumiseen tai tietojen menetykseen.

Tuotteen ottaminen käyttöön

Tuote on vain sisäkäyttöön. Aseta tuote tukevasti vakaalle ja tasaiselle pinnalle. Vältä mahdolliset henkilövahingot tai tuotteen vaurioituminen sijoittamalla kaikki kaapelit niin, ettei kukaan kompastu niihin.

Älä käytä tuotetta kosteissa tiloissa. Älä koskaan kosketa virtajohtoa tai verkkoliitintä mairillä käsillä.

Älä koskaan käytä tuotetta heti, kun se on tuotu kylmästä paikasta lämpimään paikkaan. Kun tuote altistuu tällaiselle lämpötilanmuutokselle, kosteus voi tiivistyä sen tärkeisiin sisäosiin.

Tuotteessa on oltava riittävä ilmanvaihto, eikä sitä saa peittää. Älä sijoita käytössä olevaa tuotetta suljettuun kaappiin, laatikkoon tai muuhun koteloon.

Suojaa tuote suoralta auringonvalolta, kuumuudelta, voimakkailta lämpötilan vaihteluilta ja kosteudelta. Älä aseta tuotetta lämmittimien tai ilmastointilaitteiden läheisyyteen. Noudata teknisissä tiedoissa annettuja lämpötilatietoja (**katso Tekniset tiedot, sivu 19**).

Tuotteen pitkittynyt käyttö saa sen pinnan kuumenemaan. Jos laite ylikuumenee, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Älä anna nesteiden vuotaa tuotteeseen. Sammuta tuote ja irrota se verkkovirrasta, jos nestettä tai vierasta ainetta pääsee tuotteeseen. Vie tuote valtuutettuun huoltoliikkeeseen tarkastettavaksi.

Käsittele tuotetta aina varoen. Vältä linssin koskettamista. Älä koskaan aseta painavia tai teräviä esineitä tuotteen tai virtajohdon päälle.

Jos tuote kuumentuu liikaa tai siitä tulee savua, sammuta se välittömästi ja irrota virtajohto. Vie tuote valtuutettuun huoltoliikkeeseen tarkastettavaksi. Pidä tuote etäällä avotulesta (esim. kynttilöistä).

VAARA!



Räjähdysvaara vääräntyyppisten paristojen tai vääräntyyppisen akun kanssa!

Vääräntyyppisten paristojen tai vääräntyyppisen akun käyttö aiheuttaa räjähdysvaaran.

Älä altista akkua tai paristoja liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai avotulelle.

Tuotteen sisälle voi muodostua seuraavissa olosuhteissa kosteutta, joka voi aiheuttaa toimintahäiriöitä:

- tuote siirretään kylmältä alueelta lämpimälle alueelle;
- kylmä tila lämmitetään;
- tuote asetetaan kosteaan tilaan.

Toimi seuraavasti välttääksesi kosteuden kertymisen:

- 1 Sulje tuote muovipussiin ennen toiseen tilaan siirtämistä, jotta se mukautuu huoneen olosuhteisiin.
- 2 Odota 1–2 tuntia, ennen kuin otat tuotteen pois muovipussista.

Tuotetta ei saa käyttää erittäin pölyisessä ympäristössä. Pölyhiukkaset ja muut vieraat aineet voivat vahingoittaa tuotetta.

Älä altista tuotetta äärimmäiselle tärinälle. Se voi vaurioittaa sisäisiä osia.

Älä anna lasten käsitellä tuotetta ilman valvontaa. Pakkausmateriaali on pidettävä poissa lasten ulottuvilta.

Älä käytä tuotetta oman turvallisuutesi vuoksi ukonilmalla.

Korjaaminen

Älä korjaa tuotetta itse. Vääränlainen huolto voi aiheuttaa vammoja tai vaurioittaa tuotetta. Vain valtuutettu huoltoliike saa korjata tuotteen.

Valtuutettujen huoltoliikkeiden tiedot on lueteltu tämän tuotteen mukana toimitetussa takuukortissa.

Älä irrota tuotteen tyyppikilpeä, sillä se mitätöi takuun.

Virransyöttö

Käytä vain tälle tuotteelle sertifioitua virtasovitinta (**katso Tekniset tiedot, sivu 19**). Tarkista, vastaako virtalähteen verkkojännite asennuspaikan verkkojännitettä. Tämä tuote on tuotteessa määritetyn jännitetyypin mukainen.

Pistorasia on asennettava tuotteen lähelle, ja sen on oltava helposti saatavilla.

HUOMIO!



Sammuta projektori aina -painikkeella.

Kytke tuote pois päältä ja irrota pistoke pistorasiasta ennen pinnan puhdistamista (**katso Puhdistaminen, sivu 16**). Käytä pehmeää ja nukkaamatonta liinaa. Älä koskaan käytä nestemäisiä, kaasumaisia tai helposti syttyviä puhdistusaineita (suihkeita, hankausaineita, kiillotusaineita, alkoholia). Älä päästä kosteutta tuotteen sisälle.

VAARA!

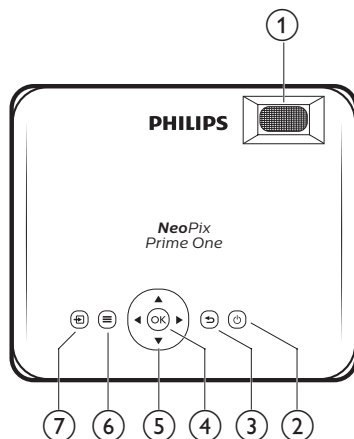


Silmä-ärsytyksen vaara!

Tässä tuotteessa on suuritehoinen LED (Light Emitting Diode), joka säteilee erittäin kirkasta valoa. Älä katso suoraan projektorin linssiin käytön aikana. Se voi ärsyttää tai vaurioittaa silmiä.

2 Yleiskatsaus

Ylhäältä



① Tarkennuksen säätönappi

Säädä kuvan terävyyttä.

②

- Kytke projektori päälle tai pois päältä.
- Kun projektori kytketään päälle, LED-valo muuttuu valkoiseksi. Kun projektori on pois päältä, LED muuttuu punaiseksi.



③

Palaa edelliseen valikkonäyttöön.

④ OK

Vahvista valinta tai syöttö.

⑤ Navigointipainikkeet

- Siirry valikkovaihtoehtojen välillä.
- Vaihda valinta painamalla  .

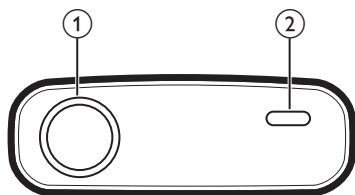
⑥

Avaa toimintovalikko.

⑦

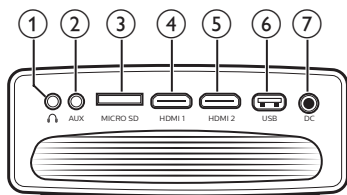
Käytä aloitusvalikkoa.

Edestä



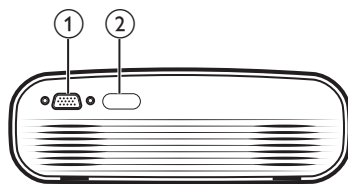
- ① Projisointilinssi
- ② Etuosan IR-anturi

Näkymä sivulta



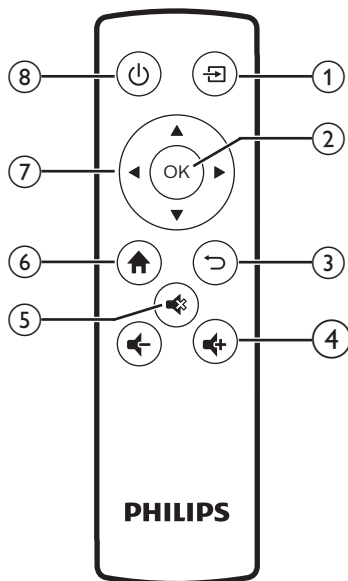
- ① 3,5 mm:n äänilähtö; liitä ulkoisiin kaiuttimiin tai kuulokkeisiin.
- ② **AUX** 3,5 mm:n äänitulo; toimii vain VGA-liitännällä.
- ③ **MicroSD-korttipaikka** Liitä MicroSD-kortti mediatoistoon.
- ④ **HDMI 1** Liitä toistolaitteen HDMI-lähtöön.
- ⑤ **HDMI 2** Liitä toistolaitteen HDMI-lähtöön.
- ⑥ **USB-portti** Liitä USB-tallennuslaite mediatoistoon.
- ⑦ **DC** Liitä virtälähteeseen.

Takaa



- ① **VGA-portti** Yhdistä tietokoneen VGA-porttiin.
- ② **Takaosan IR-anturi**

Kaukosäädin



- ① Käytä aloitusvalikkoa.
- ② **OK** Vahvista valinta tai syöttö.
- ③ Palaa edelliseen valikkonäyttöön.
- ④ Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta.
- ⑤ Mykistä tai palauta äänenvoimakkuus.
- ⑥ Käytä aloitusvalikkoa.

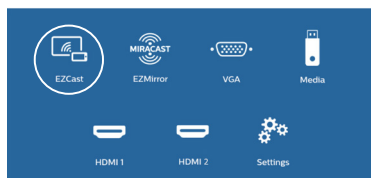
- ⑦ **Navigointipainikkeet**
- Siirry valikkovaihtoehtojen välillä.
 - Vaihda valinta painamalla ◀▶.

- ⑧ **🔌**
- Kytke projektori päälle tai pois päältä.
 - Kun projektori kytketään päälle, LED-valo muuttuu valkoiseksi. Kun projektori on pois päältä, LED muuttuu punaiseksi.

Pääsy aloitusvalikkoon

Aloitusvalikko tarjoaa helpon pääsyn yhdistettyihin laitteisiin, asetuksiin ja muihin projektorin hyödyllisiin ominaisuuksiin.

- 1 Paina **⬆**. Aloitusvalikko ilmestyy näkyviin.
- 2 Paina **navigointipainikkeita** ja **OK**-painiketta seuraavien valitsemiseen.



- **EZCast:** käynnistä langaton yhteys iPhone-puhelimeen näytön peilausta varten.
- **EZMirror:** käynnistä langaton yhteys Android-laitteeseen näytön peilausta varten.
- **VGA:** valitse digitaalinen laite, joka on yhdistetty projektorin **VGA**-liitäntään.
- **Media:** pääsy mediatoistoon USB:ltä tai MicroSD-kortilta.
- **HDMI 1:** valitse digitaalinen laite, joka on yhdistetty projektorin **HDMI 1** -liitäntään.
- **HDMI 2:** valitse digitaalinen laite, joka on yhdistetty projektorin **HDMI 2** -liitäntään.
- **Settings (Asetukset):** pääset valikkoihin muuttamaan kuvan, Wi-Fi-yhteyden, Bluetoothin ja muita asetuksia.

3 Käyttöönotto

Projektorin sijoittaminen

Projektori on mahdollista asentaa kolmeen eri kokoonpanoon. Noudata alla olevia projektorin eri sijoitusvaihtoehtojen ohjeita.

Huomautus

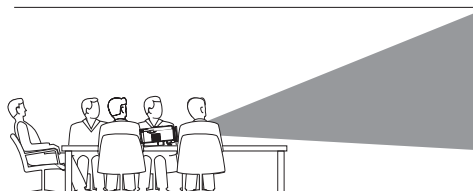
i Jos haluat asentaa projektorin kattoon, osta asennusammattilaisen suosittelema projektoriteline ja noudata sen mukana tulevia ohjeita.

Varmista ennen kattoon kiinnittämistä, että katto kestää projektorin ja asennussarjan painon.

Kattoasennuksessa tuote on kiinnitettävä tukevasti kattoon asennusohjeiden mukaisesti. Vääränlainen kattoasennus voi aiheuttaa onnettomuuden, vammautumisen tai vaurioitumisen.

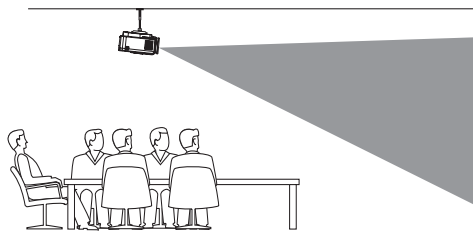
Eteen pöydälle

Aseta projektori pöydälle valkokankaan eteen. Tämä on yleisin tapa sijoittaa projektori nopeaa käyttöönottoa ja siirrettävyyttä varten.



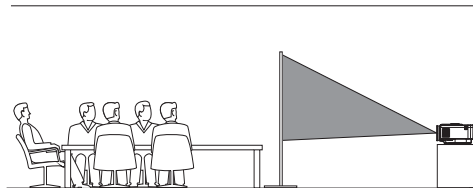
Eteen kattoon

Asenna projektori yläpuoli ylöspäin kattoon valkokankaan eteen. Kattoasennukseen tarvitaan projektoriteline.



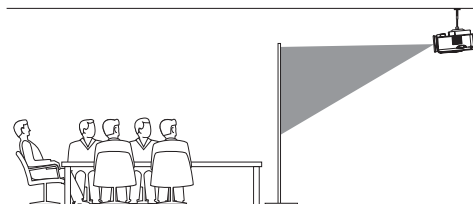
Taakse pöydälle

Aseta projektori pöydälle valkokankaan taakse. Tätä varten tarvitaan erityinen takavalkokangas.



Taakse kattoon

Asenna projektori yläpuoli ylöspäin kattoon valkokankaan taakse. Projektorin asentaminen kattoon valkokankaan taakse vaatii projektoritelineen ja erityisen takavalkokankaan.



Näytön koon muuttaminen


Valkokankaan (tai kuvien) koko määräytyy projektorin linssin ja heijastuspinnan välisen etäisyyden mukaan.

- Heijastetun kuvan koko on enintään 203 cm.
- Heijastusetäisyys on 80–200 cm.

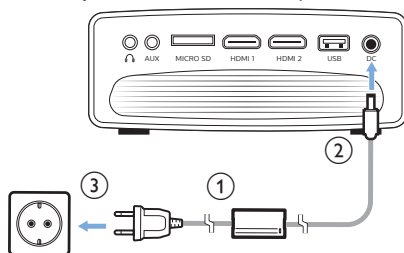
Virtalähteen liittäminen

HUOMIO!



Käynnistä ja sammuta projektori aina -painikkeella.

- 1 Valitse mukana toimitettu virtajohto ja oikea virtapistoke (EU, UK, US, CH).
 - 2 Yhdistä virtasovitin virtajohdolla projektorin **DC** -liitäntään ja sitten seinäpistorasiaan.
- Projektorin LED muuttuu punaiseksi.



Kaukosäätimen valmistelu

HUOMIO!



Paristojen väärä käyttö voi johtaa ylikuumenemiseen, räjähdykseen, tulipaloon tai loukkaantumiseen. Vuotavat paristot voivat vahingoittaa kaukosäädintä.

Älä koskaan altista kaukosäädintä suoralle auringonvalolle.

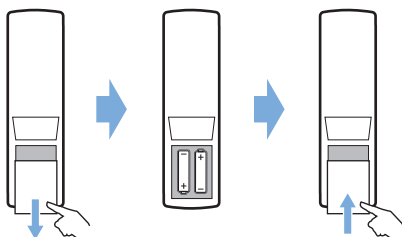
Vältä paristojen vääntymistä, osiin purkamista tai lataamista.

Vältä altistumista avotulelle ja vedelle.

Vaihda tyhjät paristot välittömästi.

Poista paristot kaukosäätimestä, jos et käytä sitä pitkään aikaan.

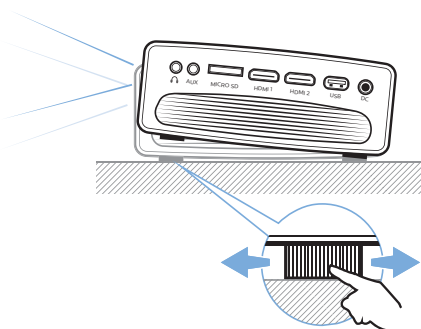
- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta mukana tulleet paristot (tyyppiä AAA) huomioiden napojen suunnat (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



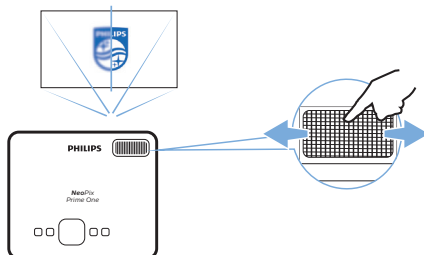
- Kun käytät kaukosäädintä, osoita kaukosäätimellä projektorin IR-anturiin ja varmista, että kaukosäätimen ja IR-anturin välillä ei ole mitään esteitä.

Käynnistäminen ja asennus

- 1 Kytke projektori päälle painamalla . Projektorin LED muuttuu punaisesta valkoiseksi.
 - Kytke projektori pois päältä painamalla uudelleen. Projektorin LED muuttuu valkoisesta punaiseksi.
 - Projektorin ja näytön välinen etäisyys määrittää kuvan todellisen koon.
- 2 Näytön korkeutta voidaan säätää, kun projektori sijoitetaan pöydälle ja käännetään kulman säätönuppia, joka sijaitsee projektorin pohjassa.



- 3 Voit säätää kuvan tarkkuutta kääntämällä tarkkuusnuppia projektorin päältä.



4 Yhdistäminen toistolaitteisiin

Huomautus

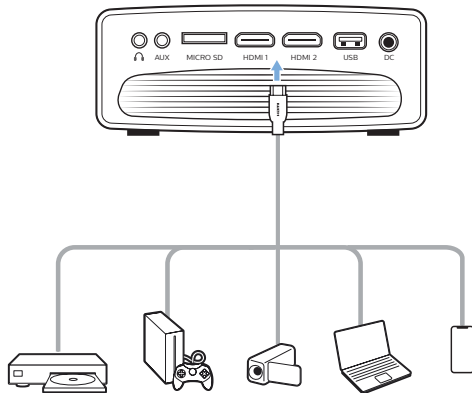


Varmista, että kaikki laitteet on irrotettu pistorasiasta, ennen kuin muodostat tai muutat liitännöitä.

Laitteiden yhdistäminen HDMI:n kautta

Liitä toistolaite (esim. Blu-ray-soitin, pelikonsoli, videokamera, digitaalikamera tai tietokone) projektoriin HDMI-liitännän kautta. Tätä liitännää käytettäessä kuvat näytetään valkokankaalla ja ääni toistetaan projektorin kautta.

- 1 Käytä HDMI-kaapelia ja yhdistä projektorin **HDMI 1** - tai **HDMI 2** -liitin toistolaitteen HDMI -liitännään.



- 2 Mene aloitusvalikkoon ja valitse tulolähteeksi HDMI 1 tai HDMI 2.

Tietokoneeseen yhdistäminen VGA:n kautta

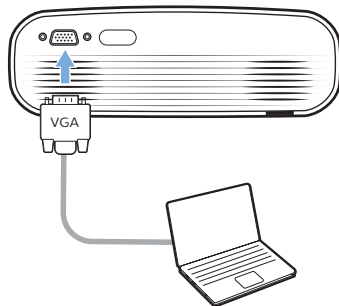
Yhdistä tietokone (esim. pöytäkone tai kannettava) projektoriin. Tällä liitännällä kuvat näytetään heijastusnäytössä.

Huomautus



Monet kannettavat eivät aktivoi automaattisesti ulkoista videolähtöä, kun yhdistät toisen näytön, kuten projektorin. Katso kannettavan käyttöoppaasta ulkoisen videolähdön aktivoiminen.

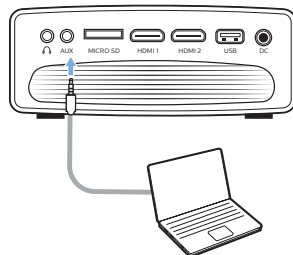
- 1 Käytä VGA-kaapelia, yhdistä projektorin **VGA**-liitin tietokoneen VGA-lähtöön.



- 2 Säädä tietokoneen näytön resoluutio tietokoneesta oikeaan asetukseen ja kytke VGA-signaali ulkoiseen näyttöön. Seuraavat resoluutiot ovat tuettuja:

	Resoluutio	Kuvan virkistystaajuus
VGA	640 × 480	60 Hz
SVGA	800 × 600	60 Hz
XGA	1024 × 768	60 Hz
WXGA	1280 × 768	60 Hz
HD	1280 × 720	60 Hz
FULL HD	1920 × 1080	60 Hz

- 3 Mene aloitusvalikkoon ja valitse tulolähteeksi VGA. Kuvat näytetään heijastusnäytössä.
 - 4 Voit lähettää ääntä tietokoneesta projektoriin sen jälkeen, kun VGA-liitäntä on tehty.
- Käytä 3,5 mm:n äänikaapelia ja liitä projektorin **AUX**-liitin (3,5 mm) tietokoneen analogiseen äänilähtöön (3,5 mm:n liitin tai punaiset ja valkoiset liittimet)



Huomautus



AUX-liitäntä toimii vain VGA-liitännän kautta.

Ulkoisiin kaiuttimiin tai kuulokkeisiin kytkeminen

Liitä ulkoiset kaiuttimet tai kuulokkeet projektoriin. Tällä liitännällä projektorin ääni toistetaan ulkoisten kaiuttimien tai kuulokkeiden kautta.



VAARA!

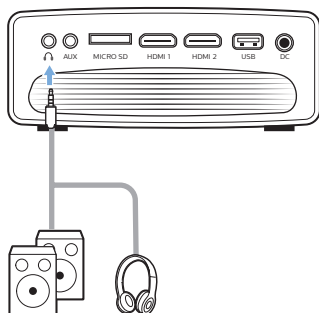


Kuulovaurion vaara!

Vähennä projektorin äänenvoimakkuutta ennen kuulokkeiden liittämistä.

Älä käytä projektoria pitkään suurella äänenvoimakkuudella – varsinkaan, kun käytät kuulokkeita. Se voi aiheuttaa kuulovaurion.

- 1 Liitä 3,5 mm:n äänikaapelilla projektorin -liitin ulkoisten kaiuttimien analogiseen äänituloon (3,5 mm:n liitin tai punaiset ja valkoiset liittimet). Tai kytke projektorin -liitin kuulokkeisiin.
 - Projektorin kaiuttimet kytkeytyvät automaattisesti pois päältä, kun ulkoiset kaiuttimet tai kuulokkeet liitetään projektoriin.

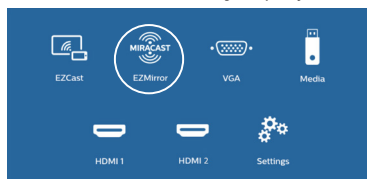


- 2 Kun liitääntää kuulokkeisiin tehdään, käytä kaukosäätimen äänenvoimakkuuden säätöä korjaamaan äänenvoimakkuus mukavalle tasolle.

5 Langaton heijastaminen Android-laitteilla

Vaatimukset

- Android-laite, joka tukee Miracast-toimintoa (tai näytön peilausta). Ominaisuutta voidaan myös kutsua nimellä Screencast, näytön jakaminen, WiFi Direct ja langaton näyttö jne. Kaikissa Android-laitteissa ei ole tätä ominaisuutta. Katso laitteesi käyttöoppaasta lisätietoa.
 - Kytke Wi-Fi päälle Android-laitteesta.
 - Kytke projektorin Wi-Fi päälle (paina  ja valitse *Settings – WiFi Settings – Enable WiFi – On* (Asetukset – WiFi-asetukset – Ota WiFi käyttöön – Päällä)).
- 1 Kytke projektori päälle painamalla . Aloitusvalikko ilmestyy näkyviin.
 - Tai projektorin ollessa käytössä, paina  nähdäksesi aloitusvalikon.
 - 2 Käytä **navigointipainikkeita** ja valitse *EZMirror*, paina sitten **OK** päästäksesi *EZMirror*-tilaan.
 - Näkyviin tulee viesti-ikkuna, joka kehottaa sinua yhdistämään Android-laitteen projektoriin. Viestissä annetaan Wi-Fi-verkossa näkyvä projektorin nimi.





- 3 Mene Android-laitteessa WiFi-asetukset ja valitse vaihtoehto "Wireless Display" (Langaton näyttö). Yhdistä Android-laite projektoriin valitsemalla projektorin nimi kohdasta "Wireless Display" (Langaton näyttö).
- 4 Onnistuneen yhdistämisen jälkeen Android-laitteen näytön sisältö lähetetään heijastuspintaan.

6 Langaton heijastaminen iOS-laitteilla

Vaatimukset

- Kytke Wi-Fi päälle iPhone-puhelimesta.
 - Kytke projektorin Wi-Fi päälle (paina  ja valitse *Settings – WiFi Settings – Enable WiFi – On* (Asetukset – Wi-Fi-asetukset – Ota Wi-Fi käyttöön – Päällä)).
- 1 Kytke projektori päälle painamalla . Aloitusvalikko ilmestyy näkyviin.
 - Tai projektorin ollessa käytössä, paina  nähdäksesi aloitusvalikon.
 - 2 Käytä **navigointipainikkeita** ja valitse *EZCast*, paina sitten **OK** päästäksesi *EZCast*-tilaan.







- 3 Näkyviin tulee viesti-ikkuna, joka kehottaa sinua yhdistämään iPhone Wi-Fi-verkkoon, joka on nimetty projektorin nimen mukaan. Wi-Fi-verkon nimi ja salasana annetaan viestissä.
 - Oletuksena projektorin nimi on "NeoPixPrimeone-XXXXXXX" ("X" merkitsee kirjainta tai numeroa) ja salasana on 12345678.
 - Voit vaihtaa projektorin nimen painamalla  ja valitsemalla *Settings – WiFi Settings – Screen Mirroring Settings – Device Name* (Asetukset – Wi-Fi-asetukset – Näytön peilauksen asetukset – Laitteen nimi), syötä kirjaimet ja numerot virtuaalisen ponnahdusnäppäimistön avulla.
 - Voit vaihtaa salasanan painamalla  ja valitsemalla *Settings – WiFi Settings – Screen Mirroring Settings – Password* (Asetukset – Wi-Fi-asetukset – Näytön peilauksen asetukset – Salasana), syötä kirjaimet ja numerot virtuaalisen ponnahdusnäppäimistön avulla.
- 4 Mene iPhonessa kohtaan Wi-Fi-asetukset ja valitse projektorin Wi-Fi-verkko iPhone yhdistämiseksi verkkoon.

- 5 Mene iPhonessa kohtaan "Ohjauskeskus" pyyhkäisemällä ylös näytön alareunasta ja valitse vaihtoehto "Näytön peilaus". Yhdistä iPhone projektoriin valitsemalla projektorin nimi kohdasta "Näytön peilaus".
- 6 Onnistuneen yhdistämisen jälkeen iPhone näytön sisältö lähetetään heijastuspintaan.

Online-videon lähettäminen

Voit suoratoistaa online-videoita iPhonesta koko kuvan heijastusnäyttöön.

- 1 Yhdistä projektori Internetiin: Paina  ja valitse *Settings – WiFi Settings – Screen Mirroring Settings – Internet* (Asetukset – Wi-Fi-asetukset – Näytön peilauksen asetukset – Internet), valitse sitten Wi-Fi-verkon nimi ja syötä Wi-Fi-verkon salasana virtuaalisen ponnahdusnäppäimistön avulla.
- 2 Valitse *Mirror + Stream* (Peilaus + suoratoisto) videon lähettämiseksi. Paina  ja valitse *Settings – WiFi Settings – Screen Mirroring Settings – Default Mode* (Asetukset – Wi-Fi-asetukset – Näytön peilauksen asetukset – Oletustila), paina sitten / valitaksesi *Mirror + Stream* (Peilaus + suoratoisto).
 - *Mirror only* (Pelkkää peilausta) käytetään iPhone näytön sisällön peilaamiseen heijastusnäyttöön.
- 3 Yhdistä iPhone projektoriin näytön peilaamista varten. Toista vaiheet, jotka on kuvattu osiossa "Langaton heijastaminen iOS-laitteilla".
- 4 Katso online-videota iPhonessa ja napauta videokuvan TV-kuvaketta, jolloin pääset Apple TV-tilaan. Video lähetetään koko kuvan heijastusnäyttöön ja toistetaan siinä.

Tavaramerkkihuomautus

Apple, AirPlay ja AirPlay-logo ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Google, Android ja Android-logo ovat Google Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

7 Yhdistä langattomaan kaiuttimeen

Voit suoratoistaa musiikkia langattomasti projektorista Bluetooth-kaiuttimeen Bluetoothiin kautta.

Huomautus



Projektori ei voi yhdistää älypuhelimeen tai tablettiin musiikin suoratoistamiseksi Bluetoothiin kautta.

- 1 Kytke projektorin Bluetooth päälle. Paina ja valitse *Settings – Bluetooth Settings – Enable Bluetooth – On* (Asetukset – Bluetooth-asetukset – Ota Bluetooth käyttöön – Päällä).
- 2 Kytke Bluetooth päälle Bluetooth-kaiuttimesta (katso ohjeet laitteen käyttöoppaasta).
- 3 Aloita Bluetooth-haku projektorista ja yhdistä kaiuttimesi. Paina ja valitse *Settings – Bluetooth Settings – Bluetooth Settings* (Asetukset – Bluetooth-asetukset – Bluetooth-asetukset).
- 4 Jos Bluetooth-kaiutin on yhdistetty projektoriin, Bluetooth-kaiuttimen nimi näkyy projektorin Bluetooth-laitteiden luettelossa. Valitse Bluetooth-kaiutin laitteiden luettelosta yhdistämistä varten.
 - Onnistuneen yhdistämisen jälkeen voit suoratoistaa musiikkia langattomasti projektorista Bluetooth-kaiuttimeen.



8 Mediatoisto

Tämä osio auttaa sinua käyttämään projektoriä median toistamiseen monista eri lähteistä.

Huomautus



Projektori tukee USB-tallennuslaitetta, joka on alustettu FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmille.

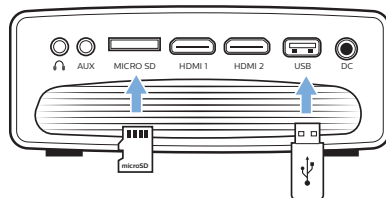
Videon toisto

Tuetut tiedostomuodot

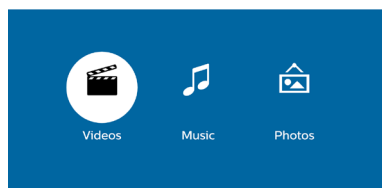
Seuraavat tiedostomuodot ovat tuettuja:

MP4, RMVB, AVI, RM, MKV

- 1 Yhdistä projektorin USB-tallennuslaite **USB**-porttiin.
 - Voit myös yhdistää Micro SD -kortin projektorin **MICRO SD** -korttipaikkaan.



- 2 Paina aloitusvalikon näyttämiseksi heijastusnäytössä.
- 3 Paina **navigointipainikkeita** ja **OK**-painiketta valitaksesi vaihtoehdon *Media*. Näkyviin tulevat mediamuotovaihtoehdot.
- 4 Valitse mediamuodoksi *USB* tai *Kortti*.
- 5 Mediasoitimen näyttö ilmestyy näkyviin.



- *Music* (Musiikki): pääsy vain äänitiedostoihin ja niiden toisto.
 - *Video*: pääsy vain videotiedostoihin ja niiden toisto.
 - *Photo* (Valokuva): pääsy vain valokuvatiedostoihin ja niiden toisto.
- 6 Aktivoi videomediasoitin valitsemalla *Video*, jolloin pääset videotiedostoihin.
 - Jos videomediasoitin on valittuna, vain toistettavat videotiedostot voidaan näyttää.

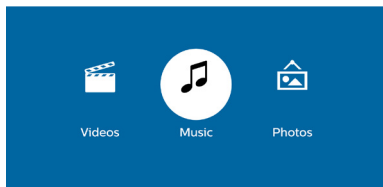
- 7 Toista video valitsemalla videotiedosto ja painamalla **OK**.
- 8 Paina videotoiston aikana **OK**. Toiston ohjauskuvakkeet näkyvät heijastusnäytön alareunassa. Pääset seuraaviin toistotoimintoihin.
 - Valitse edellinen tai seuraava videotiedosto
 - Pikahaku taaksepäin tai eteenpäin
 - Keskeytä tai jatka toistoa
 - Pysäytä toisto
 - Valitse toistotila: toista vain nykyinen tiedosto / toista kaikki / toista yksi
- 9 Valitse ohjaustoiminto ja laukaise ohjaus painamalla **OK**.

Musiikin toisto

Tuetut tiedostomuodot

Seuraavat tiedostomuodot ovat tuettuja: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV

- 1 Toista vaiheet 1–4 kohdasta ”Videon toisto”, mediasoitimen näyttö ilmestyy näkyviin.



- *Music* (Musiikki): pääsy vain äänitiedostoihin ja niiden toisto.
 - *Video*: pääsy vain videotiedostoihin ja niiden toisto.
 - *Photo* (Valokuva): pääsy vain valokuvatiedostoihin ja niiden toisto.
- 2 Aktivoi musiikkim mediasoitin valitsemalla *Music* (Musiikki), jolloin pääset musiikkitiedostoihin.
 - Jos musiikkim mediasoitin on valittuna, vain toistettavat musiikkitiedostot voidaan näyttää.
 - 3 Toista musiikki valitsemalla musiikkitiedosto ja painamalla **OK**.
 - 4 Paina musiikin toiston aikana **OK**. Toiston ohjauskuvakkeet näkyvät heijastusnäytön alareunassa. Pääset seuraaviin toistotoimintoihin.
 - Valitse edellinen tai seuraava musiikkitiedosto
 - Pikahaku taaksepäin tai eteenpäin
 - Keskeytä tai jatka toistoa

- Pysäytä toisto
- Valitse toistotila: toista vain nykyinen tiedosto / toista kaikki / toista yksi

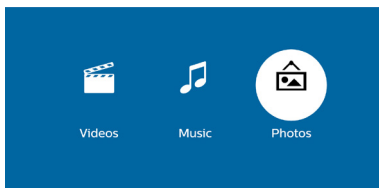
- 5 Valitse ohjaustoiminto ja laukaise ohjaus painamalla **OK**.

Valokuvan toisto

Tuetut tiedostomuodot

Seuraavat tiedostomuodot ovat tuettuja: BMP, PNG, JPEG

- 1 Toista vaiheet 1–4 kohdasta ”Videon toisto”, mediasoitimen näyttö ilmestyy näkyviin.






- *Music* (Musiikki): pääsy vain äänitiedostoihin ja niiden toisto.
 - *Video*: pääsy vain videotiedostoihin ja niiden toisto.
 - *Photo* (Valokuva): pääsy vain valokuvatiedostoihin ja niiden toisto.
- 2 Aktivoi valokuvamediasoitin valitsemalla *Photo* (Valokuva), jolloin pääset valokuvatiedostoihin.
 - Jos valokuvamediasoitin on valittuna, vain toistettavat valokuvatiedostot voidaan näyttää.
 - 3 Aloita valokuvan toisto valitsemalla valokuvatiedosto ja painamalla **OK**.
 - 4 Kun valokuva näkyy näytössä, paina **OK**. Toiston ohjauskuvakkeet näkyvät heijastusnäytön alareunassa. Pääset seuraaviin toistotoimintoihin.
 - Kierrä valokuvaa myötäpäivään tai vastapäivään
 - Käynnistä diaesitys
 - Palauta valokuva alkuperäiseen tilaan
 - Pääsy nykyisen tiedoston tietoihin.
 - 5 Valitse ohjaustoiminto ja laukaise ohjaus painamalla **OK**.


9 Asetusten muuttaminen

Tässä osiossa on tietoa projektorin asetusten muuttamisesta.


Kuva-asetukset

- 1 Paina .
- 2 Valitse *Settings* (Asetukset) ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse *Picture Settings* (Kuva-asetukset) ja paina sitten **OK**.
- 4 Valitse kuvavaihtoehto ja paina sitten   muuttaaksesi seuraavia:
 - *Brightness* (Kirkkaus): aseta värien kirkkaus.
 - *Contrast* (Kontrasti): aseta värien kontrasti.
 - *Saturation* (Värikylläisyys): aseta värien värikylläisyys.
 - *Sharpness* (Terävyys): aseta kuvan terävyys.

WiFi-asetukset

- 1 Paina .
- 2 Valitse *Settings* (Asetukset) ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse *WiFi Settings* (WiFi-asetukset) ja paina sitten **OK**.
- 4 WiFi-asetukset kautta voit tehdä seuraavat muutokset:
 - Kytke projektorin WiFi päälle tai pois päältä.
 - Yhdistä projektori Internetiin: Syötä kirjaimet ja numerot virtuaalisen ponnahdusnäppäimistön avulla.
 - Vaihda projektorin luoma Wi-Fi-verkon salasana. Syötä kirjaimet ja numerot virtuaalisen ponnahdusnäppäimistön avulla.
 - Vaihda Wi-Fi-verkossa näkyvä projektorin nimi. Syötä kirjaimet ja numerot virtuaalisen ponnahdusnäppäimistön avulla.

Bluetooth-asetukset

- 1 Paina .
- 2 Valitse *Settings* (Asetukset) ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse *Bluetooth Settings* (Bluetooth-asetukset) ja paina sitten **OK**.




- 4 Bluetooth-asetusten kautta voit tehdä seuraavat muutokset:
 - Kytkeä projektorin Bluetoothin päälle tai pois päältä.
 - Ottaa käyttöön Bluetooth-haun ja yhdistää Bluetooth-kaiuttimen musiikin suoratoistoa varten.

Huomautus






Projektoria ei voi yhdistää älypuheliin tai tablettiin musiikin suoratoistoa varten Bluetoothin kautta.


Kieliasetukset

- 1 Paina .
- 2 Valitse *Settings* (Asetukset) ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse haluamasi näyttövalikon kieli valitsemalla *Language* (Kieli) ja paina sitten  .

Lisäasetukset

- 1 Paina .
- 2 Valitse *Settings* (Asetukset) ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse *Advanced Settings* (Lisäasetukset) ja paina sitten **OK**.
- 4 Lisäasetusten kautta voit tehdä seuraavat muutokset:
 - Pystysuuntainen keystone: Keystone-korjaus tai vääristyneen kuvan korjaus voidaan tehdä manuaalisesti pystysuunnassa. Säädä kuvan muotoa painikkeilla  .
 - Vaihda laiteohjelmiston päivitysmenettely: verkko tai USB.
 - Tarkista projektorin tiedot, mukaan lukien mallin nimi, merkki ja laiteohjelmiston versio.

Palauta oletusasetukset

- 1 Paina .
- 2 Valitse *Settings* (Asetukset) ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse *Reset All* (Nollaa kaikki) ja paina sitten **OK**.
- 4 Noudata näytön ohjeita käynnistääksesi tai peruuttaaksesi nollauksen.

10 Huolto

Puhdistaminen

VAARA!



Puhdistusohjeet!

Käytä pehmeää ja nukkaamatonta liinaa. Älä koskaan käytä nestemäisiä tai helposti syttyviä puhdistusaineita (suihkeita, hankausaineita, kiillotusaineita, alkoholia jne.). Älä päästä kosteutta projektorin sisälle. Älä suihkuta projektoria puhdistusaineilla.

Pyyhi pinnat varovasti. Varo naarmuttamista pintoja.

Linssin puhdistaminen

Käytä pehmeää harjaa tai linssinpuhdistuspapereita projektorin linssin puhdistamiseen.

VAARA!



Älä käytä nestemäisiä puhdistusaineita!

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

Ohjelmiston päivittäminen

Projektorin uusin ohjelmisto löytyy osoitteesta www.philips.com/support. Uusimmalla versiolla saat käyttöösi projektorin parhaat ominaisuudet ja parhaan tuen.

Tarkista nykyinen ohjelmistoversio ennen projektorin ohjelmiston päivittämistä:

- Paina ja valitse sitten *Settings – Advanced Settings – Firmware Version* (Asetukset – Lisäasetukset – Laiteohjelmiston versio).

HUOMIO!



Älä sammuta projektoria tai poista USB-muistitikkuä päivituksen aikana.

Päivitä ohjelmisto Internetin kautta

- 1 Yhdistä projektori Internetiin: Paina ja valitse sitten *Settings – WiFi Settings – Screen Mirroring Settings – Internet* (Asetukset – WiFi-asetukset – Näytön peilauksen asetukset – Internet).
 - Yhdistä langaton reititin syöttämällä kirjaimet ja numerot virtuaalisen ponnahdusnäppäimistön avulla.
- 2 Paina ja valitse sitten *Settings – Advanced Settings – Firmware Upgrade – Online* (Asetukset – Lisäasetukset – Laiteohj. päivitys – Verkko).
 - Jos päivitysväline tunnistetaan, sinua kehoitetaan käynnistämään tai peruuttamaan päivitys.
- 3 Suorita päivitys loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

Päivitä ohjelmisto USB:n kautta

- 1 Tarkista uusin ohjelmistoversio osoitteesta www.philips.com/support. Etsi tuotteesi (mallinumero: NPX535/INT) ja etsi "Ohjelmisto ja ajurit".
- 2 Lataa ohjelmisto USB-tikulle. Pura ladattu ohjelmistotiedoston pakkaus ja tallenna se USB-tikun juurihakemistoon.
 - Varmista purkamisen jälkeen, että "ACTUPGRADE.gz"-tiedosto on mukana.
- 3 Yhdistä USB-muistitikku projektoriin.
- 4 Paina ja valitse sitten *Settings – Advanced Settings – Firmware Upgrade – USB* (Asetukset – Lisäasetukset – Laiteohj. päivitys – USB).
- 5 Suorita päivitys loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

Vianmääritys

Virran kytkeminen pois ja takaisin päälle

Jos jotain ongelmaa ei voida korjata tämän käyttöoppaan ohjeilla, noudata tässä olevia ohjeita.

- 1 Kytke projektorin virta pois päältä painamalla .
- 2 Odota vähintään kymmenen sekuntia.
- 3 Kytke projektori päälle painamalla painiketta kerran.
- 4 Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä tekniseen huoltoon tai jälleenmyyjäsi.

Ongelmat	Ratkaisut
Projektoria ei voi kytkeä päälle.	<ul style="list-style-type: none"> • Irrota virtajohto ja kytke se uudelleen ja yritä käynnistää projektori uudelleen.
Projektoria ei voi sammuttaa.	<ul style="list-style-type: none"> • Paina ja pidä painiketta  painettuna yli 10 sekuntia. Jos tämä ei toimi, irrota virtajohto.
Ei kuvaa ulkoisesta HDMI-laitteesta.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että oikea HDMI-tulo on valittuna (HDMI 1 tai HDMI 2). • Irrota HDMI-kaapeli tai sammuta HDMI-laite. • Odota kolme sekuntia. • Liitä HDMI-kaapeli uudelleen tai käynnistä HDMI-laite.
Ei ääntä ulkoisesta liitetystä laitteesta.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista ulkoiseen laitteeseen kytketyt kaapelit. • Tarkista, että ääni on käytössä ulkoisessa laitteessa. • Vain laitteen valmistajan alkuperäiset kaapelit saattavat toimia.
Ei ääntä ulkoisesta HDMI-lähtölaitteesta.	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI-lähtölaitteessa aseta ääniasetukseksi monikanava (raakadata) ja stereo (PCM).
Ei ääntä, kun liitetty tietokoneeseen HDMI-kaapelilla.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että ääni on aktivoitu tietokoneessa.
Vain aloitusvalikko ilmestyy eikä ulkoisen laitteen kuvaa näy.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että johdot on yhdistetty oikeisiin liitäntöihin. • Tarkista, että ulkoinen laite on kytketty päälle. • Tarkista, onko ulkoisen laitteen videolähtö kytketty päälle.
Vain aloitusvalikko ilmestyy eikä yhdistetyn tietokoneen kuvaa näy.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että tietokoneen VGA-ulostulo on kytketty päälle. • Tarkista, että tietokoneen resoluutio on 1920 x 1080 (VGA-liitäntä) tai 1080P (HDMI-liitäntä).
Projektori sammuu itsestään.	<ul style="list-style-type: none"> • Kun projektori on käynnissä pitkään, sen pinta kuumenee. • Tarkista, että virtajohto on kytketty oikein.
Projektor ei lue USB-muistitikkuja.	<ul style="list-style-type: none"> • Projektori ei tue exFAT-tiedostojärjestelmää. • Alusta USB-muistitikku FAT-muotoon ja käytä sitä sitten.
Projektor ei reagoi kaukosäätimen komentoihin.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista kaukosäätimen paristot.
Tehtävät toimenpiteet, jos näytön peilaus ei toimi enää Android- tai iOS-laitteen laiteohjelmistopäivityksen jälkeen.	<ul style="list-style-type: none"> • Suosittelemme tarkistamaan säännöllisesti projektorin uudet laiteohjelmistot (katso Ohjelmiston päivittäminen, sivu 16).
Näytön peilaus ei toimi käytettävän Android-laitteen kanssa.	<ul style="list-style-type: none"> • Laitteen täytyy tukea Miracast-toimintoa, jotta näytön peilaus toimii. Kaikki Android-laitteet eivät tue tätä toimintoa. Toimintoa voidaan myös kutsua nimellä Screencast, näytön jakaminen, WiFi Direct ja langaton näyttö jne. • Katso Android-laitteesi käyttöoppaasta, onko tämä toiminto tuettu ja miten se otetaan käyttöön.

Ongelmat	Ratkaisut
Kun katson videoita, ääni tai kuva vääristyvät joskus tai ääni ei ole synkronoitu kuvan kanssa.	<ul style="list-style-type: none"> Käytettävissä oleva WiFi-kaistanleveys ei riitä videon lähettämiseen virheettömästi älypuhelimesta projektoriin. Tämä voi tapahtua, jos yksi tai useampi WiFi-verkko toimii samalla taajuusalueella lähellä. Myös tietyt IoT (esim. ZigBee-yhteensopivat laitteet) voivat toimia tällä taajuusalueella. Älypuhelimesi ei ole riittävän nopea purkamaan näyttötietoja ja lähettämään niitä samanaikaisesti WiFi-yhteyden kautta. Älypuhelimesi voi ylläpitää rinnakkaisia yhteyksiä kotiverkkoon ja projektoriin. Tämä vähentää käytettävissä olevaa kaistanleveyttä. Yhteyden katkaiseminen kotiverkkoon tilapäisesti voi auttaa asiaa.
Projektorin pinta on lämmin.	<ul style="list-style-type: none"> On normaalia, että projektori lämpenee kohtuullisesti käytön aikana.
Mitä voin tehdä, jos projektori ei toimi kannettavaan tietokoneeseen yhdistettynä?	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että HDMI-kaapeli on kytketty oikein. Varmista, että projektorin näyttö on vaihdettu käyttöön kannettavassa tietokoneessa.

11 Liite

Tekniset tiedot

Tekniikka/optiikka

Näyttötekniikka.....	LCD
Valonlähde.....	LED
Resoluutio.....	1280 × 720 pikseliä
LED-käyttöaika.....	jopa 30 000 t
Kontrastisuhde.....	3000:1
Kuvasuhde.....	16:9
Heittosuhde.....	1,4:1
Heijastetun kuvan koko (diagonaalinen)	jopa 203 cm
Heijastusetaisyys	80–200 cm
Keystone-korjaus.....	manuaalinen
Heijastustilat ... edessä, takana, edessä ja takana katossa	manuaalinen
Tarkennuksen säätö.....	manuaalinen
Ruudunpäivitysnopeus.....	30 Hz
3D-tekniikka.....	muuntaa 2D:n 3D-muotoon, tukee kaikkia 3D-tiloja
Kuvan viiveaika.....	<5 ms
Kuvan vasteaika.....	< 5 ms

Ääni

Sisäiset kaiuttimet.....	2
Lähtöteho.....	2 x 5 W

Liitännät

Langaton standardi.....	802.11b/g/n käyttötaajuuskaista 2,4 G (13 kanavaa)
Bluetooth V4.2.....	2 400–2 483,5 MHz musiikin suoratoisto projektorista ulkoiseen kaiuttimeen Bluetoothin kautta
Liitännät.....	2 x HDMI, VGA, USB (2.0), MicroSD-korttipaikka, AUX-tulo (3,5 mm), kuulokelähtö (3,5 mm)

Virtalähde

Virrankulutus.....	käytössä: 100 W Valmiustilassa: 0,3 W
Virransyöttö.....	verkkolaite Tulo: 100–240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A (maks.) Lähtö: DC 24 V, 4,15 A

Tuetut laitteet

Android.....	Miracast-tuki vaaditaan
iOS.....	7/8/9/10/11

Tuotteen tiedot

Mitat (L × S × K).....	220 × 170 × 90 mm
Paino.....	1,2 kg
Käyttölämpötila.....	< 40 °C
Varastointilämpötila.....	< 60 °C

Pakkauksen sisältö

NeoPix Prime One -projektori, kaukosäädin
ja 2 kpl AAA-paristoja, virtasovitin,
virtajohdot (EU, UK, US, CH), linssinsuojus,
pika-aloitussopas



CE-merkintä todistaa, että tuote täyttää Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien EMC-direktiivi 2014/30/EU, pienjännitedirektiivi 2014/35/EU, EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60065:2014+A11:2017 vaatimukset koskien tietotekniikkalaitteiden turvallisuutta ja terveellisuutta käyttäjille sekä sähkömagneettisia häiriöitä.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa sivustolla www.philips.com/projection.

Ympäristönsuojelu osana kestävää kehityssuunnitelmaa on Screeneo Innovation SA:n keskeinen tavoite. Screeneo Innovation SA:n tavoitteena on käyttää järjestelmiä ympäristöä kunnioittavasti, minkä vuoksi se on päättänyt integroida tuotteiden elinkaareen ympäristönsuojelumuinaisuuksia valmistuksesta käyttöönottoon ja käytöstä poistamiseen.



FCC:n (Federal Communications Commission) ilmoitus: Sinua varoitetaan siitä, että muutokset tai muunnokset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaan hyväksynyt, saattavat kumota käyttäjän oikeuden laitteen käyttöön.

Tämän laitteen on testeissä todettu olevan FCC:n sääntöjen 15. osassa mainittujen luokan B digitaalista laitetta koskevien raja-arvojen mukainen. Nämä rajat on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisilta häiriöiltä asuinympäristöön asennettuna. Laite tuottaa, käyttää ja saattaa säteillä radiotaajuisia energiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se saattaa aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään.

Ei voida kuitenkaan taata, että häiriöitä ei esiintyisi tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallista häiriötä radio- tai televisiolähetykseen, mikä voidaan todeta sammuttamalla laite ja käynnistämällä se uudelleen, käyttäjää kehoitetaan yrittämään häiriön korjaamista yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

- Säädä tai suuntaa vastaanottoantenni uudelleen.
- Siirrä laite ja vastaanotin kauemmas toisistaan.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on kytketty eri virtapiiriin kuin vastaanotin.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio- ja televisiotekniikkaan erikoistuneelta asentajalta.

Tämä laite täyttää FCC-määräysten osan 15 vaatimukset. Tuotteen käyttöön liittyy seuraavat kaksi ehtoa:

- 1 laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä;
- 2 laitteen on siedettävä vastaanottamansa häiriöt, mukaan lukien ne, jotka saattavat saada sen toimimaan tavanomaisesta poikkeavasti.

FCC:n radiotaajuiselle säteilylle altistumista koskeva lausunto: Tätä lähetintä ei saa sijoittaa vierekkäin tai toimimaan yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa. Tämä laite täyttää hallitsemattomalle ympäristölle asetetut FCC:n radiotaajuuksisen säteilyaltistuksen raja-arvot.

Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että laitteen ja kehoisi välinen etäisyys on vähintään 20 senttimetriä.

FCC ID: 2ASRT-NPX535

Kanadan säännöstenmukaisuus

Tämä laite on Industry Canada CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) -vaatimusten mukainen

RSS-Gen- ja RSS-247-lausunto: tämä laite täyttää Industry Canada RSS-standardien vaatimukset.

Tuotteen käyttöön liittyy seuraavat kaksi ehtoa:

- 1 laite ei saa aiheuttaa häiriöitä, ja
- 2 laitteen on siedettävä kaikki häiriöt, mukaan lukien sellaiset häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen epätoivottua toimintaa.

Radiotaajuiselle säteilylle altistumista koskeva lausunto: Laite täyttää RSS102:n osion 2.5 mukaiset poikkeukset rutiiniarviointirajoista ja käyttäjät voivat saada kanadalaiset tiedot radiotaajuisesta altistumisesta ja vaatimustenmukaisuudesta.

Tämä laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää vähintään 20 senttimetrin etäisyydellä laitteen ja kehon välillä.



Pakkaus: Logo (vihreä piste) tarkoittaa, että hyväksytylle kansalliselle organisaatiolle suoritetaan maksu pakkausten hyödyntämisen ja kierrätysinfrastruktuurien parantamista varten. Noudata tällaisia jätteitä koskevia paikallisia lajittelusääntöjä.

Paristot ja akut: jos tuotteessa on paristoja tai akkuja, ne on hävitettävä asianmukaiseen keräyspisteeseen.



Tuote: Tuotteessa oleva ylivivuton jätessäiliön symboli tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin. Eurooppalaisissa säädöksissä se kehoitetaan hävittämään seuraavasti:

- myyntipisteessä, jos ostat vastaavan laitteen, tai
- paikallisesti saatavilla olevassa keräyspisteessä (palautuskeskus, keräyspiste jne.).

Tällä tavalla voit osallistua sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäyttöön ja päivittämiseen, millä voi olla vaikutusta ympäristöön ja ihmisten terveyteen.

Käytetyt paperi- ja pahvipakkaukset voidaan kierrättää. Kierrätä muovikääre tai hävitä se kierrättämättömän jätteen mukana maasi vaatimusten mukaan.

Tavaramerkki: Tässä oppaassa mainitut viitteet ovat kyseisten yritysten tavaramerkkejä. Tavaramerkkien ® ja ™ puuttumisesta ei voida päätellä, että kyseiset erityisterminologiat olisivat vapaita tavaramerkkejä. Muut tässä käytetyt tuotenimet ovat vain tunnistamistarkoituksessa, ja ne voivat olla vastaavien omistajiensa tavaramerkkejä. Screeneo Innovation SA kiistää kaikki oikeudet näihin merkkeihin.

Screeneo Innovation SA tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa tämän tuotteen ostajalle tai kolmansille osapuolille vahingoista, menetyksistä, kustannuksista tai kuluista, joita ostajalle tai kolmansille osapuolille aiheutuu tähän tuotteeseen liittyvästä onnettomuudesta tai väärinkäytöstä, tämän tuotteen luvattomista muutoksista, korjauksista tai muunnoksista tai Screeneo Innovation SA:n käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Screeneo Innovation SA ei ole vastuussa mistään vahingoista tai ongelmista, jotka aiheutuvat sellaisten lisävarusteiden tai muiden kulutustarvikkeiden käytöstä, jotka eivät ole alkuperäisiä Screeneo Innovation SA- / PHILIPS-tuotteita tai Screeneo Innovation SA:n / PHILIPSIN hyväksymiä tuotteita.

Screeneo Innovation SA ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat sähkömagneettisista häiriöistä, jotka aiheutuvat muiden kuin Screeneo Innovation SA- / PHILIPS-tuotteiksi suunniteltujen liitäntäkaapeleiden käytöstä.

Kaikki oikeudet pidätetään. Tätä julkaisua tai mitään sen osaa ei saa jäljentää, tallentaa noutojärjestelmään tai siirtää missään muodossa elektronisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, tallentamalla tai muuten ilman Screeneo Innovation SA:n ennalta antamaa kirjallista lupaa. Tässä olevat tiedot on tarkoitettu käytettäväksi vain tämän tuotteen kanssa. Screeneo Innovation SA ei ole vastuussa näiden tietojen käytöstä muilla laitteilla.

Tämä käyttöopas on asiakirja, jota ei voida pitää sopimuksena.

Oikeus virheisiin, painovirheisiin ja muutoksiin varataan. Copyright © 2021 Screeneo Innovation SA.



Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5C, 1131 Tolochenaz

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license. Screeneo Innovation SA is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged.