

PHILIPS

NeoPix 120

Home Projector

Käyttöopas



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

Sisällysluettelo

Johdanto	3	5 Liitä ulkoisiin kaiuttimiin tai kuulokkeisiin	10
Hyvä asiakas	3	6 Median toistaminen USB-tallennuslaitteista	11
Tietoa tästä käyttöoppaasta	3	Liitä USB-tallennuslaite	11
Pakkauksen sisältö	3	Toista videoita	11
Asiakaspalvelukeskus	3	Näytä kuvat.....	12
1 Yleistä turvallisuustietoa	4	7 Asetusten muuttaminen	14
Tuotteen ottaminen käyttöön.....	4	8 Huolto	16
Korjaaminen.....	4	Puhdistaminen	16
Virransyöttö	5	Ohjelmiston päivittäminen	16
2 Yleiskatsaus	5	9 Vianmääritys	17
Ylhäältä	5	10 Liitteet	19
Edestä.....	6	Tekniset tiedot	19
Takaa.....	6	CE-lausunto	20
Näkymä alhaalta.....	6	FCC-lausunto.....	20
Kaukosäädin	6	Kanadan säännöstenmukaisuus	20
3 Alkuasetukset	7	Muut ilmoitukset.....	21
Projektorin sijoittaminen.....	7		
Virtalähteeseen kytkeminen	7		
Kaukosäätimen valmistelu	8		
Projektorin käynnistäminen ja määrittäminen	8		
4 Yhdistäminen toistolaitteisiin	9		
Laitteiden yhdistäminen HDMI™:n kautta	9		
Liitä dongleen.....	10		

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



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!

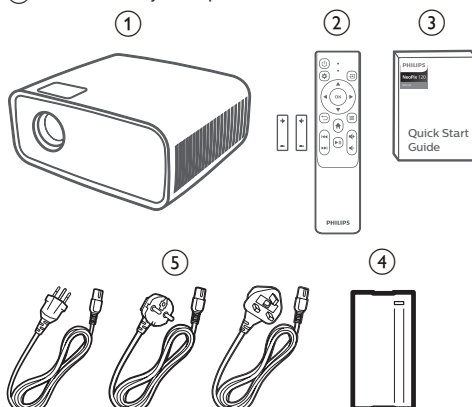


Tuotteen vaurioituminen tai tietojen menetys!

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

Pakkauksen sisältö

- ① NeoPix 120 -projektor (NPX120/INT)
- ② Kaukosäädin ja 2 kpl AAA-paristoja
- ③ Pika-aloitusopas ja takuukortti
- ④ Vaihtovirtasovitin
- ⑤ Vaihtovirtajohto pistokkeilla x 3



Asiakaspalvelukeskus

Tukisivu, takuukortti ja käyttöoppaat löytyvät osoitteesta:

Web: www.philips.com/support

Tuen yhteystiedot:

Kansainvälinen puhelinnumero: +41 215 391 665

Tarkista ulkomaanpuhelujen hinnat operaattoriltasi!

Sähköposti: philips.projector.eu@screeneo.com

Tutustu usein kysyttyihin kysymyksiin:

<https://support.philipsprojection.com>

<https://community.philipsprojection.com>

1 Yleistä turvallisuuustietoa

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 koskea virtajohtoa tai verkkoliitäntää marillä 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, voimakkaalta lämpötilan vaihteluilta ja kosteudelta. Älä aseta tuotetta lämmittimien tai ilmastointilaitteiden läheisyyteen. Noudata teknisissä tiedoissa lueteltuja 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 kuumenee 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 verkkolaitetta (**katso Tekniset tiedot, sivu 19**). Tarkista, vastaako virtalähteen verkkojännite asennuspaikan verkkojännitettä. Tämä tuote on tuotteessa määrätyn 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!

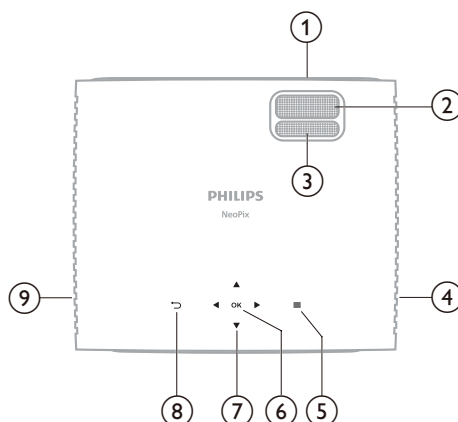


Silmä-ärsytyksen vaara!

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.

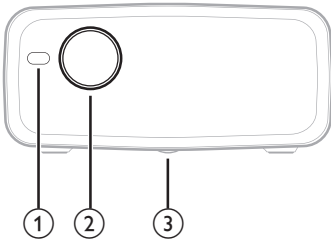
2 Yleiskatsaus

Ylhäältä



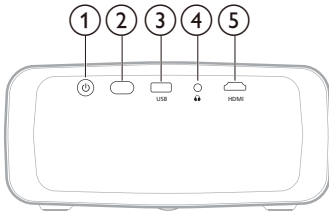
- ① **Projisointilinssi**
- ② **Tarkennuksen säätönappi**
Säädä kuvan terävyyttä.
- ③ **Keystone-säätönappi**
Säädä kuvan muotoa.
- ④ **Oikea kaiutin**
- ⑤ 
Nopea pääsy asetusvalintoihin (esim. kuva- ja äänivalintoihin).
- ⑥ **OK**
Vahvista valinta tai muuta nykyisen asetuksen arvoa.
- ⑦ **Navigointipainikkeet (ylös, alas, vasemmalle, oikealle)**
 - Navigoi kohteita näytössä.
 - Painamalla   muutat nykyisen asetuksen arvoa.
- ⑧ 
Palaa edelliseen näyttöön tai poistu nykyisestä näytöstä.
- ⑨ **Vasen kaiutin**

Edestä



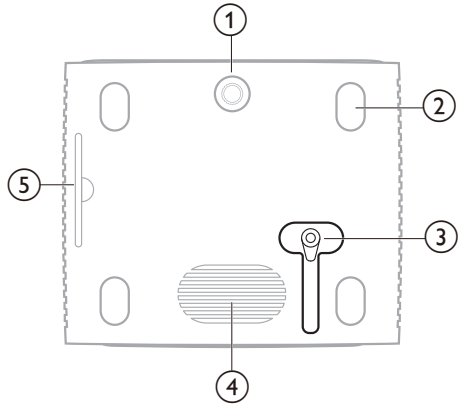
- ① **Etuosan IR-anturi**
- ② **Projisointilinssi**
- ③ **Kulman säätönappi**
 - Säädä näytön korkeus nuppia kääntämällä
 - Irrota nuppi paljastaaksesi ruuvireiän kattokiinnitystä varten.

Takaa



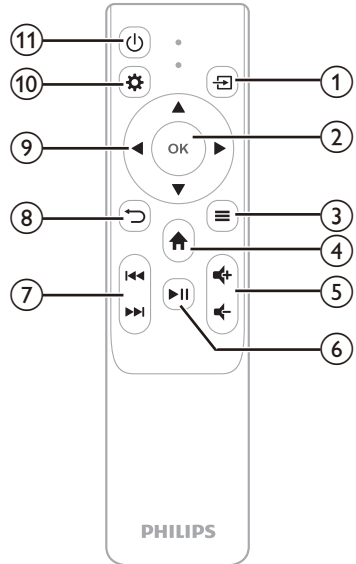
- ① **Power**
 - Kytke projektori päälle tai valmiustilaan.
 - Kun projektori on päällä, LED-valo palaa valkoisena.
 - Kun projektori on valmiustilassa, LED-valo palaa punaisena.
- ② **Takaosan IR-anturi**
- ③ **USB**
 - Liitä USB-tallennuslaitteeseen/dongleen.
- ④ **Audio**
 - 3,5 mm:n äänilähtö; liitä ulkoisiin kaiuttimiin tai kuulokkeisiin.
- ⑤ **HDMI**
 - Liitä toistolaitteen HDMI™-lähtöporttiin.

Näkymä alhaalta



- ① **Kulman säätönappi**
- ② **Liukastumisen estävä jalka**
- ③ **DC-virtaliitin**
 - Liitä vaihtovirtasovittimeen.
- ④ **Alabassokaiutin**
- ⑤ **Irrotettava ilmansuodatin**

Kaukosäädin





Näyttää kaikki tulolähteet ja mahdollistaa siirtymisen eri tulolähteeseen.



Vahvista valinta tai muuta nykyisen asetuksen arvoa.



Näyttää nykyisen kuvatilaa ja antaa sinun vaihtaa sitä. Tämä painike on käytössä vain silloin, kun näytöllä näkyy kuvia.



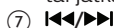
Pääsy kotinäyttöön.



Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta.



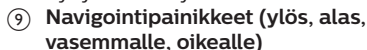
Mediatoiston aloittaminen, keskeyttäminen tai jatkaminen.



Siirry edelliseen tai seuraavaan mediatiedostoon.



Palaa edelliseen näyttöön tai poistu nykyisestä näytöstä.



Navigointipainikkeet (ylös, alas, vasemmalle, oikealle)

- Navigoi kohteita näytössä.
- Painamalla muutat nykyisen asetuksen arvoa.



Nopea pääsy asetusvalintoihin (esim. kuva- ja äänivalintoihin).



Kytke projektori päälle tai valmiustilaan.

3 Alkuasetukset

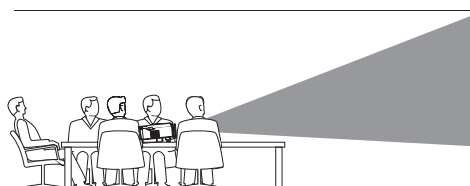
Huomautus



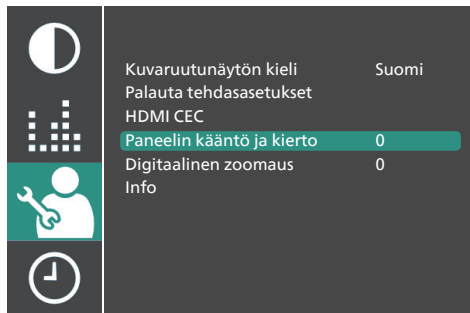
Varmista, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteistä, ennen kuin muodostat tai muutat liitäntöjä.

Projektorin sijoittaminen

- 1 Aseta projektori tasaiselle pinnalle, kuten pöydälle, heijastuspinnan eteen. Tämä on yleisin tapa sijoittaa projektori nopeaa käyttöönottoa ja siirrettävyyttä varten.



- 2 Jos projektion suunta on väärä, paina kaukosäätimestä päästäksesi asetusvalintoihin, siirry kohtaan *Paneelin kääntö ja kierto* ja paina - tai **OK**-painiketta valitaksesi arvoksi 0.



Virtalähteeseen kytkeminen

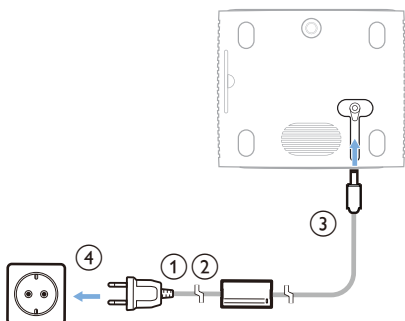
HUOMIO!



Käynnistä ja sammuta projektori aina -painikkeella.

- 1 Valitse mukana toimitettu virtajohto ja oikea pistoke (EU/UK/US).
- 2 Liitä virtajohto vaihtovirtasovittimeen.

- 3 Liitä vaihtovirtasovitin projektorin pohjassa olevaan DC-liitäntään.
- 4 Liitä virtajohto pistorasiaan.
 - Projektorin virta-LED palaa punaisena.



Kaukosäätimen valmistelu

HUOMIO!



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

Älä koskaan altista kaukosäädintä suoralle auringonvalolle.

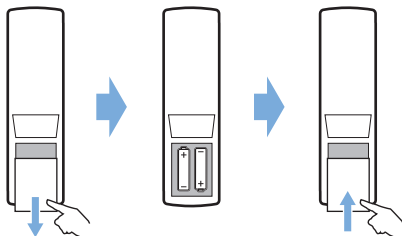
Vältä paristojen vääntymistä, osiin purkamista tai lataamista.

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 kaukosäädintä käytetään infrapunasignaalien avulla, osoita kaukosäätimellä projektorin IR-anturiin, ja

varmista, että kaukosäätimen ja IR-anturin välillä ei ole mitään esteitä.

Projektorin käynnistäminen ja määrittäminen

Projektorin virran kytkeminen päälle/pois

- Kytke projektori päälle painamalla projektorista/kaukosäätimestä . Projektorin virta-LED muuttuu punaisesta valkoiseksi.
- Kytke projektori pois päältä pitämällä projektorin/kaukosäätimen -painiketta painettuna 2 sekunnin ajan tai painamalla painiketta kaksi kertaa. Projektori siirtyy valmiustilaan ja sen virta-LED muuttuu valkoisesta punaiseksi.
- Jos haluat sammuttaa projektorin kokonaan, irrota virtajohto pistorasiasta.

Näytön koon säätö

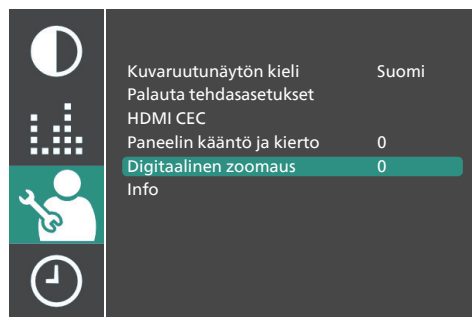
Valkokankaan (tai kuvien) koko määräytyy projektorin linssin ja heijastuspinnan välisen etäisyyden mukaan.

Tämän projektorin suositeltu heijastusetäisyys on 212 cm ja siten se luo näytön, jonka maksimikoko on 65" (165 cm). Etäisyys seinästä vähintään 88 cm.

Digitaalinen zoom

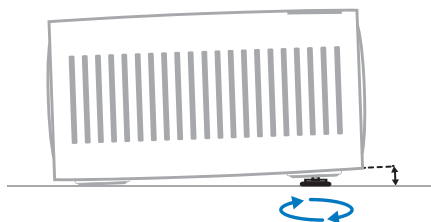
Voit käyttää digitaalista zoomausta pienentämään näytön kokoa.

- 1 Paina kaukosäätimestä , jolloin siirryt asetusvalikkoon, ja siirry sitten valintaan *Digitaalinen zoomaus*.
- 2 Säädä näytön kokoa painamalla tai - tai **OK**-painiketta.



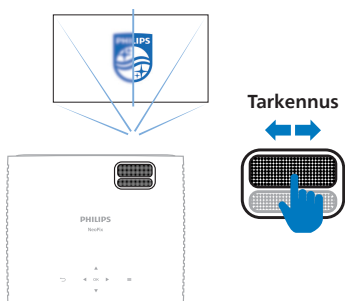
Näytön korkeuden säätö

Näytön korkeutta voidaan säätää, kun projektori sijoitetaan tasaiselle pinnalle ja käännetään kulman säätönuppia, joka sijaitsee projektorin pohjassa.



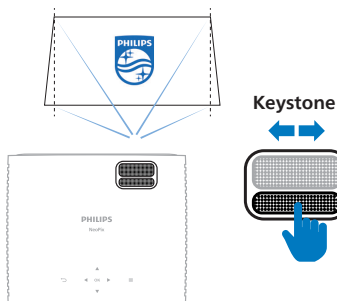
Kuvan tarkennuksen säätäminen

Kuvan terävyyttä säädetään kääntämällä tarkennuksen säätönuppia projisointilinssin yläpuolella.



Kuvan muodon säätäminen

Kuvan muotoa säädetään kääntämällä keystone-säätönuppia projisointilinssin yläpuolella.

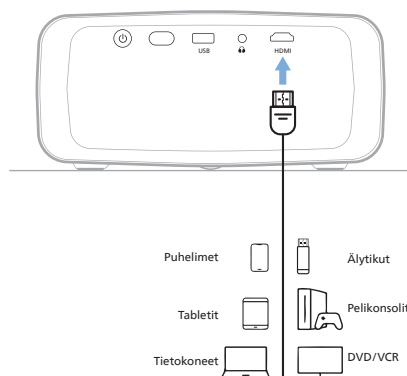


4 Yhdistäminen toistolaitteisiin

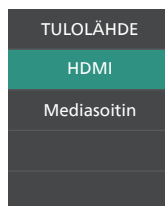
Laitteiden yhdistäminen HDMI™:n kautta

Voit liittää toistolaitteen (esim. Blu-ray-soittimen, pelikonsolin, videokameran, digitaalikameran tai tietokoneen) projektoriin HDMI™-liitännän kautta. Tätä liitännää käytettäessä kuvat näytetään valkokankaalla ja ääni toistetaan projektorin kautta.

- 1 Käytä HDMI™-kaapelia yhdistämään projektorin **HDMI**-portti toistolaitteen HDMI™-lähtöporttiin.



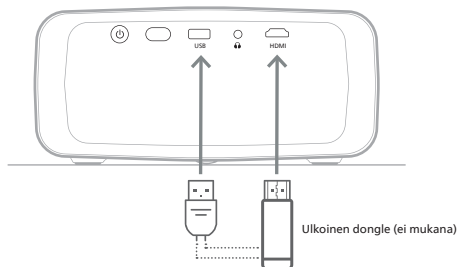
- 2 Projektorin pitäisi vaihtaa automaattisesti oikeaan tulolähteeseen. Muussa tapauksessa, avaa tulolähteluettelo painamalla kaukosäätimen -painiketta ja valitse sitten **HDMI**.



Liitä dongleen

Voit liittää projektoriin donglen (esim. Amazon Fire Stick, Roku Stick ja Chromecast), jonka avulla voit helposti katsella videoita internetin kautta. Tätä liitäntää käytettäessä kuvat näytetään valkokankaalla ja ääni toistetaan projektorin kautta.

- 1 Liitä dogle projektorin **HDMI**-porttiin käyttäen HDMI™-kaapelia.
- 2 Liitä dogle projektorin **USB**-porttiin käyttäen USB-kaapelia. **Huomaa:** Tämän portin syöttämä enimmäisvirta on 5 V 2 A.



- 3 Projektorin pitäisi vaihtaa automaattisesti oikeaan tulolähteeseen. Muussa tapauksessa, avaa tulolähdeluettelo painamalla kaukosäätimen -painiketta ja valitse sitten **HDMI**.

5 Liitä ulkoisiin kaiuttimiin tai kuulokkeisiin

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

- Projektorin sisäiset kaiuttimet kytkeytyvät automaattisesti pois päältä, kun ulkoiset kaiuttimet tai kuulokkeet liitetään projektoriin.

VAARA!

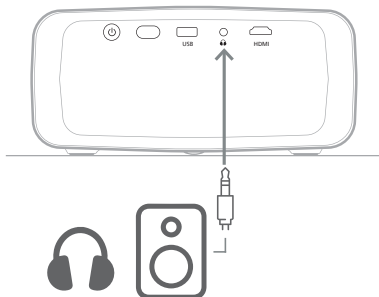


Kuulovaurion vaara!

Vähennä projektorin äänenvoimakkuutta ennen kuulokkeiden liittämistä.

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

- 1 Käytä 3,5 mm:n äänikaapelia ja liitä projektorin -liitin ulkoisten kaiuttimien analogiseen äänituloon (3,5 mm:n liitin tai punaiset ja valkoiset liittimet). Voit myös liittää projektorin -liittimen kuulokkeisiin.



- 2 Kun olet liittänyt kaiuttimet tai kuulokkeet, säädä äänenvoimakkuus haluamallasi tasolle painamalla kaukosäätimen äänenvoimakkuuden säätöpainikkeita.

6 Median toistamisen USB-tallennuslaitteista

Projektorissa on integroitu mediasoitin. Tällä mediasoitimella voit toistaa/katsella USB-tallennuslaitteeseen tallennettuja videoita, ääniä tai kuvia.

Tuetut tiedostomuodot

Integroitu mediasoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja.

- Videomuodot: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV
- Äänimuodot: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV
- Kuvamuodot: BMP, PNG, JPEG

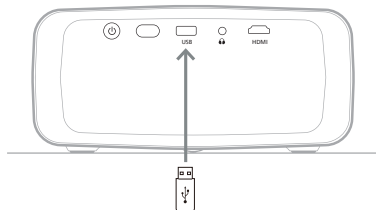
Liitä USB-tallennuslaite

Huomautus



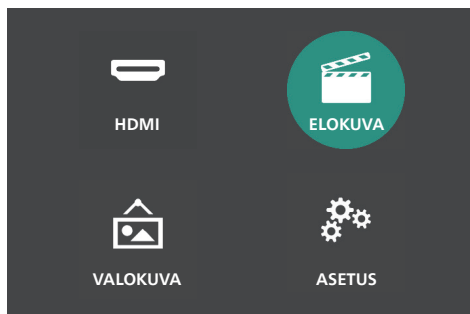
Projektori tukee USB-tallennuslaitetta, joka on alustettu FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmälle.

- 1 Varmista, että USB-tallennuslaite sisältää video- tai kuvatiedostoja, joita integroitu mediasoitin tukee.
- 2 Yhdistä USB-tallennuslaite projektorin USB-porttiin.

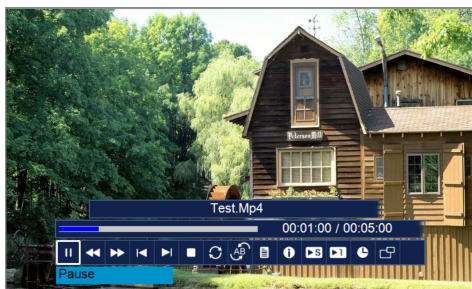


Toista videoita

- 1 Siirry projektorin aloitusnäyttöön painamalla kaukosäätimestä **↑** ja valitse sitten **ELOKUVA**.



- 2 Avaa USB-tallennuslaite valitsemalla **USB**.
Huomaa: Vain tuetut videotiedostot näkyvät näytössä. Kaikki kansiot ja tiedostot on järjestetty aakkosjärjestykseen nimen mukaan.
 - 3 Valitse videotiedosto tai kansio painamalla kaukosäätimen navigointipainikkeita. Avaa valittu kansio painamalla **OK**-painiketta. Voit palata pääkansioon valitsemalla näytössä **Ylös kansio**. Voit poistua nykyisestä kansiosta ja tallennuslaitteesta painamalla kaukosäätimestä **↶** tai valitsemalla näytössä **PALAA**. Jos valitset videotiedoston ja odotat yli 3 sekuntia, projektori alkaa toistaa videon esikatselua alusta.
 - 4 Aloita valitun videotiedoston toisto painamalla **OK**-painiketta tai kaukosäätimestä **▶▶**.
 - 5 Keskeytä tai jatka toistoa videon toiston aikana painamalla **▶▶** kaukosäätimestä. Siirry nykyisen kansion edelliseen/ seuraavaan videotiedostoon painamalla **◀▶** kaukosäätimestä.
- Videotiedoston toiston aikana voit tuoda näytön alareunassa olevan ohjauspalkin esiin painamalla kaukosäätimen **OK**-painiketta. Voit piilottaa ohjauspalkin välittömästi painamalla **▼** tai **↶**.
- Kun ohjauspalkki on näkyvissä, voit valita vaihtoehdon painamalla kaukosäätimestä **◀▶** ja vahvistaa toiminnon tai muuttaa arvoa painamalla **OK**. Voit sulkea vaihtoehdon valintaikkunan painamalla **↶**.



Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä ohjauspalkissa:

- **Toista/Tauko:** Toistaa tai keskeyttää videon.
- **Nopeasti taaksepäin:** Kelaat videota nopeasti taaksepäin. Kelausnopeudet taaksepäin vaihtelevat 2x ja 32x välillä. Kun olet siirtynyt haluamaasi kohtaan, aloita toisto normaalinopeudella painamalla ►||.
- **Nopeasti eteenpäin:** Kelaat videota nopeasti eteenpäin. Kelausnopeudet eteenpäin vaihtelevat 2x ja 32x välillä. Kun olet siirtynyt haluamaasi kohtaan, aloita toisto normaalinopeudella painamalla ►||.
- **Ed.:** Siirtyy nykyisen kansion edelliseen videoon.
- **Seuraava:** Siirtyy nykyisen kansion seuraavaan videoon.
- **Pysäytä:** Pysäyttää videon toiston ja palaa nykyisen kansion videotiedostojen luetteloon.
- **Toista:** Vaihtelee toistovaihtoehtojen välillä. Jos **Älä toista mitään** on valittuna, projektori lopettaa videoiden toiston sen jälkeen, kun nykyisen kansion viimeinen videotiedosto on toistettu. Jos **Toista 1** on valittuna, projektori toistaa nykyistä videota jatkuvasti. Jos **Toista KAIKKI** on valittuna, projektori käy jatkuvasti läpi kaikki nykyisen kansion videotiedostot.
- **Sarja A/Sarja B/Ei mitään:** Käytä tätä vaihtoehtoa videosegmentin silmukoimiseen. Aseta silmukan aloituskohta painamalla **OK**-painiketta, kun näyttöön tulee **Sarja A**. Tämän jälkeen näyttöön tulee **Sarja B** ja voit asettaa silmukan lopetuskohdan painamalla **OK**-painiketta uudelleen. Näiden 2 vaiheen jälkeen video alkaa toistua tässä silmukassa. Voit poistaa silmukan käytöstä painamalla

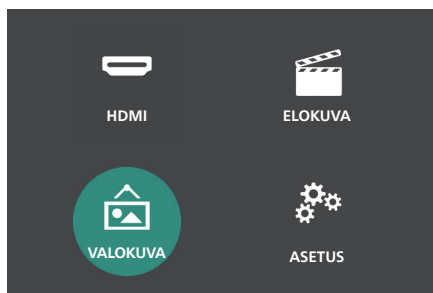
OK-painiketta, kun näyttöön tulee **Ei mitään**.

- **Soittolista:** Valitsemalla tämän vaihtoehdon saat esiin luettelon kaikista nykyisen kansion videotiedostoista, jotta voit siirtyä toiseen videoon tai tarkastella luetteloa ilman toiston keskeyttämistä.
- **Info:** Näyttää nykyisen videon tiedot, mukaan lukien resoluutio ja koko.
- **Hitaasti eteenpäin:** Toistaa videon hidastettuna. Toistonopeudet vaihtelevat 1/2x ja 1/16x välillä. Painamalla ►|| palaat normaaliin toistonopeuteen.
- **Askel eteenpäin:** Jäädyyttää videon ja voit toistaa sen ruutu kerrallaan painamalla **OK**-painiketta.
- **Siirry aikaan:** Valitsemalla tämän vaihtoehdon voit syöttää videon ajan (tunnit, minuutit ja sekunnit), johon projektori siirtyy. Anna aika käyttämällä kaukosäätimen navigointipainikkeita.
- **Kuvasuhde:** Vaihtaa käytettävissä olevien kuvasuhteiden välillä (16:9, 4:3 ja automaattinen).

- 6 Voit pysäyttää videotiedoston toiston ja palata nykyisen kansion tiedostoluetteloon painamalla ► kaukosäätimestä.

Näytä kuvat

- 1 Siirry projektorin aloitusnäyttöön painamalla kaukosäätimestä  ja valitse sitten **VALOKUVA**.



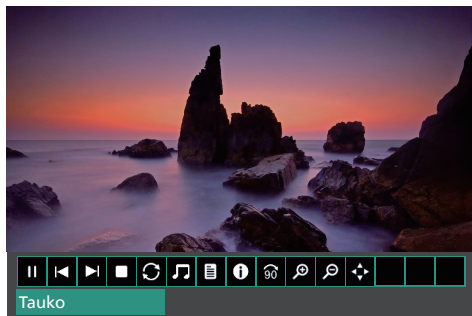
- 2 Avaa USB-tallennuslaite valitsemalla **USB**.
Huomaa: Vain tuetut kuvatiedostot näkyvät näytössä. Kaikki kansiot ja tiedostot on järjestetty aakkosjärjestykseen nimen mukaan.
- 3 Valitse kuvatiedosto tai kansio painamalla kaukosäätimen navigointipainikkeita. Avaa valittu kansio painamalla **OK**-painiketta.

Voit palata pääkansioon valitsemalla näytössä **Ylös kansio**. Voit poistua nykyisestä kansiosta ja tallennuslaitteesta painamalla kaukosäätimestä **↶** tai valitsemalla näytössä **PALAA**. Jos valitset kuvatiedoston ja odotat yli 3 sekuntia, projektori näyttää kuvan esikatselun.

- 4 Käynnistä diaesitys kaikista nykyisen kansion tuetuista kuvista alkaen valitusta kuvasta painamalla **OK**-painiketta tai **▶▶** kaukosäätimestä.
- 5 Keskeytä tai jatka diaesitystä diaesityksen aikana painamalla **▶▶** kaukosäätimestä. Siirry nykyisen kansion edelliseen/ seuraavaan kuvaan painamalla **◀◀/▶▶** kaukosäätimestä.

Kuvan katselun aikana voit tuoda näytön alareunassa olevan ohjauspalkin esiin painamalla kaukosäätimen **OK**-painiketta. Voit piilottaa ohjauspalkin välittömästi painamalla **▼** tai **↶**.

Kun ohjauspalkki on näkyvissä, voit valita vaihtoehdon painamalla kaukosäätimestä **◀▶** ja vahvistaa toiminnon tai muuttaa arvoa painamalla **OK**. Voit sulkea vaihtoehdon valintaikkunan painamalla **↶**.



Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä ohjauspalkissa:

- **Toista/Tauko**: Toistaa tai keskeyttää diaesityksen.
 - **Ed.:** Siirtyy nykyisen kansion edelliseen kuvaan.
 - **Seuraava**: Siirtyy nykyisen kansion seuraavaan kuvaan.
 - **Pysäytä**: Pysäyttää diaesityksen ja palaa nykyisen kansion kuvatiedostojen luetteloon.
 - **Toista**: Vaihtelee toistovaihtoehtojen välillä. Jos **Älä toista mitään** on valittuna, projektori lopettaa diaesityksen sen jälkeen, kun nykyisen kansion viimeinen kuvatiedosto on toistettu. Jos **Toista 1** on valittuna, projektori näyttää diaesityksen nykyistä kuvaa jatkuvasti. Jos **Toista KAIKKI** on valittuna, projektori käy jatkuvasti läpi kaikki nykyisen kansion kuvatiedostot.
 - **Musiikki**: Käynnistää tai keskeyttää nykyisen kansion tuettujen äänitiedostojen toistamisen.
 - **Soittolista**: Tuo esiin nykyisen kansion kaikkien kuvatiedostojen luettelon, jotta voit valita toisen kuvan, josta voit aloittaa diaesityksen uudelleen, tai tarkastella luetteloa pysäyttämättä diaesitystä.
 - **Info**: Näyttää nykyisen kuvan tiedot, mukaan lukien resoluutio ja koko.
 - **Kierrä**: Pysäyttää diaesityksen ja kääntää nykyistä kuvaa 90° myötäpäivään.
 - **Zoomaa lähelle**: Pysäyttää diaesityksen ja suurentaa nykyistä kuvaa.
 - **Zoomaa kauas**: Pysäyttää diaesityksen ja pienentää nykyistä kuvaa.
 - **Siirrä näkymä**: Siirtää nykyistä kuvaa niin, että sen muut osat näkyvät heijastusnäytöllä. Tämä vaihtoehto on käytössä vain, kun kuva on zoomattu yli 100 prosenttiin. Siirrä kuvaa käyttämällä kaukosäätimen navigointipainikkeita.
- 6 Voit pysäyttää diaesityksen ja palata nykyisen kansion tiedostoluetteloon painamalla **↶** kaukosäätimestä.

7 Asetusten muuttaminen

Tässä osiossa on tietoa projektorin asetusten muuttamisesta.

Kuva-asetukset

- 1 Paina  kaukosäätimestä.
- 2 Valitse kuvavaihtoehto ja muuta sitten arvoa painamalla  tai **OK**-painiketta.
 - **Kuvatila:** Valitse ennalta määritetyt väriasetukset kuvan tai videon näyttöä varten. Valitsemalla **Käyttäjä** voit mukauttaa seuraavia asetuksia:
 - **Kontrasti:** aseta värien kontrasti.
 - **Kirkkaus:** aseta värien kirkkaus.
 - **Väri:** aseta värien värikylläisyys.
 - **Terävyys:** säädä kuvien terävyyttä.
 - **Värlämpötila:** aseta värlämpötila.
 - **Kuvasuhde:** aseta kuvasuhde.
 - **Kohinanpoisto:** aseta kohinanpoistotaso.

	Kuvatila	Käyttäjä
	Kontrasti	50
	Kirkkaus	50
	Väri	50
	Terävyys	50
	Sävy	50
	Värlämpötila	Keskitaso
	Kuvasuhde	Automaattinen
	Kohinanpoisto	Oletus

Ääniasetukset

- 1 Paina  kaukosäätimestä.
- 2 Valitse äänivaihtoehto ja muuta sitten arvoa painamalla  tai **OK**-painiketta.
 - **Äänitila:** Valitse ennalta määritetyt ääniasetukset videolle tai musiikille. Valitsemalla **Käyttäjä** voit vahvistaa tai heikentää 5 äänitaajuutta (120 Hz, 500 Hz, 1,2 kHz, 3 kHz ja 12 kHz).
 - **Tasapaino:** säädä vasemman ja oikean kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
 - **Automaattiäänenvoimakkuus:** kytke tämä päälle vähentääksesi äänenvoimakkuuden äkillisiä muutoksia.

	Äänitila	Standardi
	Tasapaino	0
	Automaattiäänenvoimakkuus	Pois päältä
		
		

Kieliasetukset

- 1 Paina  kaukosäätimestä.
- 2 Valitse **Kuvaruutunäytön kieli** ja valitse sitten kaukosäätimen navigointipainikkeilla haluamasi kieli näyttövalikkoa varten.

	Kuvaruutunäytön kieli	Suomi
	Palauta tehdasasetukset	
	HDMI CEC	
	Paneelin kääntö ja kierto	0
	Digitaalinen zoomaus	0
	Info	
		

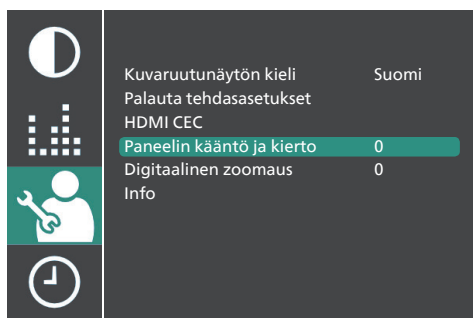
Palauta oletusasetukset

- 1 Paina  kaukosäätimestä.
- 2 Valitse **Palauta tehdasasetukset** ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Aloita projektorin palauttaminen tehdasasetuksiin painamalla . Projektori sammuu palautuksen jälkeen.

	Kuvaruutunäytön kieli	Suomi
	Palauta tehdasasetukset	
	HDMI CEC	
	Paneelin kääntö ja kierto	0
	Digitaalinen zoomaus	0
	Info	
		

Kierrä/käännä heijastusnäyttöä

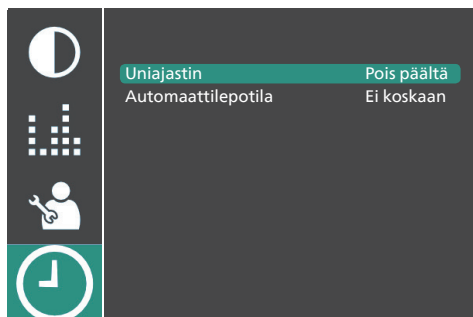
- 1 Paina  kaukosäätimestä.
- 2 Valitse *Paneelin kääntö ja kiertö* ja paina sitten   tai **OK**-painiketta projektionäytön kiertämiseksi tai kääntämiseksi.



Aseta uniajastin

Valitse aikajakso, jonka jälkeen projektori sammuu automaattisesti. Oletusarvo on *Pois päältä*.

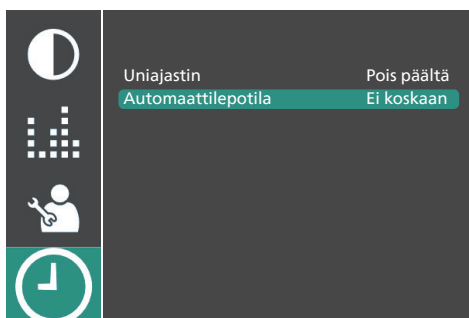
- 1 Paina  kaukosäätimestä.
- 2 Valitse *Uniajastin* ja valitse sitten ajanjakso (minuutteina) painamalla   tai **OK**-painiketta.



Aseta automaattilepotila

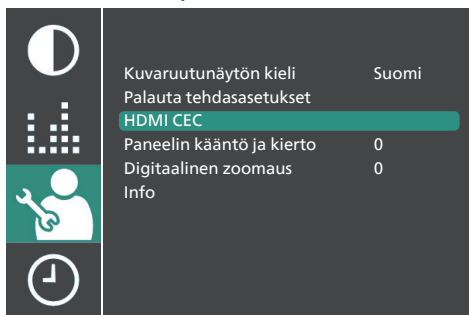
Valitse ajanjakso, jonka jälkeen projektori sammuu automaattisesti valitun käyttämättömyysajan jälkeen. Oletusarvo on *Ei koskaan*.

- 1 Paina  kaukosäätimestä.
- 2 Valitse *Automaattilepotila* ja valitse sitten ajanjakso (tunteina) painamalla   tai **OK**-painiketta.



HDMI™ CEC -asetukset

- 1 Paina  kaukosäätimestä.
- 2 Valitse *HDMI CEC* ja paina sitten **OK**-painiketta.
- 3 Valitse HDMI™ CEC -vaihtoehto ja paina sitten   muuttaaksesi arvoa.
 - *HDMI CEC*: kytke tämä päälle aktivoidaksesi projektorin CEC-toiminnon.
 - *Automaattivalmiustila*: jos tämä on päällä, kytketyt CEC-toiminnolla varustetut laitteet siirtyvät automaattisesti valmiustilaan, kun sammutat projektorin.
 - *Laitteohjaus*: kytke tämä päälle, jotta voit käyttää projektorin kaukosäädintä liitettyjen CEC-toiminnolla varustettujen laitteiden ohjaamiseen.
 - *Laitelista*: painamalla **OK**-painiketta etsit ja näet liitettyjen CEC-toiminnolla varustettujen laitteiden listan.



8 Huolto

Puhdistaminen

VAARA!



Noudata seuraavia ohjeita, kun puhdistat projektoria:

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 naarmuttamasta pintoja.

Linssin puhdistaminen

Käytä pehmeää harjaa tai linssinpuhdistuspapiria 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  kaukosäätimestä, valitse *Info* ja paina sitten **OK**-painiketta.



Kuvaruutunäytön kieli
Palauta tehdasasetukset
HDMI CEC
Paneelin kääntö ja kierto
Digitaalinen zoomaus
Info

Suomi
0
0

HUOMIO!



Älä sammuta projektoria tai poista USB-muistitikku ohjelmiston päivityksen aikana.

Ohjelmiston päivittäminen USB:n kautta

- 1 Käy osoitteessa www.philips.com/support, etsi tuotteesi (mallinumero: **NPX120/INT**), avaa sen tukisivu ja etsi "**Ohjelmisto ja ohjaimet**".
- 2 Lataa ohjelmiston asennustiedosto USB-muistitikulle. Pura ladattu tiedosto ja tallenna tiedosto USB-muistitikun juurihakemistoon.
- 3 Sammuta projektori ja yhdistä sitten USB-muistitikku projektoriin.
- 4 Käynnistä projektori. Ohjelmiston päivitys käynnistyy automaattisesti. Projektorin virta-LED vilkkuu päivityksen aikana.
- 5 Odota päivityksen valmistumista. Projektori sammuu itsestään päivityksen jälkeen.
- 6 Irrota USB-muistitikku projektorista.

9 Vianmääritys

Virran kytkeminen pois ja takaisin päälle

Jos ongelma ilmenee, etkä pysty ratkaisemaan sitä tämän käyttöoppaan ohjeiden avulla, yritä ratkaista ongelma seuraavien ohjeiden avulla.

- 1 Kytke projektorin virta pois päältä painamalla  kaksi kertaa.
- 2 Odota vähintään 10 sekuntia.
- 3 Kytke projektorin virta päälle painamalla .
- 4 Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä johonkin asiakaspalvelukeskukseemme tai jälleenmyyjääsi.

Ongelma	Ratkaisu
Projektoria ei voi kytkeä päälle.	• Irrota virtajohto ja kytke se uudelleen ja yritä käynnistää projektori uudelleen.
Projektoria ei voi sammuttaa.	• Paina ja pidä painiketta  painettuna yli 10 sekuntia. Jos tämä ei toimi, irrota virtajohto.
Ei kuvaa ulkoisesta HDMI™-laitteesta.	1. Tarkista, oletko vaihtanut tulolähteeksi <i>HDMI</i>. 2. Irrota HDMI™-kaapeli tai sammuta HDMI™-laite. 3. Odota kolme sekuntia. 4. Liitä HDMI™-kaapeli uudelleen tai käynnistä HDMI™-laite uudelleen.
Ei ääntä ulkoisesta liitetystä laitteesta.	• Tarkista ulkoiseen laitteeseen kytketyt kaapelit. • Tarkista, että ääni on käytössä ulkoisessa laitteessa. • Vain laitteen valmistajan alkuperäiset kaapelit saattavat toimia.
Ei ääntä ulkoisesta HDMI™-lähtölaitteesta.	• Aseta HDMI™-lähtölaitteessa ääniasetukseksi monikanava (raakadata) ja stereo (PCM).
Ei ääntä, kun liität tietokoneesi HDMI™-kaapelilla.	• Tarkista, että ääni on aktivoitu tietokoneessa.
Vain aloitusvalikko ilmestyy eikä ulkoisen laitteen kuvaa näy.	• 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.	• Varmista, että tietokoneen HDMI™-lähtö on kytketty päälle. • Tarkista, onko tietokoneen resoluutioksi asetettu 1920 x 1080.
Projektori sammuu itsestään.	• Kun projektori on käynnissä pitkään, sen pinta kuumenee. • Tarkista, että virtajohto on kytketty oikein.
Projektori ei lue USB-tallennuslaitetta.	• Projektori ei tue exFAT-tiedostojärjestelmää. • Alusta USB-tallennuslaite FAT32- tai NTFS-muotoon ja käytä sitten.
Projektori ei reagoi kaukosäätimen komentoihin.	• Tarkista kaukosäätimen paristot.

Ongelma	Ratkaisu
Projektorin pinta on lämmin.	• On normaalia, että projektori lämpenee kohtuullisesti käytön aikana.
Projektori ei toimi, kun liitän sen kannettavaan tietokoneeseen.	• Tarkista, että HDMI™-kaapeli on kytketty oikein. • Varmista, että kannettava tietokone on kytketty projektorin näyttöön.
Mustat/valkoiset pikselit	LCD-näytössä voi olla pieni määrä pikseleitä, jotka eivät toimi normaalisti (tunnetaan myös nimellä "kuolleet pikselit" tai "mustat pikselit"). Näyttösi on tarkastettu ja se on valmistajan määritysten mukainen, mikä tarkoittaa, että mahdolliset pikselivirheet eivät vaikuta näytön toimintaan tai käyttöön. Rajoittamatta edellä sanotun yleisyyttä, kuolleet pikselit tai mustat pikselit, jotka eivät ylitä viittä pistettä, ovat tehtaan spesifikaatioiden mukaisia, eikä niitä pidetä tämän takuun mukaisena vikana. Pölyn osalta: Projektorin käytön aikana saattaa esiintyä pölyä. Rajoittamatta edellä sanotun yleisyyttä enintään 3 pistettä olevat pölypilkut ovat tehtaan spesifikaatioiden mukaisia, eikä niitä pidetä tämän takuun mukaisena vikana. Puhdista linssi hellävaraisella, erityisesti lasille tarkoitettulla liinalla. Voit myös puhalttaa tuotteeseen kuivaa ilmaa sivuaukoista puhdistaaksesi optisen moottorin sisältä.

10 Liitteet

Tekniset tiedot

Tekniikka/optiikka

Näyttötekniikka	LCD
Valonlähde	ylsi LED W
Lumenit	100
Resoluutio	1280 x 720 pikseliä
Tuettu resoluutio	1920 x 1080 pikseliä
LED:n käyttöikä	yli 30 000 tuntia
Kontrastisuhde	3000:1
Kuvasuhde	16:9
Heittosuhde	1,47:1
Näytön koko (diagonaalinen)	enintään 65"
Näytön etäisyys	83" / 212 cm, kun 65" näyttö
Projektiotilat	4
Tarkennuksen säätö	manuaalinen
Keystone-korjaus	manuaalinen
Digitaalinen zoomaus	kyllä
Uniajastin	kyllä

Ääni

Sisäiset kaiuttimet	2 x 5 W
Kaiuttimen tyyppi	2.1 stereo
Taajuuskorjaus	kyllä

Yhteys

HDMI™-tulo	x 1
USB-A (5 V / 2 A lähtö + ulkoinen asema)	x 1
3,5 mm äänilähtö	x 1

Virtalähde

Virrankulutus	käytössä: 72 W
.....	valmiustilassa: 0,3 W
Vaihtovirtasovitin	
.....Tulo: AC 100–240 V, 50/60 Hz, 1,4 A (maks.)	
.....Lähtö: DC 24, 0 V, 3,0 A, 72,0 W	

Multimediasoitin

Tuetut videomuodot: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV

Tuetut äänimuodot: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV

Tuetut kuvamuodot: BMP, PNG, JPEG

Mitat ja paino

Pakkaamattomana (L x S x K)	225 x 190 x 102 mm
Pakattuna (L x S x K)	263 x 220 x 160 mm
Nettopaino	860 g
Bruttopaino	1,9 kg

Lämpötilavaatimukset

Käyttölämpötila	5–35 °C
Varastointilämpötila	< 60 °C

Pakkauksen sisältö

1. NeoPix 120 -projektor
2. Kaukosäädin
3. Vaihtovirtasovitin
4. Virtajohdot (EU, UK, US)
5. AAA-paristot kaukosäätimeen
6. Pika-aloitusopas ja takuukortti

Malli

NPX120/INT
EAN: 7640186961592
UPC: 793565993640

CE-lausunto

- Tuote voidaan liittää vain USB 2.0 -liitäntään tai sitä uudempaan versioon.
- Verkkolaite on asennettava lähelle laitetta, ja sen on oltava helposti saatavilla.
- Laitteiston käyttölämpötila ei saa ylittää 35 celsiusastetta eikä alittaa 5 celsiusastetta.
- Pistoke toimii verkkolaitteen virrankatkaisulaitteena.

Screeneo Innovation SA vakuuttaa täten, että tämä laite täyttää direktiivin 2014/53/EU olennaiset vaatimukset ja muut asianomaiset ehdot.



Vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa sivustolla www.philips.com.

FCC-lausunto

15.19 Merkintävaatimukset.

Tämä laite täyttää FCC-määräysten osan 15 vaatimukset. Tuotteen käyttöön liittyy seuraavat kaksi ehtoa: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa mitään haitallista häiriötä, ja (2) tämän laitteen on siedettävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien sellaiset häiriöt, jotka voivat aiheuttaa epätoivottua toimintaa.

15.21 Tietoa käyttäjälle.

Kaikki tähän laitteeseen tehdyt muutokset tai muokkaukset, joita säädöstenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

15.105 Tietoa käyttäjälle.

Tämä laite on testattu, ja sen on todettu toimivan luokan B digitaalilaitteita koskevien FCC-määräysten kohdan 15 vaatimusten rajoissa. 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 haitallisia häiriöitä radio- tai televisiolähetyskseen,

mikä voidaan todeta sammuttamalla laite ja käynnistämällä se uudelleen, käyttäjää kehoitetaan yrittämään häiriön korjaamista yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä sitä.
- 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.

FCC ID: 2ASRT-NPX120

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 Canadian 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.

Muut ilmoitukset

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.

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



Tuote: Tuotteessa oleva yliiivatun jätessäilön 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 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 pidätetään.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termit HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress ja HDMI-logot ovat HDMI Licensing Administrator, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

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