

PHILIPS

NeoPix 140

Home Projector

Käyttöopas



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

Sisällysluettelo

Johdanto	3	Langaton heijastaminen	
Hyvä asiakas	3	Android-laitteilla/Windows-tietokoneilla	14
Tietoja tästä käyttöoppaasta	3	Langaton heijastaminen	
Pakkauksen sisältö	3	iOS-laitteilla/Mac-tietokoneilla	15
Asiakaspalvelukeskus	3	Suoratoista mediaa DLNA:n avulla	16
1 Yleiset turvallisuustiedot	4	8 Wi-Fi-verkon käyttö	17
Tuotteen asentaminen	4	Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon	17
Korjaukset	4	Wi-Fi-verkkoyhteyden katkaiseminen	17
Virtalähde	5	Yhteyden muodostaminen	
2 Yleiskatsaus	5	uudelleen Wi-Fi-verkkoon	17
Näkymä vasemmalta	5	Wi-Fin kytkeminen päälle tai pois päältä	18
Etunäkymä	5	9 Projektorin asetusten	
Oikeanpuoleinen näkymä	6	muuttaminen	18
Ylhäältä katsottuna	6	10 Huolto	20
Kaukosäädin	6	Puhdistus	20
3 Alkuasetukset	7	Päivitä ohjelmisto	20
Projektorin asentaminen	7	11 Vianmääritys	21
Liitä virtalähteeseen	7	12 Liitteet	23
Valmistele kaukosäädin	8	Tekniset tiedot	23
Projektorin virran kytkeminen ja asentaminen	9	CE-merkintä	24
Valitse kieli	10	FCC-lausunto	24
4 Yhdistä muihin laitteisiin	10	Kanadan määräystenmukaisuus	24
Yhdistä toistolaitteeseen		Muuta huomautusta	25
HDMI™-liitännän kautta	10		
Yhdistä dongleen	11		
Liitä langallisiin kaiuttimiin tai kuulokkeisiin	11		
5 Toista/katsele mediaa			
USB-tallennuslaitteista	12		
Liitä USB-tallennuslaite	12		
Toista videoita	12		
Kuvien katselu	12		
Äänien toistaminen	13		
Tekstitiedostojen katselu	13		
6 Langallinen heijastus	13		
7 Langaton projektio	14		

Johdanto

Hyvä asiakas

Kiitos, että ositit tämän projektorin.

Toivomme, että nautit tästä tuotteesta ja sen tarjoamista monista toiminnoista!

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämän tuotteen mukana toimitetun pikaoppaan avulla voit aloittaa käytön nopeasti ja helposti. Yksityiskohtaiset kuvaukset löytyvät tämän käyttöoppaan seuraavista osioista.

Lue koko käyttöopas huolellisesti. Noudata kaikkia turvallisuusohjeita varmistaaksesi tuotteen asianmukaisen toiminnan (katso **Yleiset turvallisuustiedot, sivu 4**). Valmistaja ei ole vastuussa, jos näitä ohjeita ei noudateta.

Käytetyt symbolit

Huomautus



Tämä symboli osoittaa vinkkejä, jotka auttavat sinua käyttämään tätä tuotetta tehokkaammin ja helpommin.

VAARA!



Henkilövahingon vaara!

Tämä symboli varoittaa henkilövahingon vaarasta. Virheellinen käsittely voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai vaurioita.

VAROITUS!

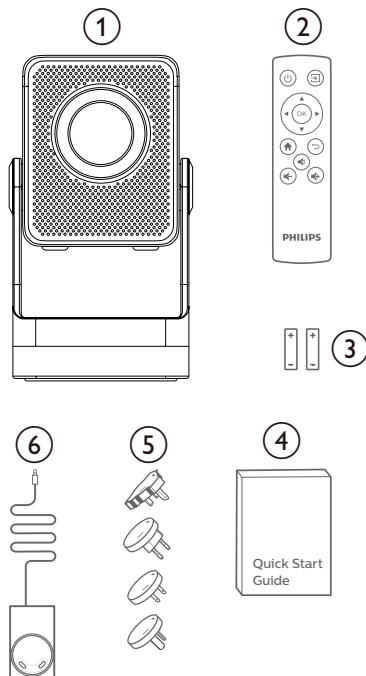


Tuotteen vaurioituminen tai tietojen menetys!

Tämä symboli varoittaa tuotteen vaurioitumisesta ja mahdollisesta tietojen menetyksestä. Vahinkoja voi aiheutua väärästä käsittelystä.

Pakkauksen sisältö

- 1 NeoPix 140 -projektorin (NPX140/INT)
- 2 Kaukosäädin
- 3 AAA-paristot x 2
- 4 Pikaopas takuukortilla
- 5 Virtasovittimet x 4
- 6 Verkkosovitin



Asiakaspalvelukeskus

Tukisivu, takuukortti ja käyttöoppaat löytyvät täältä:

Verkkosivusto: www.philips.com/support

Tuen yhteystiedot:

Kansainvälinen puhelinnumero: +41 215 391 665

Kysy kansainvälisten puheluiden hintoja operaattoriltasi!

Sähköposti: support@philipsprojection.com

Siirry usein kysytyjen kysymysten verkkosivustoillemme:

<https://support.philipsprojection.com>

<https://community.philipsprojection.com>

1 Yleiset turvallisuustiedot

Huomioi kaikki varoitukset ja turvallisuusohjeet. Älä tee muutoksia tai asetuksia, joita ei ole kuvattu tässä käyttöoppaassa. Virheellinen käyttö ja epäasianmukainen käsittely voivat johtaa henkilövahinkoihin, tuotteen vaurioitumiseen tai tietojen menetykseen.

Tuotteen asentaminen

Tämä tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Aseta tuote tukevasti vakaalle ja tasaiselle alustalle. Vältä mahdolliset henkilövahingot tai itse tuotteen vaurioituminen asettamalla kaikki kaapelit siten, ettei kukaan kompastu niihin.

Älä käytä tuotetta kosteissa tiloissa. Älä koskaan kosketa verkkojohtoa tai verkkoliitäntää märillä käsillä.

Älä koskaan käytä tuotetta heti sen jälkeen, kun se on siirretty kylmästä paikasta kuumaan paikkaan. Kun tuote altistuu tällaiselle lämpötilan muutokselle, kosteutta voi tiivistyä sen tärkeisiin sisäosiin.

Tuotteella on oltava riittävä ilmanvaihto, eikä sitä saa peittää. Älä aseta tuotetta suljettuihin kaappeihin, laatikoihin tai muihin koteloihin käytön aikana.

Suojaa tuote suoralta auringonvalolta, kuumuudelta, voimakkailta lämpötilanvaihteluilta ja kosteudelta. Älä aseta tuotetta lämmittimien tai ilmastointilaitteiden läheisyyteen. Noudata teknisissä tiedoissa annettuja lämpötilatietoja (katso **Tekniset tiedot, sivu 23**).

Tuotteen pitkäaikainen käyttö kuumentaa sen pintaa. Ylikuumenemisen sattuessa tuote siirtyy automaattisesti valmiustilaan.

Älä anna nesteiden vuotaa tuotteeseen. Sammuta tuote ja irrota se verkkovirrasta, jos tuotteeseen on vuotanut nesteitä tai vieraita aineita. Tarkistuta tuote valtuutetussa huoltoliikkeessä.

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

Jos tuote kuumenee liikaa tai siitä tulee savua, sammuta se välittömästi ja irrota virtajohto pistorasiasta. Tarkistuta tuote valtuutetussa huoltoliikkeessä. Pidä tuote poissa avotulesta (esim. kynttilöistä).



Räjähdysvaara väärän tyyppisten paristojen kanssa!

Väärän tyyppisten paristojen käyttö voi aiheuttaa räjähdysvaaran.

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

Seuraavissa olosuhteissa tuotteen sisään voi muodostua kosteuskerros, joka voi johtaa toimintahäiriöihin:

- jos tuote siirretään kylmästä lämpimään tilaan;
- kun kylmä huone on lämmitetty;
- kun tuote sijoitetaan kosteaan huoneeseen.

Toimi seuraavasti kosteuden kertymisen välttämiseksi:

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

Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä ympäristössä. Pölyhiukkaset ja muut vieraat esineet voivat vahingoittaa laitetta, mikä mitätöi tuotteen takuun.

Älä altista tuotetta äärimmäisille lämpötiloille. Tämä voi vahingoittaa sisäisiä komponentteja.

Älä anna lasten käsitellä tuotetta ilman valvontaa. Pakkausmateriaalit on pidettävä poissa lasten käsistä.

Oman turvallisuutesi vuoksi älä käytä tuotetta ukkosmyrskyjen aikana salamoinnin aikana.

Korjaukset

Älä korjaa tuotetta itse. Virheellinen huolto voi aiheuttaa vammoja tai vahingoittaa tuotetta. Tuote on korjattava valtuutetussa huoltoliikkeessä.

Valtuutettujen huoltoliikkeiden tiedot löytyvät tuotteen mukana toimitetusta takuukortista.

Älä poista tuotteen tyyppikilpeä, sillä se mitätöi takuun.

VAARA!

Virtalähde

Käytä vain tälle tuotteelle sertifioitua virtalähdettä (katso **Tekniset tiedot, sivu 23**). Tarkista, vastaako virtalähteen verkkojännite asennuspaikassa käytettävissä olevaa verkkojännitettä. Tämä tuote vastaa tuotteessa määritettyä jännitetyyppiä.

Pistokkeen on oltava tuotteen lähellä ja helposti saatavilla.

VAROITUS!



Käytä aina  painiketta projektorin sammuttamiseen.

Sammuta tuote ja irrota pistoke pistorasiasta ennen pinnan puhdistamista (katso **Puhdistus, sivu 20**). Käytä pehmeää, nukkaamatonta liinaa. Älä koskaan käytä nestemäisiä, kaasumaisia tai helposti syttyviä puhdistusaineita (suihkeita, hankausaineita, kiillotusaineita, alkoholia). Älä anna kosteuden päästä tuotteen sisälle.

VAARA!

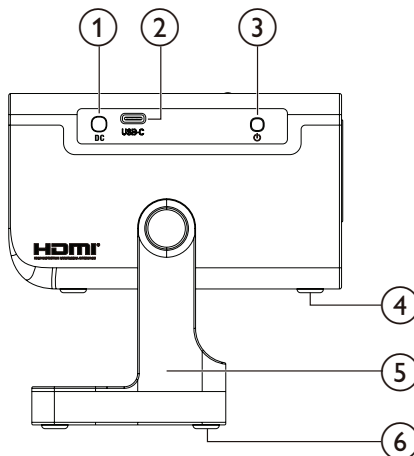


Silmä-ärsytyksen vaara!

Tämä tuote on varustettu tehokkaalla LEDillä (valodiodi), joka säteilee erittäin kirkasta valoa. Älä katso suoraan projektorin linssiin käytön aikana. Tämä voi aiheuttaa silmien ärsytystä tai vaurioita.

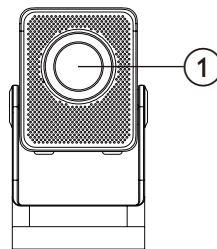
2 Yleiskatsaus

Näkymä vasemmalta



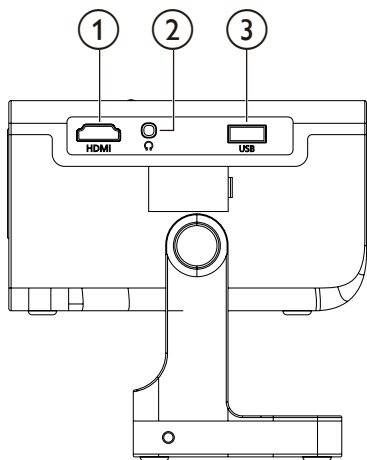
- ① **DC**
Liitä toimitettuun verkkolaitteeseen.
- ② **USB-C**
Liitä USB-virtalähteeseen, kuten USB-virtalähteeseen tai varavirtalähteeseen.
- ③ 
 - Kytke projektori päälle tai valmiustilaan.
 - Kun projektori on päällä, LED-valo palaa valkoisena.
 - Kun projektori on valmiustilassa, LED-valo palaa punaisena.
- ④ **Jalkatuki**
- ⑤ **Pyörivä jalusta**
- ⑥ **Jalkatuki**

Etunäkymä



- ① **Projektorilinssi**

Oikeanpuoleinen näkymä



① HDMI

Liitä toistolaitteen HDMI™-lähtöporttiin.

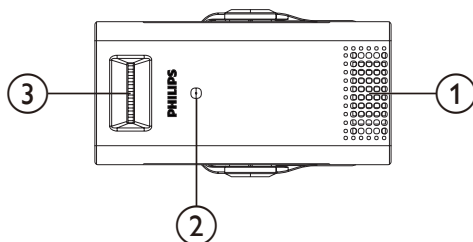
②

3,5 mm:n äänilähtö; liitä ulkoisiin kaiuttimiin tai kuulokkeisiin.

③ USB

Liitä USB-tallennuslaitteeseen tai dongleen.

Ylhäältä katsottuna



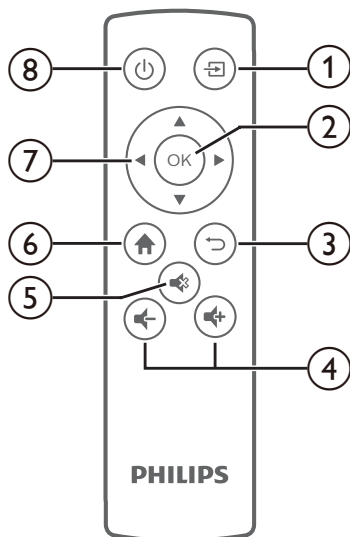
① Ilmastointiaukko

② Infrapuna-anturi

③ Tarkennuksen säätönuppi

Säädä kuvan terävyyttä.

Kaukosäädin



①



Näyttää kaikki tulolähteet ja antaa sinun vaihtaa toiseen tulolähteeseen.

② OK

Vahvista valinta tai muuta nykyisen asetuksen arvoa.

③



Paluu edelliseen näyttöön.

④



Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta.

⑤



Mykistä kaiutin tai poista mykistys.

⑥



Siirry aloitusnäyttöön.

⑦ Navigointipainikkeet (ylös, alas, vasemmalle, oikealle)

- Siirry näytön kohteissa.
- Paina ▲/▼ tai ◀▶ muuttaaksesi nykyisen asetuksen arvoa.

⑧



Kytke projektori päälle tai valmiustilaan.

3 Alkuasetukset

Ilmoitus

- i** Varmista, että kaikki laitteet on irrotettu virtalähteistä ennen kuin muodostat tai muutat mitään liitäntöjä.

Projektorin asentaminen

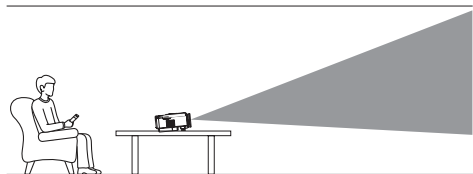
Voit asentaa projektorin neljällä eri tavalla. Noudata alla olevia ohjeita asentaaksesi projektorin oikein.

Huomautus

- i** Jos projektori asennetaan kattoon yläpuolelle, osta asennusalan ammattilaisen suosittelema projektorin kiinnike ja noudata kiinnikkeen mukana toimitettuja ohjeita.
- Ennen kattoon kiinnittämistä varmista, että katto kestää projektorin ja kiinnityssarjan painon.
- Kattoasennusta varten tämä tuote on kiinnitettävä kattoon tukevasti asennusohjeiden mukaisesti. Väärin tehty kattoasennus voi johtaa onnettomuuteen, loukkaantumiseen tai vaurioihin.

Etuosa

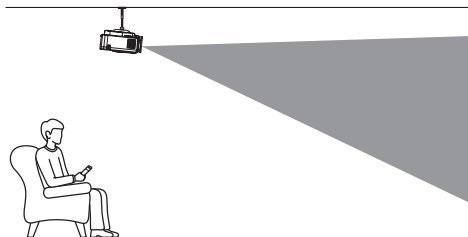
- 1 Aseta projektori tasaiselle alustalle, kuten pöydälle, heijastuspinnan eteen. Tämä on yleisin tapa sijoittaa projektori nopeaa asennusta ja kannattavuutta varten.



- 2 Jos heijastussuunta on väärä, avaa asetusvalikko valitsemalla aloitusnäytöltä **Asetukset**, siirry kohtaan *Display > Projection mode* ja valitse *Etuosa* painamalla **OK**-painiketta.

Etuosa Katto

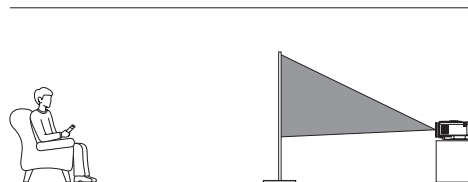
- 1 Asenna projektori kattoon ylösalaisin heijastusvalkokankaan edessä. Projektorin kiinnittämiseen kattoon tarvitaan projektorin kiinnitys.



- 2 Jos heijastussuunta on väärä, avaa asetusvalikko valitsemalla aloitusnäytöltä **Asetukset**, siirry kohtaan *Display > Projection mode* ja valitse *Etuosa Katto* painamalla **OK**-painiketta.

Takaosa

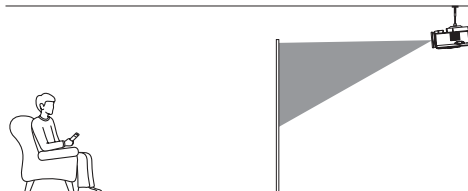
- 1 Aseta projektori pöydälle heijastusvalkokankaan taakse. Tarvitaan erityinen takaprojektiovalkokangas.



- 2 Jos heijastussuunta on väärä, avaa asetusvalikko valitsemalla aloitusnäytöltä **Asetukset**, siirry kohtaan *Display > Projection mode* ja valitse *Takaosa* painamalla **OK**-painiketta.

Kattoon taaksepäin

- 1 Asenna projektori kattoon ylösalaisin valkokankaan taakse. Projektorin asentamiseen kattoon valkokankaan taakse tarvitaan projektorin kiinnitysteline ja erityinen takaprojektiovalkokangas.



- 2 Jos projektiosuunta on väärä, avaa asetusvalikko valitsemalla aloitusnäytöltä **Asetukset**, siirry kohtaan *Display > Projection mode* ja paina **OK**-painiketta valitaksesi *Takakattoon*.

Liitä virtalähteeseen

VAROITUS!

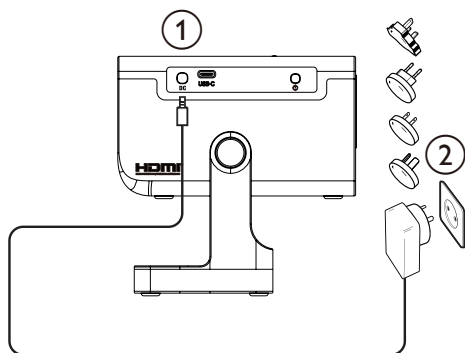


Käytä aina painiketta projektorin käynnistämiseen ja sammuttamiseen.

Liitä toimitettuun verkkovirtalähteeseen

Suosittelutapa kytkeä projektori virtalähteeseen on liittää se toimitettuun verkkovirtalähteeseen.

- 1 Liitä verkkovirtalähde projektorin vasemmalla puolella olevaan tasavirtaliitäntään.
- 2 Liitä sopiva virtapistokesovitin verkkovirtalähteeseen ja kytke verkkovirtalähde pistorasiaan.
 - Projektorin virran merkkivalo syttyy punaisena.



Liitä USB-virtalähteeseen

Voit myös käyttää projektoria kytkemällä sen USB-virtalähteeseen, kuten USB-virtasovittimeen tai varavirtalähteeseen. **Huomautus:** USB-virtalähteen lähtöjännitteen on oltava 5 V, 9 V tai 12 V ja lähtötehon yli 10 W.

- 1 Liitä USB-virtalähde projektorin vasemmalla puolella olevaan **USB-C**-porttiin.
- 2 Liitä USB-virtalähde tarvittaessa pistorasiaan tai kytke se päälle.
 - Projektorin virran merkkivalo syttyy punaisena.

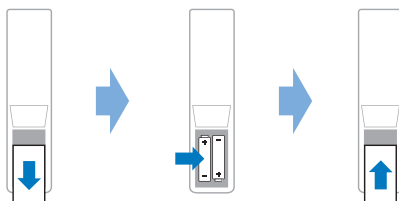
Valmistele kaukosäädin

VAROITUS!



Paristojen väärä käyttö voi johtaa ylikuumenemiseen, räjähdykseen, tulipalo- ja loukkaantumisvaaraan. Vuotavat paristot voivat vahingoittaa kaukosäädintä. Älä koskaan altista kaukosäädintä suoralle auringonvalolle. Vältä paristojen muodonmuutoksia, purkamista tai lataamista. Vältä altistamista avotulelle ja vedelle. Vaihda tyhjät paristot välittömästi. Poista paristot kaukosäätimestä, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan.

- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta mukana toimitetut paristot (tyyppi AAA) sisään oikein päin (+/-) merkityllä tavalla.
- 3 Sulje paristolokero.

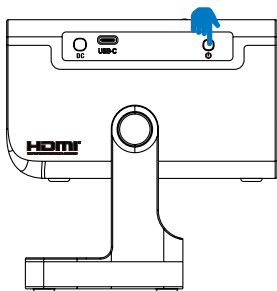


- Kun käytät kaukosäädintä infrapunasignaaleilla, suuntaa kaukosäädin projektorin infrapunasensoriin ja varmista, ettei kaukosäätimen ja infrapunasensorin välissä ole esteitä.

Projektorin virran kytkeminen ja asentaminen

Projektorin virran kytkeminen pälle/pois

- Käynnistä projektori painamalla projektorin/ kaukosäätimen -painiketta. Projektorin virran merkkivalo muuttuu punaisesta valkoiseksi.

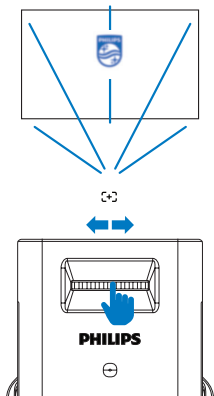


- Projektorin sammuttamiseksi paina projektorin/ kaukosäätimen  painiketta kolme kertaa. Projektori siirtyä valmiustilaan ja sen virran merkkivalo muuttuu valkoisesta punaiseksi.
- Projektorin sammuttamiseksi kokonaan irrota se virtälähteestä.

Kuvan tarkennuksen säätö

Säädä kuvan tarkennusta (terävyyttä) kääntämällä projektiolinssin yläpuolella olevaa tarkennuksen säätönappia.

Vinkki: Jos muutat projektiotäisyyttä myöhemmin, sinun on säädettävä kuvan tarkennusta uudelleen.



Näytön koon säätö

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

Tämän projektorin suositeltu heijastusetäisyys on 210 cm (85 tuumaa), joten se luo enintään 100 tuuman (230 cm) näytön koon. Minimietäisyys heijastuspinnasta on 85 cm (35 tuumaa).

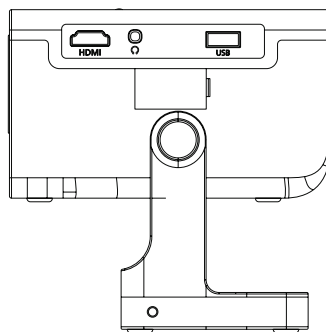
Digitaalinen zoomaus

Voit pienentää näytön kokoa digitaalisella zoomaustoiminnolla. Voit pienentää näyttöä jopa 50 prosenttiin sen täydestä koosta.

- Avaa asetusvalikko valitsemalla aloitusnäytöltä **Asetukset**, siirry kohtaan *Display > Window Zoom* ja paina **OK**-painiketta. Uusi näyttö tulee näkyviin.
- Säädä näytön kokoa korostamalla Zoomaus- tai Zoomaus+ näytöllä ja painamalla sitten **OK**-painiketta. Palauta näytön koko korostamalla Palauta ja painamalla sitten **OK**-painiketta.

Heijastussuunnan säätö

Voit säätää heijastussuuntaa kiertämällä runkoa jalustan kääntöpuolesta ympäri. Runkoa voi kiertää jopa 135°.



Kuvan muodon säätö

Automaattinen trapetsikorjaus

Automaattinen trapetsikorjaus on oletusarvoisesti käytössä, ja projektori tekee kuvasta automaattisesti suorakaiteen muotoisen aina, kun se käynnistyy tai havaitsee muutoksen sen sijainnissa tai kulmassa.

Jos automaattinen trapetsikorjaus on pois päältä, ota se käyttöön seuraavasti. **Vinkki:** Voit poistaa automaattisen trapetsikorjauksen käytöstä samoilla vaiheilla.

- 1 Valitse aloitusnäytöltä **Asetukset** avataksesi asetusvalikon ja siirry kohtaan *Display > Automatic vertical keystone*.
- 2 Ota automaattinen trapetsikorjaus käyttöön painamalla **OK**-painiketta.

Manuaalinen trapetsikorjaus

Voit tehdä kuvasta manuaalisesti suorakaiteen muotoisen säätämällä pystysuuntaisia trapetsikorjauskulmia.

- 1 Valitse aloitusnäytöltä **Asetukset** avataksesi asetusvalikon, siirry kohtaan *Display > keystone* ja paina **OK**-painiketta. Uusi näyttö tulee näkyviin.
- 2 Säädä kuvan muotoa korostamalla + tai - näytöllä ja painamalla sitten **OK**-painiketta. Palauta kuvan muoto korostamalla *Palauta* ja painamalla sitten **OK**-painiketta.

Valitse kieli

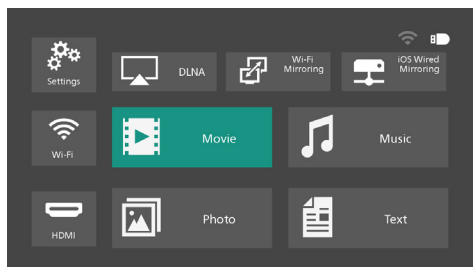
Kun käynnistät projektorin ensimmäistä kertaa tai sen jälkeen, kun se on palautettu tehdasasetuksiin, projektorijärjestelmä käynnistyy ja kehottaa sinua valitsemaan kielen.

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

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

Vinkki: Jos haluat vaihtaa kielen myöhemmin, avaa asetusvalikko valitsemalla aloitusnäytöltä **Asetukset**, siirtymällä kohtaan *Options > Menu language* ja painamalla **OK**-painiketta.

Näet alla olevan aloitusnäytön kielen valitsemisen jälkeen.

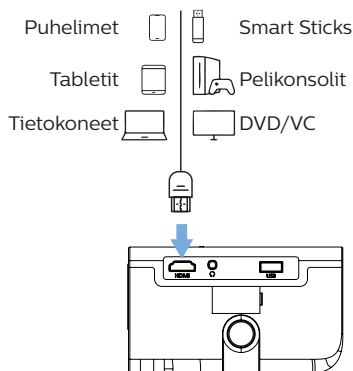


4 Yhdistä muihin laitteisiin

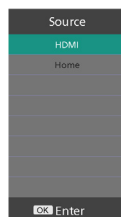
Yhdistä toistolaitteeseen HDMI™-liitännän kautta

Voit liittää toistolaitteen (esim. Blu-ray-soittimen, pelikonsolin, videokameran, digikameran tai tietokoneen) projektoriin HDMI™-liitännän kautta. Tämän liitännän avulla kuvat näkyvät projektionäytöllä ja ääni toistetaan projektorissa.

- 1 Yhdistä projektorin HDMI-portti toistolaitteen HDMI™-lähtöporttiin **HDMI™**-kaapelilla.



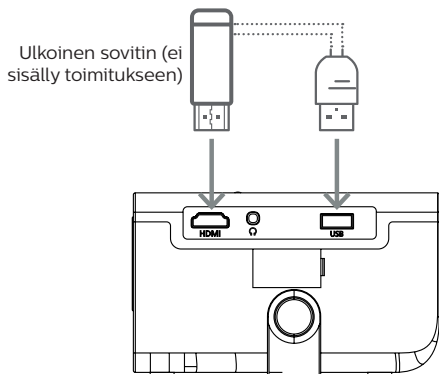
- 2 Jos projektori ei vaihda automaattisesti oikeaan tulolähteeseen, valitse **HDMI** aloitusnäytöltä tai paina kaukosäätimen painiketta ja valitse **HDMI**.



Yhdistä dongleen

Voit liittää donglen (esim. Amazon Fire Stick, Roku Stick tai Chromecast) projektoriin katsellaksesi videoita helposti internetin kautta. Tämän liitännän avulla kuvat näkyvät projektionäytöllä ja ääni toistetaan projektorissa.

- 1 Liitä dogle projektorin HDMI-porttiin suoraan tai **HDMI™**-kaapelilla.
- 2 Liitä dogle projektorin USB-porttiin **USB**-kaapelilla. **Huomautus:** Tämän portin suurin syöttämä virta on 5 V ja 1 A.



- 3 Jos projektori ei vaihda automaattisesti oikeaan tulolähteeseen, valitse **HDMI** aloitusnäytöltä tai paina kaukosäätimen  painiketta ja valitse **HDMI**.

Liitä langallisiin kaiuttimiin tai kuulokkeisiin

Voit liittää projektoriin langalliset kaiuttimet tai kuulokkeet. Tämän liitännän avulla projektorin ääni toistetaan ulkoisten kaiuttimien tai kuulokkeiden kautta.

- Projektorin sisäiset kaiuttimet deaktivoituvat automaattisesti, kun projektoriin liitetään ulkoiset kaiuttimet tai kuulokkeet.

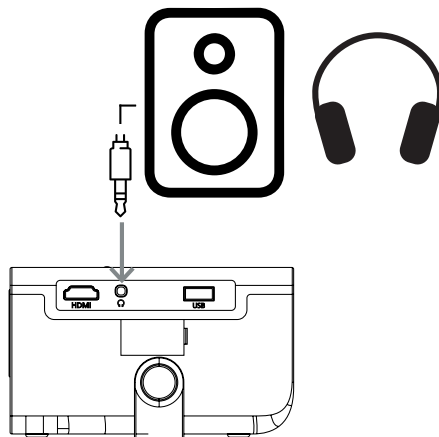
VAARA!



Kuulovaurion vaara!

Ennen kuulokkeiden kytkemistä, laske projektorin äänenvoimakkuutta. Älä käytä projektoria pitkään suurella äänenvoimakkuudella – varsinkaan kuulokkeita käytettäessä. Tämä voi johtaa kuulovaurioon.

- 1 Kytke projektorin  liitin ulkoisten kaiuttimien analogiseen äänituloon (3,5 mm:n liitin tai punainen ja valkoinen liitin) 3,5 mm:n äänikaapelilla. Voit myös kytkeä projektorin  liittimen kuulokkeisiin.



- 2 Kun olet kytkenyt kaiuttimet tai kuulokkeet, säädä äänenvoimakkuus haluamallasi tasolle painamalla kaukosäätimen  painiketta.

5 Toista/katsele mediaa USB-tallennuslaitteista

Projektorissa on integroitu mediasoitin. Tämän mediasoitimen avulla voit toistaa/katsella USB-tallennuslaitteelle tallennettuja videoita, äänitiedostoja, kuvia tai tekstitiedostoja.

Tuetut tiedostomuodot

Integroitu mediasoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja.

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

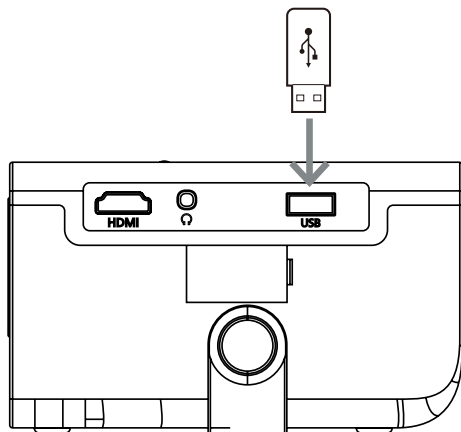
Liitä USB-tallennuslaite

Huomautus



Projektori tukee USB-tallennuslaitteita, jotka on alustettu FAT16- tai FAT32-tiedostojärjestelmälle.

- 1 Varmista, että USB-tallennuslaitteesi sisältää media- tai tekstitiedostoja, joita integroitu mediasoitin tukee.
- 2 Liitä USB-tallennuslaite projektorin USB-porttiin.



Toista videoita

- 1 Valitse projektorin aloitusnäytöltä **Elokuva**.
- 2 Avaa USB-tallennuslaite painamalla **OK**-painiketta. **Huomautus:** Näytöllä näkyvät vain tuetut videotiedostot. Kaikki kansiot ja tiedostot on järjestetty aakkosjärjestykseen nimen mukaan.
- 3 Valitse videotiedosto tai kansio kaukosäätimen navigointipainikkeilla. Avaa valittu kansio painamalla **OK**-painiketta. Palaa pääkansioon painamalla **↶** tai valitsemalla näytöltä **Takaisin**.
- 4 Aloita valitun videotiedoston toisto painamalla **OK**-painiketta.
- 5 Kun videotiedostoa toistetaan, voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan videotiedostoon nykyisessä kansiossa painamalla **◀▶**. Voit myös avata projektorin asetusvalikon painamalla **▲**. Voit piilottaa valikon painamalla **↶**.

Videotiedoston toistuksen aikana voit painaa **OK**-painiketta tai **▼** jolloin ohjauspalkki tulee näkyviin näytön alareunaan. Ohjauspalkki katoaa automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Voit piilottaa ohjauspalkin välittömästi painamalla **▼** tai **↶**.

Kun ohjauspalkki on näkyvissä, paina **▲** valitaksesi edistymispalkin ja paina sitten **◀/▶** kelataksesi videota nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.

Kun ohjauspalkki on näkyvissä, paina **◀▶** valitaksesi vaihtoehdon ja paina sitten **OK** vahvistaaksesi toiminnon tai muuttaaksesi arvoa. Sulje vaihtoehdon valintaikkuna painamalla **↶**.

- 6 Voit lopettaa videotiedoston toiston ja palata nykyisen kansion tiedostoluetteloon painamalla kaukosäätimen **↶**.

Kuvien katselu

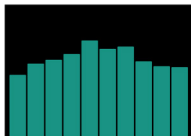
Voit katsella kuvia samalla tavalla kuin toistat videoita. Tärkeimmät erot ovat:

- Vaiheessa 1 sinun on valittava **Valokuva Elokuva** sijaan.
- Vaiheessa 4, kun olet painanut **OK**-painiketta, projektori aloittaa kaikkien nykyisen kansion tuettujen kuvien diaesityksen valitusta kuvasta alkaen.
- Diaesityksen nopeutta ei voi muuttaa.

Äänien toistaminen

Voit toistaa ääniä samalla tavalla kuin videoita. Tärkeimmät erot ovat:

- Vaiheessa 1 sinun on valittava **Musiikki** **Elokuvan** sijaan.
- Kun ääni toistetaan, näet aina vaihtuvan ääniaallon näytöllä.



Tekstitiedostojen katselu

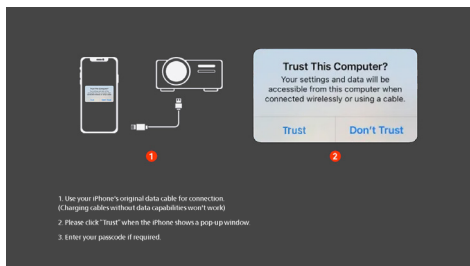
Voit katsella tekstitiedostoja samalla tavalla kuin kuvia. Tärkeimmät erot ovat:

- Vaiheessa 1 sinun on valittava **Teksti** **Valokuvan** sijaan.
- Vaiheessa 4, kun olet painanut **OK**-painiketta, projektori avaa valitun tekstitiedoston ja näyttää sen ensimmäisen sivun. Projektori ei vieritä automaattisesti alas tai avaa seuraavaa tiedostoa.
- Ohjauspalkki katoaa automaattisesti 15 sekunnin kuluttua. Voit piilottaa sen välittömästi painamalla ▼ tai ↶ tai näyttää sen uudelleen painamalla **OK**-painiketta.
- Tekstitiedostoa katsellessasi voit painaa **OK**-painiketta tai ◀▶ painiketta avataksesi ohjauspalkin näytön alareunaan.
- Paina ▲/▼ painiketta nähdäksesi tekstitiedoston edellisen tai seuraavan sivun.
- Tekstitiedostoa katsellessasi et voi avata projektorin asetusvalikkoa.

6 Langallinen heijastus

Tämä projektori voi peilata iOS-laitteen (iPhone, iPad tai iPod touch) näytön heijastuskankaalle, kun laitteet on yhdistetty kaapelilla.

- 1 Aktivoi näytön peilaustoiminto valitsemalla projektorin aloitusnäytöltä **iOS:n langallinen peilaus**.



- 2 Liitä iOS-laitteesi projektorin **USB**-porttiin iOS-laitteesi alkuperäisellä datakaapelilla.
- 3 Jos iOS-laitteesi näytössä näkyy valintaikkuna, jatka valitsemalla **Luota**.
- 4 Jos iOS-laitteesi pyytää sinua antamaan salasanan, anna salasana jatkaaksesi.
- 5 Näytön peilaus alkaa muutaman sekunnin kuluttua.

7 Langaton projektio

Tämä projektori voi peilata langattomasti seuraavien laitteiden näyttöjä projektionäytölle.

- Android-laitteet
- Windows-tietokoneet
- iOS-laitteet (iPhone, iPad ja iPod touch)
- Mac-tietokoneet

Huomautus



Paremmen suoratoiston saavuttamiseksi käytä 5 GHz:n Wi-Fi-verkkoa.

Tekijänoikeuksilla suojattua sisältöä Netflixistä, Amazon Prime Videosta, Huluista jne. ei voi suoratoistaa.

Alla olevat vaiheet voivat vaihdella hieman käyttöjärjestelmäversiosi ja laitteesi mukaan.

Langaton heijastaminen Android-laitteilla/Windows-tietokoneilla

Vaatimukset

- Android-laite tai Windows-tietokone, joka tukee Miracastia. **Huomautus:** Tätä ominaisuutta kutsutaan myös nimellä Screen Cast, näytön jakaminen, langaton näyttö, langaton heijastaminen jne. Kaikissa laitteissa ei ole tätä ominaisuutta. Katso lisätietoja laitteesi käyttöoppaasta.
- 1 Varmista, että projektorin Wi-Fi on käytössä. Katso ohjeet Wi-Fin käyttöönottoon kohdasta **Wi-Fin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä, sivu 17**. Vinkki: Sinun ei tarvitse yhdistää projektoria Wi-Fi-verkkoon käyttääksesi näytön peilausta.
 - 2 Varmista, että olet ottanut Wi-Fin käyttöön Android-laitteessasi tai Windows-tietokoneessasi. **Vinkki:** Sinun ei tarvitse yhdistää laitettasi Wi-Fi-verkkoon käyttääksesi näytön peilausta. Mutta yhdistämällä sen Wi-Fi-verkkoon se voi käyttää internetiä Wi-Fin kautta, kun sen näyttöä peilataan.
 - 3 Valitse projektorin aloitusnäytöltä **Wi-Fi-peilaus** aktivoidaksesi näytön peilaustoiminnon.
 - Projektori näyttää laitteen nimen ja yhteyden tilan laitteeseesi näytöllä.

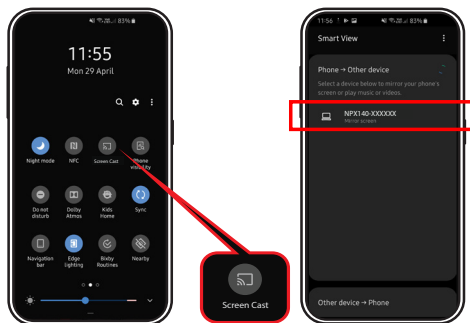


- 4 Android-laitteellasi avaa "Asetukset"-valikko ja valitse sitten langattoman näytön tai projisoinnin asetus.

Tai valitse Windows 10 -tietokoneella näytön oikeassa alakulmassa oleva **toimintokeskus**-kuvake ja valitse sitten **Yhdistä**.

Laite etsii ja näyttää automaattisesti käytettävissä olevat näyttölaitteet.

- 5 Android-laitteellasi tai Windows-tietokoneellasi valitse projektori yhteyden muodostamiseksi ja laitteen näytön peilaamisen aloittamiseksi. **Huomautus:** Näytön peilausten alkaminen saattaa kestää muutaman sekunnin.



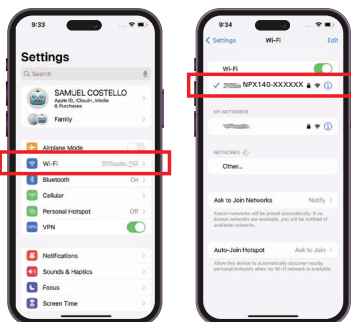
Langaton heijastaminen iOS-laitteilla/Mac-tietokoneilla

Tapa 1

Tällä menetelmällä iOS-laitteesi ei voi käyttää internetiä Wi-Fin kautta, kun sen näyttöä peilataan langattomasti.

Tarvitset

- iOS-laitteen, kuten iPhoneen tai Mac-tietokoneen.
- 1 Varmista, että projektorin Wi-Fi on päällä eikä projektori ole yhteydessä mihinkään Wi-Fi-verkkoon. Lisätietoja Wi-Fin kytkemisestä päälle ja Wi-Fi-verkon katkaisemisesta on kohdassa **Wi-Fi-verkon käyttö, sivu 17**.
 - 2 Valitse projektorin aloitusnäytöltä **Wi-Fi-peilaus** aktivoidaksesi näytön peilaustoiminnon.
 - Projektori näyttää laitteen nimen ja salasanan Wi-Fi-verkkoon (tukiasemaan) yhdistämistä varten sekä laitteen ja laitteesi välisen yhteyden tilan.
 - 3 Siirry iOS-laitteellasi kohtaan **Settings > Wi-Fi** ja kytke Wi-Fi päälle, jos se on pois päältä. Tai napsauta Mac-tietokoneellasi valikkorivillä olevaa Wi-Fi-kuvaketta ja kytke Wi-Fi päälle, jos se on pois päältä. Käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luettelo tulee näkyviin.
 - 4 Valitse iOS-laitteellasi tai Mac-tietokoneellasi projektorin Wi-Fi-verkon nimi, anna projektorin näytöllä näkyvä salasana ja valitse **Liity**.



- 5 Avaa iOS-laitteellasi Ohjauskeskus.
 - iPhone X:ssä tai uudemmassa tai iPadissa, jossa on iPadOS 13 tai uudempi: Pyyhkäise alaspäin näytön oikeasta yläkulmasta.

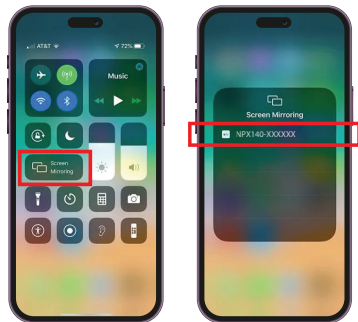
- iPhone 8:ssa tai vanhemmassa tai iOS 11:ssä tai vanhemmassa: Pyyhkäise ylöspäin näytön alareunasta.

Tai Mac-tietokoneellasi valitse AirPlay-tilakuvake  valikkoriviltä, joka on lähellä näytön oikeaa yläkulmaa.

- 6 Napauta iOS-laitteellasi Näytön peilaus  Ohjauskeskuksessa ja valitse projektori aloittaaksesi iOS-laitteesi näytön peilaamisen.

Tai Mac-tietokoneellasi valitse projektori aloittaaksesi Mac-tietokoneesi näytön peilaamisen.

Huomaus: Näytön peilaamisen alkaminen saattaa kestää muutaman sekunnin.



Menetelmä 2

Tällä menetelmällä iOS-laitteesi voi käyttää internetiä Wi-Fi:n kautta samalla, kun sen näyttöä peilataan langattomasti.

Tarvitset

- iOS-laitteen, kuten iPhone:n tai Mac-tietokoneen.
- Varmista, että olet yhdistänyt projektorin ja iOS-laitteesi tai Mac-tietokoneesi samaan Wi-Fi-verkkoon. Katso ohjeet projektorin yhdistämiseen Wi-Fi-verkkoon kohdasta **Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon, sivu 17**.
 - Valitse projektorin aloitusnäytöltä **Wi-Fi-peilaus** aktivoidaksesi näytön peilaustoiminnon.
 - Projektori näyttää laitteen nimen ja yhteyden tilan laitteeseesi näytöllä.
 - Avaa iOS-laitteellasi Ohjauskeskus.
 - iPhone X:ssä tai uudemmassa tai iPadissa, jossa on iPadOS 13 tai uudempi: Pyyhkäise alaspäin näytön oikeasta yläkulmasta.
 - iPhone 8:ssa tai vanhemmassa tai iOS 11:ssä tai vanhemmassa: Pyyhkäise ylöspäin näytön alareunasta.

Tai valitse Mac-tietokoneellasi AirPlay-tilakuvake  valikkoriviltä, joka on lähellä näytön oikeaa yläkulmaa.

- Napauta iOS-laitteellasi Näytön peilaus  Ohjauskeskuksessa ja valitse projektori aloittaaksesi iOS-laitteesi näytön peilaamisen.

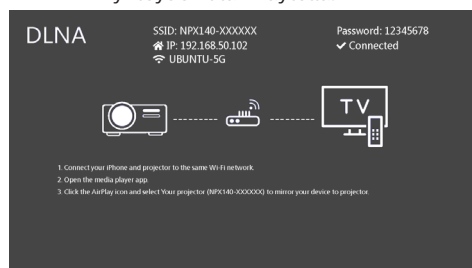
Tai valitse Mac-tietokoneellasi projektori aloittaaksesi Mac-tietokoneesi näytön peilaamisen.

Huomautus: Näytön peilaamisen alkaminen saattaa kestää muutaman sekunnin.

Suoratoista mediaa DLNA:n avulla

Vaatimukset

- Älylaite (esim. älypuhelin tai tabletti), johon on asennettu DLNA-tuettuja mediasovelluksia.
- Varmista, että olet yhdistänyt projektorin ja älylaitteesi samaan Wi-Fi-verkkoon. Katso ohjeet projektorin yhdistämiseen Wi-Fi-verkkoon kohdasta **Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon, sivu 17**.
 - Valitse projektorin aloitusnäytöltä **DLNA** aktivoidaksesi näytön peilaustoiminnon.
 - Projektori näyttää laitteen nimen ja Wi-Fi-yhteyden tilan näytöllä.



- Kun toistat videota/ääntä tai katselet kuvaa DLNA-tuetussa mediasovelluksessa, napauta tai napsauta älylaitteesi näyttöä näyttääksesi säätimet, jos ne ovat näkyvämmässä.
 - Valitse älylaitteesi TV-kuvake.
 - Valitse älylaitteesi projektori aloittaaksesi videon, äänen tai kuvan suoratoiston.
- Huomautus:** Suoratoiston alkaminen saattaa kestää muutaman sekunnin.

8 Wi-Fi-verkon käyttö

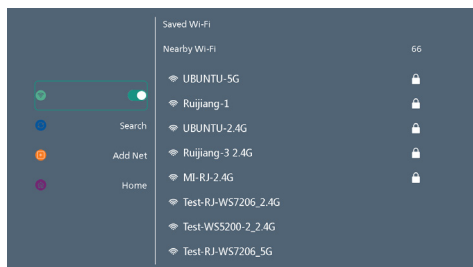
Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-verkkoon

Voit yhdistää projektorin samaan Wi-Fi-verkkoon kuin iOS-laitteesi. Tämän yhteyden avulla iOS-laitteesi voi käyttää internetiä Wi-Fi:n kautta, kun sen näyttöä peilataan langattomasti. Lisäksi voit päivittää projektorin ohjelmiston verkossa tämän yhteyden avulla.

Huomautus: Android-laite voi käyttää internetiä Wi-Fi:n kautta, kun sen näyttöä peilataan langattomasti, vaikka projektori ei olisi yhteydessä Wi-Fi-verkkoon.

Tarvitset

- Langattoman reitittimen, joka on yhdistetty internetiin. Parhaan langattoman suorituskyvyn ja kattavuuden saavuttamiseksi käytä 802.11n-reititintä ("Wi-Fi 4").
- 1 Valitse aloitusnäytöltä **Wi-Fi** avataksesi Wi-Fi-asetusten näytön. Jos Wi-Fi on pois päältä, ota Wi-Fi käyttöön painamalla **OK**-painiketta.



- 2 Projektori etsii ja näyttää käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot. Vahvimman signaalin omaava verkko näkyy luettelon yläosassa.
- 3 Valitse verkko käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen luettelosta painamalla navigointipainikkeita ja paina **OK**-painiketta. Sinua pyydetään antamaan salasana verkkoon yhdistämistä varten näytön näppäimistöllä.
- 4 Anna oikea salasana navigointipainikkeilla ja **OK**-painikkeella.
- 5 Korosta näppäimistön valintamerkki ja paina **OK**-painiketta.
- 6 Odota muutama sekunti, kunnes yhteys muodostuu. Kun yhteys on muodostettu, yhdistetty Wi-Fi-verkko näkyy näytön

yläreunassa ja sen tilaksi tulee *Yhdistetty*.

Vinkki: Kun projektori on yhdistetty Wi-Fi-verkkoon, valkoinen Wi-Fi-kuvake ilmestyy aloitusnäytön oikeaan yläkulmaan.

Wi-Fi-verkkoyhteyden katkaiseminen

- 1 Avaa **Wi-Fi**-asetusten näyttö valitsemalla aloitusnäytöltä Wi-Fi. Projektori etsii ja näyttää käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot.
- 2 Korosta yhdistetty Wi-Fi-verkko painamalla navigointipainikkeita ja paina **OK**-painiketta. Näyttöön tulee valintaikkuna.
- 3 Korosta **Katkaise** yhteys -painike ja paina **OK**-painiketta katkaistaksesi projektorin yhteyden yhdistettyyn Wi-Fi-verkkoon ja sulkeaksesi valintaikkunan. Tämä verkko siirtyy **Tallennetut Wi-Fi**-verkot -luetteloon.

Huomautus: Kun olet katkaissut Wi-Fi-verkon yhteyden, projektori muistaa salasanasensa, ellei palauta projektorin tehdasasetuksia.

Yhteyden muodostaminen uudelleen Wi-Fi-verkkoon

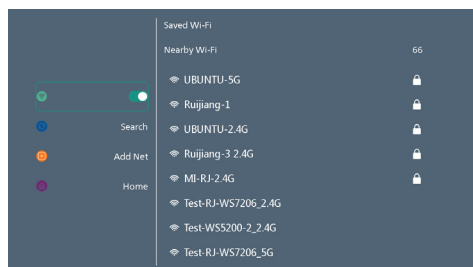
Kun käynnistät projektorin uudelleen, se yrittää automaattisesti muodostaa yhteyden uudelleen viimeksi yhdistettyyn Wi-Fi-verkkoon, ellei ole palauttanut projektorin tehdasasetuksia.

Yhdistä manuaalisesti muihin aiemmin yhdistettyihin Wi-Fi-verkkoihin seuraavasti:

- 1 Avaa **Wi-Fi**-asetusnäyttö valitsemalla Wi-Fi aloitusnäytöltä. Projektori etsii ja näyttää käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot.
- 2 Korosta Wi-Fi-verkko **Tallennetut Wi-Fi**-verkot -kohdan luettelosta navigointipainikkeilla ja paina **OK**-painiketta. Näyttöön tulee valintaikkuna.
- 3 Korosta **Yhdistä**-painike ja paina **OK**-painiketta. Uusi valintaikkuna tulee näkyviin.
- 4 Jos haluat käyttää tallennettua salasanaa uudelleenyyhteyttä varten, korosta **Ei**-painike ja paina **OK**-painiketta. Jos haluat syöttää salasanan uudelleen, korosta Kyllä-painike, paina **OK**-painiketta ja tee vaiheet 4 ja 5 kohdassa **Yhdistä Wi-Fi-verkkoon**, sivu 17.
- 5 Odota muutama sekunti, että yhteys muodostuu.

Wi-Fi:n kytkeminen päälle tai pois päältä

Wi-Fi on oletusarvoisesti pois päältä. Voit kytkeä sen päälle tai pois päältä korostamalla Wi-Fi-asetusnäytön vasemmalla puolella olevan kytkimen ja painamalla **OK**-painiketta.



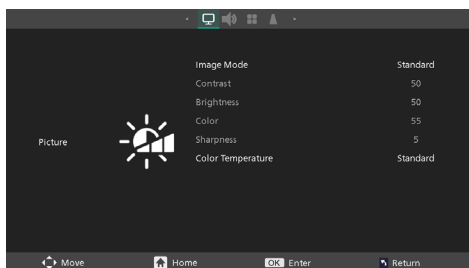
9 Projektorin asetusten muuttaminen

Tämä osio auttaa sinua muuttamaan projektorin asetuksia asetusvalikon avulla.

- 1 Avaa asetusvalikko valitsemalla aloitusnäytöltä **Asetukset**.
- 2 Valitse valikkokohta navigointipainikkeilla ja **OK**-painikkeella. Palaa valikkopuun edelliselle tasolle painamalla **↶**.
- 3 Valitse valikkokohdan arvo painamalla **▲/▼**, **◀▶** tai **OK**-painiketta.
- 4 Tee muutos painamalla **OK**-painiketta.
Huomautus: Joidenkin valikkokohtien, kuten Kontrastin, kohdalla muutos tulee voimaan, kun valitset toisen arvon.
- 5 Poistu asetusvalikosta painamalla **↶** kerran tai useammin tai **⬆**.

Kuva-asetukset

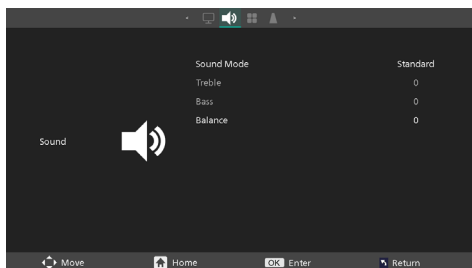
Voit tarkastella ja muuttaa seuraavia kuva-asetuksia.



- **Kuvatila:** Valitse kuvan tai videon näyttöön ennalta määritetyt väriasetukset. Valitse Käyttäjä mukauttaaksesi seuraavia asetuksia:
 - **Kontrasti:** Säädä projisoidun kuvan kontrastia.
 - **Kirkkaus:** Säädä projisoidun kuvan yleistä kirkkautta.
 - **Väri:** Säädä projisoidun kuvan värikylläisyyttä.
 - **Terävyys:** Säädä projisoidun kuvan yksityiskohtien selkeyttä.
- **Väriämpötila:** Voit asettaa projektorin käyttämään seuraavia väriämpötilatyyppejä.
 - **Kylmä:** Tee kuvasta sinertävämpi.
 - **Vakio:** Käytä kohtuullista väriämpötilaa.
 - **Lämmin:** Tee kuvasta punertavampi.

Ääniasetukset

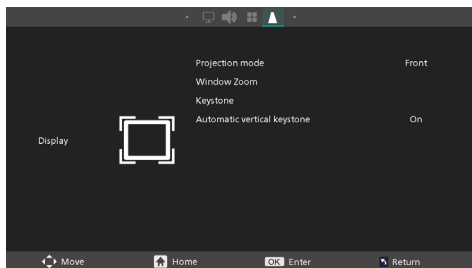
Voit tarkastella ja muuttaa seuraavia ääniasetuksia.



- **Äänitila:** Voit asettaa projektorin käyttämään seuraavia äänitiloja ympäristösi, äänityypin tai mieltymystesi mukaan.
 - **Vakio:** Optimoii basso- ja diskanttitasot yleistä ääntä varten.
 - **Musiikki:** Optimoii basso- ja diskanttitasot musiikille.
 - **Elokuva:** Optimoii basso- ja diskanttitasot elokuville.
 - **Urheilu:** Optimoii basso- ja diskanttitasot urheilulle.
 - **Käyttäjä:** Määritä omat basso- ja diskanttitasosi.
- **Diskantti:** Aseta diskanttitaso. Tämä valikkokohta on käytössä vain, kun äänitila on *Käyttäjä*.
- **Basso:** Aseta bassotasot. Tämä valikkokohta on käytössä vain, kun äänitila on *Käyttäjä*.
- **Tasapaino:** Säädä stereotasapainoa kompensoidaksesi vasemman ja oikean kaiuttimen välisiä äänenvoimakkuuseroja kuuntelupaikassa.

Näyttöasetukset

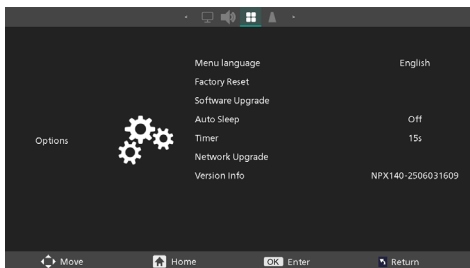
Voit tarkastella ja muuttaa seuraavia näyttöasetuksia.



- **Projektiotila:** Säädä projektiioikeaan suuntaan projektorin asennustavan mukaan.
- **Ikkunan zoomaus:** Skaalaa näyttöä jopa 50 %:iin sen täydestä koosta. Oletusarvo on 100 % (ei skaalausta alas).
- **Keystone:** Tee kuvasta manuaalisesti suorakulmainen säätämällä pystysuoraa ja vaakasuoraa keystone-kulmaa.
- **Automaattinen pystysuora keystone:** Valitse, otatko automaattisen keystone-korjauksen käyttöön vai poistatko sen käytöstä.

Muut asetukset

Voit tarkastella ja muuttaa seuraavia lisäasetuksia.



- **Valikkokieli:** Valitse haluamasi näyttökieli.
- **Tehdasasetusten palautus:** Palauta projektorin asetukset tehdasasetuksiin. Tehdasasetusten palauttamisen jälkeen projektori käynnistyy uudelleen ja voit määrittää sen uudelleen uutena.
- **Ohjelmistopäivitys:** Päivitä projektorin ohjelmisto offline-tilassa. Lisätietoja on kohdassa **Ohjelmiston päivitys offline-tilassa, sivu 20**.
- **Automaattinen lepotila:** Valitse aikajakso, jonka jälkeen projektori sammuu automaattisesti. Oletusarvo on *Pois päältä*.
- **Ajastin:** Valitse aikajakso, jonka jälkeen asetusvalikko sulkeutuu automaattisesti. Oletusarvo on *15*. Jos valitset *Pois päältä*, valikko ei sulkeudu automaattisesti.
- **Verkkopäivitys:** Päivitä projektorin ohjelmisto verkossa. Lisätietoja on kohdassa **Päivitä ohjelmisto verkossa, sivu 20**.
- **Versiotiedot:** Näytä tuotteen ohjelmistoversio.

10 Huolto

Puhdistus

VAARA!



Noudata seuraavia ohjeita projektorin puhdistuksessa:

Käytä pehmeää, nukkaamatonta liinaa. Älä koskaan käytä nestemäisiä tai helposti syttyviä puhdistusaineita (suihkeita, hankausaineita, kiillotusaineita, alkoholia jne.). Älä anna kosteuden päästä projektorin sisälle. Älä suihkuta projektoriin puhdistusnesteitä.

Pyyhi pinnat varovasti. Varo naarmuttamasta pintoja.

Linssin puhdistaminen

Käytä pehmeää harjaa tai linssinpuhdistuspapieria projektorin linssin puhdistamiseen.

VAARA!



Älä käytä nestemäisiä puhdistusaineita!

Älä käytä nestemäisiä puhdistusaineita linssin puhdistukseen, jotta linssin pinnoitekalvo ei vahingoitu.

Päivitä ohjelmisto

Voit päivittää projektorin ohjelmiston verkossa tai offline-tilassa saadaksesi parhaat ominaisuudet ja tuen projektorista.

VAROITUS!



Älä sammuta projektoria tai irrota USB-muistitikkaa ohjelmistopäivityksen aikana.

Päivitä ohjelmisto verkossa

Projektorin ohjelmiston päivittäminen verkossa on nopeaa ja helppoa.

- 1 Varmista, että projektori voi muodostaa internetyhteyden Wi-Fi-verkon kautta. Katso ohjeet projektorin yhdistämiseen Wi-Fi-verkkoon kohdasta **Yhdistä Wi-Fi-verkkoon, sivu 17**.
- 2 Valitse aloitusnäytöltä **Asetukset** avataksesi asetusvalikon ja valitse sitten **Options > Network Upgrade**. Projektori tarkistaa automaattisesti projektorin ohjelmiston uuden version. Jos uusi versio löytyy, projektori kehottaa sinua aloittamaan päivityksen.
- 3 Jos uusi versio löytyy, suorita päivitys noudattamalla näytön ohjeita.

Päivitä ohjelmisto offline-tilassa

- 1 Käy osoitteessa www.philips.com/support, etsi tuotteesi (mallinumero: **NPX140/INT**), avaa sen tukisivu ja etsi "**Ohjelmisto ja ajurit**".
- 2 Lataa ohjelmiston asennustiedosto USB-muistitikulle vaiheessa 1 avaamaltasi tukisivulta. Pura ladattu tiedosto ja tallenna tuloksena oleva tiedosto USB-muistitikun juurihakemistoon.
- 3 Liitä USB-muistitikku projektoriin.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla aloitusnäytöltä **Asetukset** ja valitse sitten **Options > Software Upgrade**.
- 5 Suorita päivitys loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

11 Vianmääritys

Virran katkaiseminen ja pysäyttäminen

Jos ilmenee ongelma etkä pysty ratkaisemaan sitä tämän käyttöoppaan ohjeiden avulla, kokeile seuraavia vaiheita ongelman ratkaisemiseksi.

- 1 Sammuta projektori painamalla .
- 2 Odota vähintään 10 sekuntia.
- 3 Käynnistä projektori painamalla .
- 4 Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä johonkin asiakaspalvelukeskuksestamme tai jälleenmyyjään.

Ongelma	Ratkaisu
Projektoria ei voi kytkeä päälle.	• Irrota virtajohto ja kytke se takaisin. Yritä käynnistää projektori uudelleen.
Projektoria ei voi sammuttaa.	• Paina ja pidä  painettuna yli kymmenen sekuntia. Jos tämä ei auta, irrota virtajohto.
Ei kuvaa ulkoisesta HDMI™-laitteesta.	1. Tarkista, oletko vaihtanut tulolähteeksi <i>HDMI</i>:n. 2. Irrota HDMI™-kaapeli tai sammuta HDMI™-laite. 3. Odota kolme sekuntia. 4. Liitä HDMI™-kaapeli uudelleen tai kytke HDMI™-laite uudelleen päälle.
Ei ääntä ulkoisesta liitetystä laitteesta.	• Tarkista ulkoisen laitteen kaapelit. • Tarkista, että ääni on aktivoitu ulkoisessa laitteessa. • Vain laitteen valmistajan alkuperäiset kaapelit saattavat toimia.
Ei ääntä ulkoisesta HDMI™-lähtölaitteesta.	• Aseta HDMI™-lähtölaitteessa ääniasetukseksi Monikanavainen (raakadata) ja Stereo (PCM).
Ei ääntä, kun liität tietokoneen HDMI™-kaapelilla.	• Tarkista, että tietokoneen ääni on käytössä.
Vain aloitusvalikko tulee näkyviin, eikä ulkoisen laitteen kuvaa.	• Tarkista, onko kaapelit kytketty oikeisiin liittimiin. • Tarkista, että ulkoinen laite on päällä. • Tarkista, onko ulkoisen laitteen videolähtö päällä.
Vain aloitusvalikko tulee näkyviin, eikä liitetyn tietokoneen kuvaa.	• Tarkista, että tietokoneen HDMI™-lähtö on päällä. • Tarkista, onko tietokoneen resoluutio asetettu arvoon 1920*1080.
Projektori sammuu itsestään.	• Kun projektori on käynnissä pitkään, sen pinta kuumenee. • Tarkista, että virtajohto on kytketty oikein.
Projektori ei voi lukea USB-tallennuslaitetta.	• Projektori ei tue exFAT-tiedostojärjestelmää. • Alusta USB-tallennuslaite FAT32- tai NTFS-muotoon ja käytä sitä sitten.

Ongelma	Ratkaisu
Projektor ei reagoi kaukosäätimen komentoihin.	Tarkista kaukosäätimen paristot.
Projektorin pinnan lämpötila on lämmin.	Tämän projektorin kohdalla on normaalia tuottaa kohtalaista lämpöä käytön aikana.
Projektor ei toimi, kun liitän sen kannettavaan tietokoneeseen. Mustavalkoisia pikseleitä	- Tarkista, että HDMI™-kaapeli on kytketty oikein. - Varmista, että kannettava tietokone on kytketty projektorinäyttöön.
Black / White Pixels	LCD-näytössä saattaa olla pieni määrä pikseleitä, jotka eivät toimi normaalisti (tunnetaan myös nimellä "kuolleet pikselit" tai "mustat pikselit"). Näyttö on tarkastettu ja se on valmistajan määritysten mukainen, mikä tarkoittaa, että pikselivirheet eivät vaikuta näytön toimintaan tai käyttöön. Edellä mainitun yleisyyden rajoittamatta kuolleet pikselit tai mustat pikselit, jotka ovat enintään 5 pistettä, täyttävät tehtaan määritykset, eikä niitä pidetä tämän takuun piiriin kuuluvana vikana. Pölykerrostumat – takuun poissulkeminen: Projektorin sisään voi ajan myötä kertyä pölyä. Tämä voi vaikuttaa kuvanlaatuun ja jopa häiritä laitteen toimintaa. Tämä ilmiö ei kuitenkaan kuulu tämän takuun piiriin ei pidetä vikana. Suosittellemme linssin säännöllistä puhdistamista pehmeällä, lasinpuhdistukseen soveltuvalla liinalla. Voit myös puhalttaa kuivaa ilmaa tuuletusaukkojen läpi poistaaksesi pölyn laitteen sisällä olevasta optisesta moottorista.

12 Liitteet

Tekniset tiedot

Teknologia/optiikka

Näyttötekniikka	LCD
Valonlähde	yksi LED W
Kirkkaus	150 ANSI lumenia
Resoluutio	1280 x 720 pikseliä
LEDin käyttöikä	yli 30 000 tuntia
Kontrastisuhte	1000:1
Kuvasuhde	16:9
Heittosuhte	1,075:1
Näytön koko (lävistäjä)	35-100"
Näytön etäisyys	0,85-4 m
Projektiotilat	4
Tarkennuksen säätö	manuaalinen
Keystone korjaus	pystysuora automaattinen
Uniajastin	kyllä

Ääni

Sisäänrakennettu kaiutin	3 W
Kaiuttimen tyyppi	Mono

Liittäntä

HDMI™-tulo	x1
USB-A (5 V/1 A lähtö + ulkoinen asema)	x1
USB-C (tukee 5/9/12 V virtatuloa)	x1
3,5 mm:n äänilähtö	x1
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac, 2,4 + 5 GHz
Wi-Fi-näytön peilaus	kyllä

Virtalähde

Virrankulutus	käytössä: 28,42 W
.....	valmiustilassa: 0,98 W
Tulo: AC 100–240 V, 50–60 Hz, 1,0 A (maks.)	

Multimediasoitin

Tuetut videomuodot: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV
Tuetut äänimuodot: MP3, WMA, OGG, FLAC, WAV
Tuetut valokuvamuodot: BMP, PNG, JPEG

Mitat ja paino

Avaamattomana (L x S x K)	68 x 74 x 142 mm
Pakattuna (P x L x K)	195 x 110 x 133 mm
Nettopaino	0,309 kg / 0,68 lb
Bruttopaino	0,842 kg / 1,86 lb

Lämpötilavaatimukset

Käyttölämpötila	5 °C – 35 °C
Säilytyslämpötila	< 60 °C

Pakkauksen sisältö

1. NeoPix 140-projektori
2. Kaukosäädin
3. Verkkosovitin
4. Virtasovittimet (AUS, EU, UK, US)
5. AAA-paristot kaukosäätimeen
6. Pikaopas takuukortilla

Malli

NPX140/INT
EAN (INT): 7640186962964
UPC: 667619993163

CE-merkintä

- Tuotteen saa liittää ainoastaan USB-liitäntään, jonka versio on USB 2.0 tai uudempi.
- Sovitin on asennettava laitteen lähelle ja sen on oltava helposti saatavilla.
- EUT:n käyttölämpötila ei saa ylittää 35 °C:ta eikä laskea alle 5 °C:n.
- Pistoketta pidetään sovittimen irrotuslaitteena.
- UNII-kaista 5150–5250 MHz on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Laite on radiotaajuusvaatimusten mukainen, kun sitä käytetään 20 cm:n etäisyydellä kehosta.

Screeneo Innovation SA vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 2014/53/EU olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien määräysten mukainen.



Vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa verkkosivustolla www.philips.com.

Taajuuskaistat	Suurin lähtöteho
Wi-Fi 2,4 GHz (EIRP)	17,88 dBm
Wi-Fi 5 GHz (EIRP)	17,89 dBm

FCC-lausunto

15.19 Merkintävaatimukset.

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttöön sovelletaan seuraavia kahta ehtoa: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen on siedettävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

15.21 Tietoja käyttäjälle.

Kaikki muutokset tai muunnelmat, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

15.105 Käyttäjätiedot.

Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän FCC-sääntöjen osan 15 mukaiset luokan B digitaaliselle laitteelle asetetut rajoitukset. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisilta häiriöiltä asuinkäytännöissä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioliikenteelle. Ei kuitenkaan ole takeita siitä, ettei häiriöitä esiinny tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanotolle, mikä voidaan todeta kytkemällä laite pois päältä ja päälle, käyttäjää kehoitetaan yrittämään korjata häiriöt yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa tai sijoita vastaanottoantenni uudelleen.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin se, johon vastaanotin on kytketty.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-tekniikolta.

Käytön aikana käyttäjän ja antennin välisen etäisyyden on oltava vähintään 20 cm. Tämä etäisyys varmistaa, että oikein asennetusta ulkoisesta antennista on riittävä etäisyys radiotaajuusaltistumisvaatimusten täyttämiseksi.

FCC ID: 2ASRT-NPX140

Kanadan määräystenmukaisuus

Tämä laite on Industry Canadian CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) -standardin mukainen.

RSS-Gen- ja RSS-247-lausunto: Tämä laite on Industry Canadian RSS-standardin mukainen.

Käyttöön sovelletaan seuraavia kahta ehtoa:

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

Radiotaajuussäteilyaltistusta koskeva

lausunto: Laite täyttää RSS102-standardin osiossa 2.5 mainitut rutiiniarviointirajojen poikkeukset, ja käyttäjät voivat hankkia Kanadan tietoja radiotaajuussäteilystä ja vaatimustenmukaisuudesta.

Tämä laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää siten, että laitteen ja kehon välinen etäisyys on vähintään 20 senttimetriä.

Muuta huomautusta

Ympäristön suojeleminen osana kestävän kehityksen suunnitelmaa on Screeneo Innovation SA:n keskeinen huolenaihe. Screeneo Innovation SA:n tavoitteena on käyttää ympäristöä kunnioittavia järjestelmiä, ja siksi se on päättänyt integroida ympäristösuorituskyvyn näiden tuotteiden elinkaaren valmistuksesta käyttöönottoon, käyttöön ja hävittämiseen.

Paristot: Jos tuotteessasi on paristoja, ne on hävitettävä asianmukaisessa keräyspisteessä.



Tuote: Tuotteen yliviivattu jäteastia -symboli tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaitteiden tuoteryhmään. Tässä suhteessa eurooppalaiset määräykset kehottavat sinua hävittämään sen lajittelevasti:

- Myyntipisteissä, jos ostat samankaltaisia laitteita.
- Paikan päällä käytettävissä olevissa keräyspisteissä (jätteenkäsittelykeskus, lajittelukeräys jne.).

Tällä tavoin voit osallistua sähkö- ja elektroniikkalaiteromun uudelleenkäyttöön ja kunnostukseen, jolla voi olla vaikutusta ympäristöön ja ihmisten terveyteen.

Käytetyt paperi- ja pahvipakkaukset voidaan hävittää kierrätettävänä paperina. Kierrätä muovipakkaus tai hävitä se kierrätyskelvottomien jätteiden mukana maasi vaatimusten mukaisesti.

Tavaramerkki: Tässä käyttöoppaassa mainitut viittaukset ovat kyseisten yritysten tavaramerkkejä. Tavaramerkkien ® ja ™ puuttuminen ei oikeuta oletamaan, että nämä erilliset terminologiat olisivat vapaita tavaramerkkejä. Muut tässä käytetyt tuotenimet ovat vain tunnistamistarkoituksiin ja voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä. Screeneo Innovation SA sanoutuu irti kaikista oikeuksista näihin tavaramerkkeihin.

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 onnettomuudesta, väärinkäytöstä tai tuotteen väärinkäytöstä tai luvattomista muutoksista, korjauksista tai muokkauksista tähän tuotteeseen tai Screeneo Innovation SA:n käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Screeneo Innovation SA ei ole vastuussa mistään vahingoista tai ongelmista, jotka johtuvat muiden kuin alkuperäisten Screeneo Innovation SA/PHILIPS-tuotteiden tai Screeneo Innovation SA/PHILIPS-hyväksytyjen tuotteiden lisävarusteiden tai kulutusmateriaalien käytöstä.

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

Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään osaa tästä julkaisusta ei saa jäljentää, tallentaa hakujärjestelmään tai siirtää missään muodossa tai millään tavalla, sähköisesti, mekaanisesti, valokopioimalla, tallentamalla tai muulla tavoin, ilman Screeneo Innovation SA:n etukäteen antamaa kirjallista lupaa. Tässä annetut tiedot on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan tämän tuotteen kanssa. Screeneo Innovation SA ei ole vastuussa näiden tietojen käytöstä muissa laitteissa.

Tämä käyttöopas ei ole sopimus.

Pidämme oikeuden virheisiin, painovirheisiin ja muutoksiin.

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 - Sveitsi

Philips ja Philipsin kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja niitä käytetään lisenssillä. Screeneo Innovation SA myöntää takuun tuotteelle, jonka mukana tämä vihkonen on pakattu.