

**PHILIPS**

NeoPix 330

Home Projector

# Käyttöopas



Rekisteröi tuotteesi ja saa tukea osoitteessa  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Sisällysluettelo

<b>Johdanto</b> .....	<b>3</b>	<b>4 Yhdistäminen muihin laitteisiin</b> .....	<b>11</b>
Hyvä asiakas .....	3	Yhdistäminen toistolaitteeseen	
Tietoa tästä käyttöoppaasta .....	3	HDMI™:n kautta .....	11
Pakkauksen sisältö .....	3	Yhdistä laitteeseen HDMI™ ARC:n kautta .....	11
Asiakaspalvelukeskus .....	3	Liitä dongleen.....	11
<b>1 Yleistä turvallisuustietoa</b> .....	<b>4</b>	Langallisiin kaiuttimiin tai kuulokkeisiin	
Tuotteen ottaminen käyttöön.....	4	yhdistäminen .....	12
Korjaaminen.....	4	<b>5 Projektorin asetusten</b>	
Virransyöttö .....	5	<b>muuttaminen</b> .....	<b>12</b>
<b>2 Yleiskatsaus</b> .....	<b>5</b>	<b>6 Huolto</b> .....	<b>15</b>
Ylhäältä .....	5	Puhdistaminen .....	15
Edestä.....	6	Ohjelmiston päivittäminen .....	15
Takaa.....	6	<b>7 Vianmääritys</b> .....	<b>16</b>
Näkymä alhaalta.....	6	<b>8 Liitteet</b> .....	<b>18</b>
Kaukosäädin .....	6	Tekniset tiedot.....	18
<b>3 Alkuasetukset</b> .....	<b>7</b>	CE-lausunto .....	19
Projektorin asentaminen .....	7	FCC-lausunto.....	19
Virtalähteeseen kytkeminen .....	8	Kanadan säännöstenmukaisuus .....	19
Kaukosäätimen valmistelu .....	9	Muut ilmoitukset.....	19
Projektorin käynnistäminen ja määrittäminen .....	9		
Valitse kieli.....	10		

# Johdanto

## Hyvä asiakas

Kiitos tämän projektorin ostamisesta.

Toivomme, että pidät tästä tuotteesta ja sen monista toiminnoista!

## Tietoa tästä käyttööppaasta

Tuotteen mukana toimitetun pika-aloitusoppaan avulla voit aloittaa tuotteen käytön nopeasti ja helposti. Yksityiskohtaiset kuvaukset löytyvät tämän käyttööppaan 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!

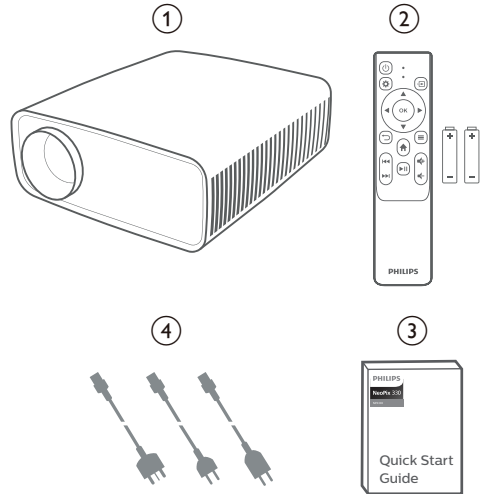


#### Tuotteen vaurioituminen tai tietojen menetyks!

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

## Pakkauksen sisältö

- 1 NeoPix 330 -projektorin (NPX330/INT)
- 2 Kaukosäädin ja 2 kpl AAA-paristoja
- 3 Pika-aloitusopas ja takuukortti
- 4 Vaihtovirtajohto pistokkeilla x 3



## Asiakaspalvelukeskus

Tukisivu, takuukortti ja käyttööppaat löytyvät osoitteesta:

**Verkkosivu:** [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Tuen yhteystiedot:

Kansainvälinen puhelinnumero: +41 215 391 665

Tarkista ulkomaanpuhelujen hinnat operaattoriltasi!

**Sähköposti:** [philips.projector.eu@screeneo.com](mailto:philips.projector.eu@screeneo.com)

### Tutustu usein kysyttyihin kysymyksiin:

<https://support.philipsprojection.com>

<https://community.philipsprojection.com>

# 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 verkkoliitäntää 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, voimakkaalta lämpötilan vaihteluilta ja kosteudelta. Älä aseta tuotetta lämmittimien tai ilmastointilaitteiden läheisyyteen. Noudata teknisissä tiedoissa lueteltuja lämpötilatietoja (katso **Tekniset tiedot, sivu 18**).

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 virtajohtoon 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 18**). Tarkista, vastaako virtalähteen verkkojännite asennuspaikan verkkojännitettä. Tämä tuote on tuotteessa määritetyn jännitetyyppin 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 15**). Käytä pehmeää ja nukkaamatonta liinaa. Älä koskaan käytä nestemäisiä, kaasumaisia tai helposti syttyviä puhdistusaineita (suihkeita, hankausaineita, kiillotusaineita, alkoholia). Älä päästä kosteutta tuotteen sisälle.

### VAARA!

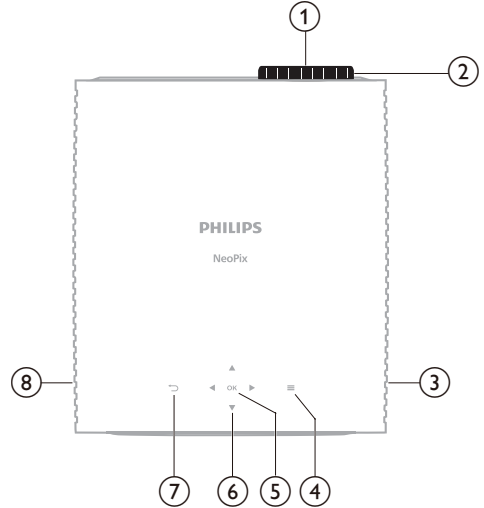




#### Silmä-ärsytyksen vaara!

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.

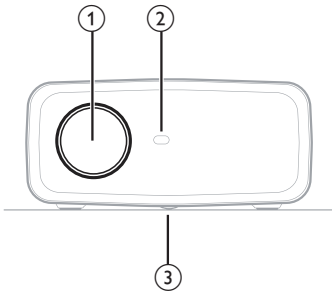
## 2 Yleiskatsaus

### Ylhäältä



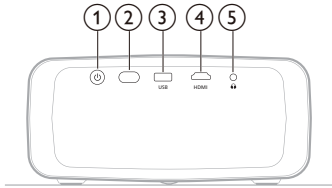
- ① **Projisointilinssi**
- ② **Tarkennuksen säätönappi**  
Säädä kuvan terävyyttä.
- ③ **Oikea kaiutin**
- ④ 
- ⑤ **OK**  
Vahvista valinta.
- ⑥ **Navigointipainikkeet (ylös, alas, vasemmalle, oikealle)**
  - Navigoi kohteita näytössä.
  - Painamalla ▲/▼ tai ◀/▶ muutat nykyisen asetuksen arvoa.
- ⑦ 
- ⑧ **Vasen kaiutin**

## Edestä



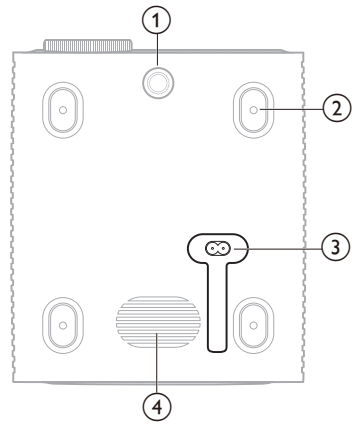
- 1 Projisointilinssi
- 2 Etuosan IR-anturi
- 3 Kulman säätönappi  
Säädä näytön korkeus nuppia kääntämällä.

## Takaa



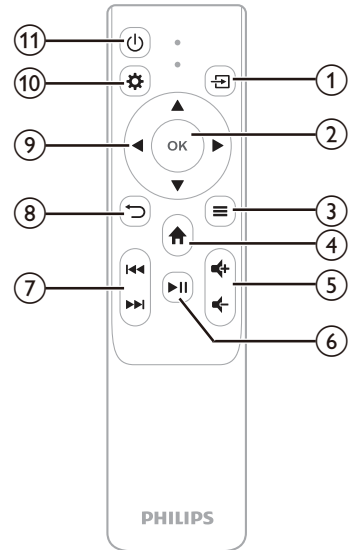
- 1 Kytke projektori päälle tai valmiustilaan.
  - Kun projektori on päällä, LED-valo palaa valkoisena.
  - Kun projektori on valmiustilassa, LED-valo palaa punaisena.
- 2 Takaosan IR-anturi
- 3 USB Donglen virransyöttöä tai ohjelmistopäivitystä varten
- 4 HDMI Liitä toistolaitteen HDMI™-lähtöporttiin.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














## Näkymä alhaalta



- 1 Kulman säätönappi  
Säädä näytön korkeus nuppia kääntämällä.
- 2 Ruuvireikä kattokiinnitystä varten
- 3 Vaihtovirtaliitäntä  
Yhdistä mukana tuleva virtajohto.
- 4 Alabassokaiutin


## Kaukosäädin



- ①  Tulolähde
- ② **OK**  
Vahvasta valinta.
- ③   
Avaa tai sulje asetusvalikko.
- ④   
Pääsy kotinäyttöön.
- ⑤   
Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta.
- ⑥   
Mediatoiston aloittaminen, keskeyttäminen tai jatkaminen.
- ⑦   
Siirry edelliseen tai seuraavaan mediatiedostoon.
- ⑧   
Palaa edelliseen näyttöön.
- ⑨ **Navigointipainikkeet (ylös, alas, vasemmalle, oikealle)**
  - Navigoi kohteita näytössä.
  - Painamalla   tai   muutat nykyisen asetuksen arvoa.
- ⑩   
Avaa tai sulje asetusvalikko.
- ⑪   
Kytke projektori päälle tai valmiustilaan.

## 3 Alkuasetukset


### Huomautus

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

### Projektorin asentaminen

Voit asentaa projektorin neljällä eri tavalla. Noudata alla olevia ohjeita, jotta voit asentaa projektorin oikein.

### Huomautus

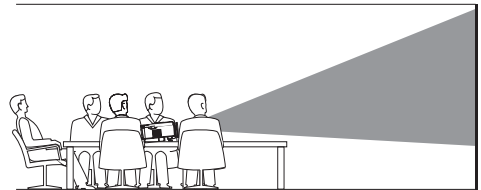
 Jos haluat asentaa projektorin kattoon, osta asennusammattilaisen suosittelema projektoriteline ja noudata sen mukana tulevia ohjeita.


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.

### Etuosa

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

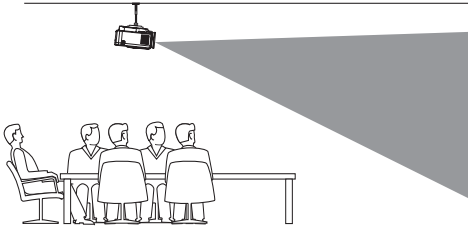


- 2 Jos projisointisuunta on väärä, avaa asetusvalikko painamalla kaukosäätimen painiketta , siirry kohtaan *Projektori > Asennustila > Etuosa* ja paina **OK**-painiketta.

Tulo	Sijainti	<b>Etuosa</b> ✓
Kuva	Asennustila	Taakse
Ääni	Kuvasuhde	Eteen kattoon
Projektori	V/H-keystone	Taakse kattoon
Järjestelmä	Neljän pisteen keystone	

## Eteen kattoon

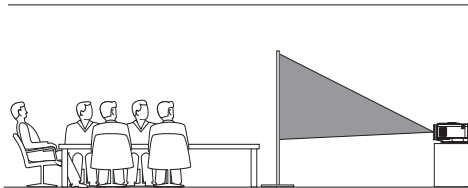
- 1 Asenna projektori yläpuoli ylöspäin kattoon valkokankaan eteen. Kattoasennukseen tarvitaan projektoriteline.



- 2 Jos projisointisuunta on väärä, avaa asetusvalikko painamalla kaukosäätimen painiketta ⚙️, siirry kohtaan *Projektori > Asennustila > Eteen kattoon* ja paina **OK**-painiketta.

## Taakse

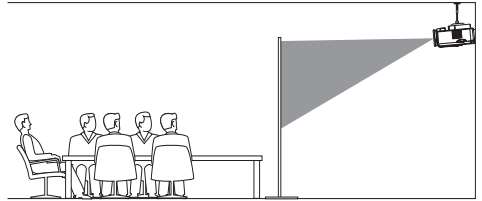
- 1 Aseta projektori pöydälle valkokankaan taakse. Tätä varten tarvitaan erityinen takavalkokangas.



- 2 Jos projisointisuunta on väärä, avaa asetusvalikko painamalla kaukosäätimen painiketta ⚙️, siirry kohtaan *Projektori > Asennustila > Taakse* ja paina **OK**-painiketta.

## Taakse kattoon

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



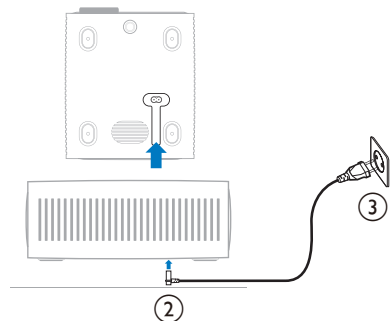
- 2 Jos projisointisuunta on väärä, avaa asetusvalikko painamalla kaukosäätimen painiketta ⚙️, siirry kohtaan *Projektori > Asennustila > Taakse kattoon* ja paina **OK**-painiketta.

## Virtalähteeseen kytkeminen

### HUOMIO!

- Käynnistä ja sammuta projektori aina -painikkeella.

- 1 Valitse mukana toimitettu virtajohto ja oikea pistoke (EU/UK/US).
- 2 Liitä virtajohto projektorin pohjassa olevaan liitäntään.
- 3 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.

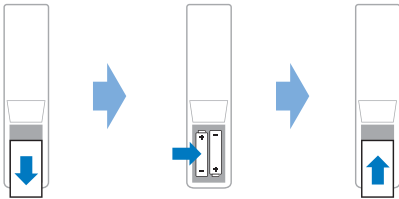
Vältä paristojen vääntymistä, osiin purkamista tai lataamista.

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 infrapunasignaalin 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

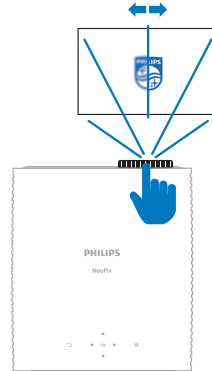
- Kytke projektori päälle painamalla projektorista/kaukosäätimestä . Projektorin virta-LED muuttuu punaisesta valkoiseksi.
- Kytke projektori pois päältä pitämällä projektorin/kaukosäätimen -painiketta painettuna 2 sekunnin ajan tai painamalla painiketta kaksi kertaa. Projektori siirtyy valmiustilaan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

- Jos haluat sammuttaa projektorin kokonaan, irrota virtajohto pistorasiasta.

## Kuvan tarkennuksen säätäminen

Kuvan tarkennusta (terävyys) säädetään kääntämällä tarkennuksen säätönuppia projisointilinnin yläpuolella.

**Vinkki:** Jos muutat heijastusetasuutta myöhemmin, sinun täytyy säätää kuvan tarkennus uudelleen.



## Näytön koon säätö

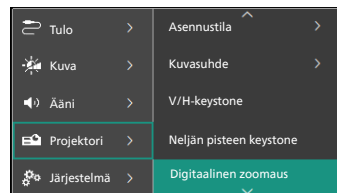
Valkokankaan (tai kuvien) koko määräytyy projektorin linnin ja heijastuspinnan välisen etäisyyden mukaan.

Tämän projektorin suositeltu heijastusetasuus on 244 cm ja siten se luo näytön, jonka maksimikoko on 80" (203 cm). Etäisyys seinästä vähintään 120 cm.

### Digitaalinen zoom

Voit käyttää digitaalista zoomaustoimintoa pienentämään näytön kokoa.

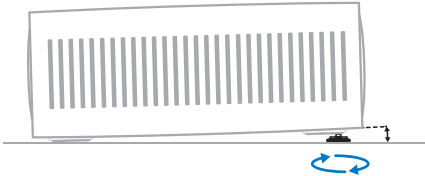
- 1 Avaa asetusvalikko painamalla kaukosäätimen painiketta , valitse sitten *Projektori > Digitaalinen zoom* ja paina **OK**-painiketta.



- 2 Säädä näytön muotoa painamalla ◀▶.  
Voit skaalata kuvaa pienemmäksi enintään 50 %:iin sen täydestä koosta.

## Näytön korkeuden säätö

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



## Kuvan muodon säätäminen

### V/H-keystone

Voit tehdä kuvasta manuaalisesti suorakulmaisen säätämällä vaaka- ja pystysuuntaisia keystone-kulmia.

- 1 Avaa asetusvalikko painamalla kaukosäätimen painiketta ⚙️, valitse sitten *Projektor* > *V/H-keystone* ja paina **OK**-painiketta.
- 2 Seuraa näytön ohjeita kuvan muodon säätämiseksi.

### Neljän pisteen keystone

Voit tehdä kuvasta manuaalisesti suorakulmaisen siirtämällä kuvan neljää kulmaa.

- 1 Avaa asetusvalikko painamalla kaukosäätimen painiketta ⚙️, valitse sitten *Projektor* > *Neljän pisteen keystone* ja paina **OK**-painiketta.
- 2 Seuraa näytön ohjeita kuvan muodon säätämiseksi.

## Valitse kieli

Kun käynnistät projektorin ensimmäistä kertaa tai sen jälkeen, kun se on palautettu tehdasasetuksiin, projektorijärjestelmä käynnistyy ja kehottaa sinua valitsemaan kielen.

Valitse haluamasi näyttökieli käyttämällä navigointipainikkeita ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Kielen valitsemisen jälkeen voit aloittaa projektorin käytön tai jatkaa muiden säätöjen tekemistä.

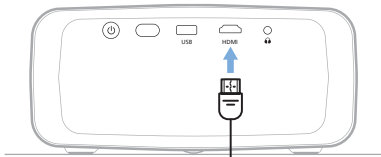
**Vinkki:** Jos haluat vaihtaa kieltä myöhemmin, avaa asetusvalikko painamalla kaukosäätimen painiketta ⚙️ ja valitse sitten *Järjestelmä* > *Kieli*.

# 4 Yhdistäminen muihin laitteisiin

## Yhdistäminen toistolaitteeseen 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.



- |             |  |              |  |
|-------------|--|--------------|--|
| Puhelimet   |  | Älytikut     |  |
| Tabletit    |  | Pelikonsolit |  |
| Tietokoneet |  | DVD/VCR      |  |

## Yhdistä laitteeseen HDMI™ ARC:n kautta

Projektorin **HDMI**-portti tukee äänen paluukanavaa (ARC). Voit liittää yhteensopivan äänentoistojärjestelmän (esim. kotiteatterijärjestelmän, AV-vastaanottimen tai soundbarin) projektoriin HDMI™ ARC -liitännän kautta. Tämän liitännän kautta ääni suoraan toistetaan yhdistettyyn äänijärjestelmään.

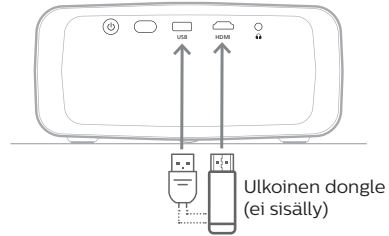
**Vinkki:** Jotta saat 5.1 surround -äänen, sinun on yleensä liitettävä projektori 5.1-kotiteatterijärjestelmään.

- 1 Käytä HDMI™-kaapelia ja yhdistä projektorin **HDMI**-portti yhteensopivan äänijärjestelmän HDMI™ ARC -porttiin.
  - Äänijärjestelmän HDMI™ ARC -portti saattaa olla merkitty eri tavalla. Katso lisätietoja laitteen mukana toimitetusta dokumentaatiosta.
- 2 Voit aktivoida projektorin HDMI™ ARC -toiminnon painamalla kaukosäätimestä ja valitsemalla sitten **Ääni > Lähtö > ARC**.

## Liitä dongleen

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

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




# Langallisiin kaiuttimiin tai kuulokkeisiin yhdistäminen

Yhdistä langalliset 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.

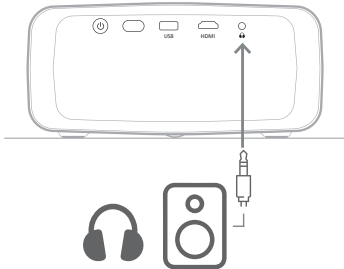
**VAARA!**


 **Kuulovaurion vaara!**

Vähennä projektorin äänenvoimakkuutta ennen kuulokkeiden liittämistä.

Älä käytä projektorin pitkästi 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 halutulle tasolle kaukosäätimen -painikkeilla.

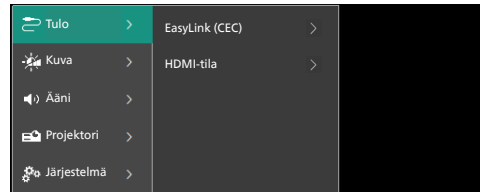
# 5 Projektorin asetusten muuttaminen

Tässä osiossa on tietoa projektorin asetusten muuttamisesta asetusvalikon avulla.

- 1 Paina kaukosäätimestä  päästäksesi projektorin asetusvalikkoon.
- 2 Valitse valikkokohta käyttämällä navigointipainikkeita ja **OK**-painiketta. Palaa valikkopuun edelliselle tasolle painamalla painiketta .
- 3 Valitse valikkokohdan arvo painamalla  tai .
- 4 Tee muutos painamalla **OK**-painiketta. **Huomaa:** Joidenkin valikkokohteiden, kuten Digitaalinen zoomaus, muutos tulee voimaan, kun valitset eri arvon.
- 5 Poistu projektorin asetusvalikosta painamalla painiketta .

## Tulolähteen asetukset

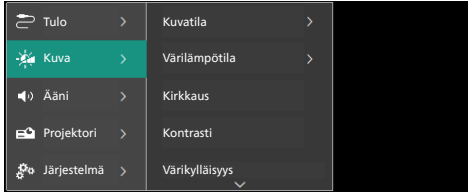
Voit tarkastella ja muuttaa seuraavia tulolähteen asetuksia.



- **EasyLink (CEC):** Voit ottaa HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control) -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Oletusarvo on *Käytössä*.
- **HDMI-tila:** Valitse käytettävä HDMI™-tila.
  - **Normaali (video):** Käytä normaalia videoaluetta (16–235), jota käytetään useimmissa medialaitteissa.
  - **Laajennettu (PC):** Käytä laajennettua videoaluetta (0–255), jota käytetään tietokoneissa.

## Kuva-asetukset

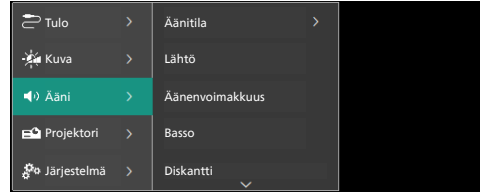
Voit tarkastella ja muuttaa seuraavia kuva-asetuksia.



- **Kuvatila:** Voit asettaa projektorin käyttämään seuraavia kuvatiloja katseluympäristöstäsi tai mieltymyksistäsi riippuen. Kun olet valinnut kuvatilaa, voit muuttaa sen asetuksia.
  - **Standardi:** Näytä kuva normaalilla kirkkaus-, kontrasti-, värikylläisyys-, värisävy- ja terävyydellä.
  - **Eloisa:** Terävöitä kuvaa lisäämällä kontrastia, värikylläisyyttä ja terävyyttä.
  - **Elokuva:** Optimoit asetuksia elokuvia varten.
  - **Käyttäjä:** Määritä omat asetukset.
- **Väriämpötila:** Voit asettaa projektorin käyttämään seuraavia väriämpötilatyyppejä. Kun olet valinnut väriämpötilatyypin, voit muuttaa sen asetuksia.
  - **Viileä:** Tekee kuvasta sinertävämmän.
  - **Standardi:** Käytä matalaa väriämpötilaa.
  - **Lämmin:** Tekee kuvasta punertavamman.
  - **Käyttäjä:** Määritä omat asetukset.
- **Kirkkaus:** Säätää kuvan yleistä kirkkautta.
- **Kontrasti:** Säätää kuvan kirkkaiden ja tummien alueiden kontrastia.
- **Värikylläisyys:** Säätää värien voimakkuutta.
- **Sävy:** Säätää värien sävyä.
- **Terävyys:** Säätää kuvan terävyyttä.
- **Punaisen vahvistus:** Säätää punaisen värin vahvistusta.
- **Vihreän vahvistus:** Säätää vihreän värin vahvistusta.
- **Sinisen vahvistus:** Säätää sinisen värin vahvistusta.
- **Kohinanpoisto:** Kytke kohinanpoisto pois päältä tai aseta sen tasoksi *Matala*, *Keskitaso* tai *Korkea*.
- **Palauta oletukset:** Valitsemalla *Kyllä* nollaaat kaikki edellä mainitut kuva-asetukset.

## Ääniasetukset

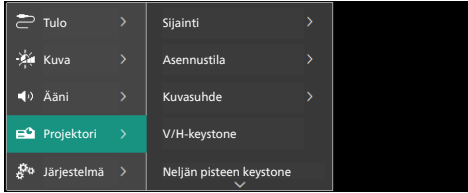
Voit tarkastella ja muuttaa seuraavia ääniasetuksia.



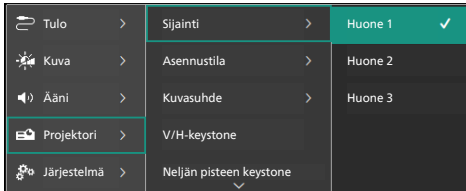
- **Äänitila:** Voit asettaa projektorin käyttämään seuraavia äänitiloja ympäristön, äänityypin tai mieltymysten mukaan.
  - **Elokuva:** Optimoit basso- ja diskanttitasot elokuvia varten.
  - **Musiikki:** Optimoit basso- ja diskanttitasot musiikkia varten.
  - **Käyttäjä:** Määritä haluamasi basso- ja diskanttitasot.
- **Lähtö:** Valitse projektorin äänen lähtötyyppi.
  - **Sisäinen kaiutin:** Käytä projektorin sisäistä kaiutinta äänen toistamiseen.
  - **ARC:** Käytä HDMI™ ARC -yhteensopivaa laitetta äänen toistamiseen. Lisätietoja tällaisen laitteen yhdistämisestä on kohdassa **Yhdistä laitteeseen HDMI™ ARC:n kautta, sivu 11**.
- **Äänivoimakkuus:** Säädä projektorin äänivoimakkuutta.
- **Basso:** Säätää basson tason. Tämä valikkokohta on käytössä vain, kun äänitilana on *Käyttäjä*.
- **Diskantti:** Säätää diskantin tason. Tämä valikkokohta on käytössä vain, kun äänitilana on *Käyttäjä*.
- **Stereotasapaino:** Säädä stereotasapainoa vasemman ja oikean kaiuttimen äänivoimakkuuserojen kompensoimiseksi kuuntelupaikalla.
- **Palauta oletukset:** Valitsemalla *Kyllä* nollaaat kaikki edellä mainitut ääniasetukset.

## Kuvan asetukset

Voit tarkastella ja muuttaa seuraavia kuvan asetuksia.



- Sijainti:** Voit valita sijainnin ja muuttaa sitten kuva-asetuksia. Kaikki muutetut kuva-asetukset liitetään valittuun (nykyiseen) sijaintiin. Voit luoda tällä tavalla jopa 3 erilaista kuva-asetuskokonaisuutta ja vaihtaa niiden välillä nopeasti valitsemalla sijainnin. **Vinkki:** Projektori valitsee aina viimeksi käytetyn sijainnin uudelleenkäynnistyksen jälkeen.

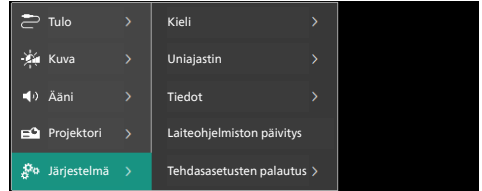


- Huone 1:** Valitse tämä, jos haluat käyttää tai muuttaa huoneen 1 kuva-asetuksia.
- Huone 2:** Valitse tämä, jos haluat käyttää tai muuttaa huoneen 2 kuva-asetuksia.
- Huone 3:** Valitse tämä, jos haluat käyttää tai muuttaa huoneen 3 kuva-asetuksia.
- Asennustila:** Säädä projektiio oikeaan suuntaan sen mukaan, miten projektori on asennettu.
- Kuvasuhde:** Vaihtaa käytettävissä olevien kuvasuhteiden välillä (16:9 ja 4:3). Valitse *Automaattinen*, jotta projektori käyttää automaattisesti suositeltua kuvasuhdetta.
- V/H-keystone:** Valitse tämä, jos haluat tehdä kuvasta manuaalisesti suorakulmaisen säätämällä vaaka- ja pystysuuntaisia keystone-kulmia.
- Neljän pisteen keystone:** Valitse tämä, jos haluat tehdä kuvasta manuaalisesti suorakulmaisen siirtämällä kuvan neljää kulmaa.

- Digitaalinen zoomaus:** Skaalaa näyttöä pienemmäksi enintään 50 %:iin sen täydestä koosta. Oletusarvo on 100 % (ei alas skaalausta).
- Palauta oletukset:** Valitse *Kyllä*, jos haluat nollata kaikki edellä olevat kuva-asetukset kaikissa sijainneissa (huoneet 1, 2 ja 3).

## Muut asetukset

Voit tarkastella ja muuttaa seuraavia lisäasetuksia.



- Kieli:** Valitse haluamasi näyttökieli.
- Uniajastin:** Valitse aikajakso, jonka jälkeen projektori sammuu automaattisesti. Oletusarvo on *Pois käytöstä*.
- Tieto:** Näytä tämän tuotteen laitteistoversio, ohjelmistoversio ja sarjanumero.
- Laiteohjelmiston päivitys:** Päivitä projektorin ohjelmisto. Lisätietoja on kohdassa **Ohjelmiston päivittäminen, sivu 15**.
- Tehdasasetusten palautus:** Palauta projektorin asetukset tehtaan oletusasetuksiin. Tehdasasetusten palautuksen jälkeen projektori käynnistyy uudelleen ja voit määrittää sen uudelleen.

## Ohjetiedot

Voit käyttää verkkosivujen osoitteita, QR-koodia ja sähköpostiosoitetta saadaksesi lisätietoja projektorista.

# 6 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 projektoria sisälle. Älä suihkuta projektoria puhdistusaineilla.

Pyyhi pinnat varovasti. Varo naarmuttamista pintoja.

## Linssin puhdistaminen

Käytä pehmeää harjaa tai linssinpuhdistuspapieria projektoria linssin puhdistamiseen.

### VAARA!



**Älä käytä nestemäisiä puhdistusaineita!**

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

## Ohjelmiston päivittäminen


Projektoria uusin ohjelmisto löytyy osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Uusimmalla versiolla saat käyttöösi projektoria parhaat ominaisuudet ja parhaan tuen.

### HUOMIO!



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



## Ohjelmiston päivittäminen USB:n kautta


- 1 Käy osoitteessa [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), etsi tuotteesi (mallinumero: **NPX330/INT**), avaa sen tukisivu ja etsi ”**Ohjelmisto ja ohjaimet**”. Tarkista sitten uusin ohjelmistoversio sieltä.
- 2 Avaa projektoria asetusvalikko painamalla kaukosäätimen painiketta . Valitse sitten *Järjestelmä > Tiedot* tarkistaaksesi nykyisen ohjelmistoversion. Jatka seuraavaan vaiheeseen, jos uusin ohjelmistoversio on suurempi kuin nykyinen ohjelmistoversio.
- 3 Lataa ohjelmiston asennustiedosto USB-muistitikulle vaiheessa 1 avatulta tukisivulta. Pura ladattu tiedosto ja tallenna tiedosto USB-muistitikun juurihakemistoon.
- 4 Yhdistä USB-muistitikku projektoria.
- 5 Valitse asetusvalikosta *Järjestelmä > Laiteohjelmiston päivitys*.
- 6 Suorita päivitys loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

# 7 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.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Irrota virtajohto ja kytke se uudelleen ja yritä käynnistää projektori uudelleen.</li></ul>
Projektoria ei voi sammuttaa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Paina ja pidä painiketta  painettuna yli 10 sekuntia. Jos tämä ei toimi, irrota virtajohto.</li></ul>
Ei kuvaa ulkoisesta HDMI™-laitteesta.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Irrota HDMI™-kaapeli tai sammuta HDMI™-laite.</li><li>2. Odota <b>kolme</b> sekuntia.</li><li>3. Liitä HDMI™-kaapeli uudelleen tai käynnistä HDMI™-laite uudelleen.</li></ol>
Ei ääntä ulkoisesta liitetystä laitteesta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista ulkoiseen laitteeseen kytketyt kaapelit.</li><li>• Tarkista, että ääni on käytössä ulkoisessa laitteessa.</li><li>• Vain laitteen valmistajan alkuperäiset kaapelit saattavat toimia.</li></ul>
Ei ääntä ulkoisesta HDMI™-lähtölaitteesta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aseta HDMI™-lähtölaitteessa ääniasetuksiksi monikanava (raakadata) ja stereo (PCM).</li></ul>
Ei ääntä, kun liität tietokoneesi HDMI™-kaapelilla.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista, että ääni on aktivoitu tietokoneessa.</li></ul>
Vain aloitusvalikko ilmestyy eikä ulkoisen laitteen kuvaa näy.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista, että johdot on yhdistetty oikeisiin liitäntöihin.</li><li>• Tarkista, että ulkoinen laite on kytketty päälle.</li><li>• Tarkista, onko ulkoisen laitteen videolähtö kytketty päälle.</li></ul>
Vain aloitusvalikko ilmestyy eikä yhdistetyn tietokoneen kuvaa näy.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että tietokoneen HDMI™-lähtö on kytketty päälle.</li><li>• Tarkista, onko tietokoneen resoluutioksi asetettu 1920 x 1080.</li></ul>
Projektorin sammuu itsestään.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kun projektori on käynnissä pitkään, sen pinta kuumenee.</li><li>• Tarkista, että virtajohto on kytketty oikein.</li></ul>
Projektorin ei lue USB-tallennuslaitetta.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Projektori ei tue exFAT-tiedostojärjestelmää.</li><li>• Alusta USB-tallennuslaite FAT32- tai NTFS-muotoon ja käytä sitten.</li></ul>
Projektorin ei reagoi kaukosäätimen komentoihin.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista kaukosäätimen paristot.</li></ul>



Ongelma	Ratkaisu
Projektorin pinta on lämmin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• On normaalia, että projektori lämpenee kohtuullisesti käytön aikana.</li> </ul>
Projektori ei toimi, kun liitän sen kannettavaan tietokoneeseen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista, että HDMI™-kaapeli on kytketty oikein.</li> <li>• Varmista, että kannettava tietokone on kytketty projektorin näyttöön.</li> </ul>
Mustat/valkoiset pikselit	<p>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.</p> <p>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 tarkoitetulla liinalla. Voit myös puhaltaa tuotteeseen kuivaa ilmaa sivuaukoista puhdistaaksesi optisen moottorin sisältä.</p>

# 8 Liitteet

## Tekniset tiedot

### Tekniikka/optiikka

Näyttötekniikka .....	LCD
Valonlähde.....	yksi LED W
Lumenit .....	250
Resoluutio .....	1920 x 1080 pikseliä
LED:n käyttöikä .....	yli 30 000 tuntia
Kontrastisuhde .....	3000:1
Kuvasuhde .....	16:9/4:3
Heittosuhde.....	1,40:1
Näytön koko (diagonaalinen).....	enintään 80"
Näytön etäisyys .....	244 cm/96" kun 80" näyttö
Projektiotilat.....	4
Tarkennuksen säätö.....	käyttöopas
Keystone-korjaus .....	digitaalinen
4 kulman korjaus .....	kyllä
Digitaalinen zoomaus .....	kyllä (50–100 %)
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 / 1,5 A -lähtö) .....	x 1
3,5 mm äänilähtö.....	x 1

### Virtalähde

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

### Mitat ja paino

Pakkaamattomana (L x S x K) ..	216 x 246 x 93 mm
Pakattuna (L x S x K) .....	290 x 252 x 146 mm
Nettopaino .....	2,07 kg
Bruttopaino.....	3 kg

### Lämpötilavaatimukset

Käyttölämpötila .....	5–35 °C
Varastointilämpötila .....	< 60 °C

### Pakkauksen sisältö

1. NeoPix 330 -projektorori
2. Kaukosäädin
3. Virtajohtdot (EU, UK, US)
4. AAA-paristot kaukosäättimeen
5. Pika-aloitusopas ja takuukortti

### Malli

NPX330/INT  
EAN: 7640186960304  
UPC: 667619992852

# CE-lausunto

- Tuote voidaan liittää vain USB 2.0 -liitäntään tai sitä uudempaan versioon.
- Verkkoalaite 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](http://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

tietyyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiolähteyksiin, 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-NPX330

# 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 elinkaaren ympäristönsuojeluoimaisuuksia valmistuksesta käyttöönottoon ja käytöstä poistamiseen.

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



**Tuote:** Tuotteessa oleva yliviivatun 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 omistajiensa tavaramerkkejä. Screeeno Innovation SA kiistää kaikki oikeudet näihin merkkeihin.

Screeeno 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 Screeeno Innovation SA:n käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

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

Screeeno Innovation SA ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat sähkömagneettisista häiriöistä, jotka aiheutuvat muiden kuin Screeeno 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 Screeeno Innovation SA:n ennalta antamaa kirjallista lupaa. Tässä olevat tiedot on tarkoitettu käytettäväksi vain tämän tuotteen kanssa. Screeeno 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.



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



**Screeeno Innovation SA**

Route de Lully 5c - 1131 Tolothenaz - Switzerland

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