

PHILIPS

Screeneo U5

Ultra Short Throw Projector

androidtv



Käyttöopas



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

Sisällysluettelo

Johdanto	3	5 Yhdistäminen toistolaitteisiin	15
Hyvä asiakas	3	Laitteiden yhdistäminen HDMI™:n kautta	15
Tietoa tästä käyttöoppaasta	3	Laitteiden yhdistäminen HDMI™ ARC:n kautta	15
Pakkauksen sisältö	3	Laitteiden yhdistäminen S/PDIF:n kautta	15
Asiakaspalvelukeskus	3	6 Muita ominaisuuksia	16
1 Yleistä turvallisuustietoa	4	Ulkoisiin kaiuttimiin tai kuulokkeisiin liittäminen	16
Tuotteen ottaminen käyttöön	4	Bluetooth-kaiuttimen liittäminen	16
Korjaaminen	4	EasyLink-käyttö	16
Virransyöttö	5	Chromecast-suoratoisto	17
Laserturvallisuus	5	7 Asetusten muuttaminen	17
2 Yleiskatsaus	6	Kieliasetukset	17
Ylhäältä	6	Päivämäärän ja ajan asetukset	17
Takaa	6	Kuva-asetukset	17
Liitännäportit	6	FlowMotion	18
Näkymä sivulta	7	Ääniasetukset	18
Näkymä alhaalta	7	Tulon valinta	18
Kaukosäädin	7	Wi-Fi-asetukset	19
3 Asentaminen	8	Bluetooth-asetukset	19
Projektorin sijoittaminen	8	Laittevalinnat	19
Näyttökuvan koko ja asennusetaisyys	9	Projektorin asetukset	19
4 Käyttäminen	9	Pika-asetukset	20
Virtalähteen liittäminen	9	Tehdasasetusten palautus	20
Kaukosäätimen valmistelu	9	8 Huolto	21
Käynnistäminen ja määrittäminen	10	Puhdistaminen	21
Käynnistysohje	10	Ohjelmiston päivittäminen	21
Luo kaukosäätimen ja projektorin välinen laitepari	10	Vianmäärittäminen	21
Yhdistä projektori Internetiin	10	9 Liite	23
Kirjaudu Google-tilillesi	11	Tekniset tiedot	23
Järjestelmän aloitussivu	11	CE-lausunto	24
Pääsy verkkopalveluihin	11	FCC-lausunto	24
Kuvan säätö	11	Kanadan säännöstenmukaisuus	24
TV Manager	14	Muut ilmoitukset	24
Mediasoitin	14		

Johdanto

Hyvä asiakas

Kiitos tämän projektorin ostamisesta.

Toivomme, että pidät tästä tuotteesta ja sen monista toiminnoista!

Tietoa tästä käyttöoppaasta

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

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

Käytetyt symbolit

Huomautus



Vianmääritys

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

VAARA!



Henkilövahinkojen vaara!

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

HUOMIO!

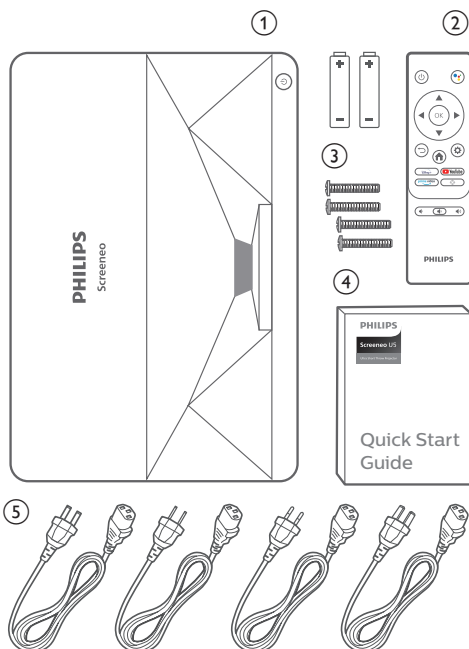


Tuotteen vaurioituminen tai tietojen menetys!

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

Pakkauksen sisältö

- ① Screeneo U5 -projektor (SCN550/INT)
- ② Kaukosäädin ja 2 kpl AAA-paristoja
- ③ Nostoruuvit x 4
- ④ Pika-aloitusopas
- ⑤ Vaihtovirtajohto ja pistoke x 4



Asiakaspalvelukeskus

Tukisivu, takuukortti ja käyttöoppaat löytyvät osoitteesta:

Web: www.philips.com/support

Tuen yhteystiedot:

Kansainvälinen puhelinnumero: +41 215 391 665

Tarkista ulkomaanpuhelujen hinnat operaattoriltasi!

Sähköposti: philips.projector.eu@screeneo.com

Tutustu usein kysyttyihin kysymyksiin:

<https://support.philipsprojection.com>

<https://community.philipsprojection.com>

1 Yleistä 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 vakaalalle 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.

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

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 23**).

Tuotteen pitkäaikainen käyttö aiheuttaa sen pinnan lämpenemisen. 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 väääräntyyppisten paristojen tai väääräntyyppisen akun kanssa!

Väääräntyyppisten paristojen tai väääräntyyppisen 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

Tarkista, vastaako virtalähteen verkkojännite asennuspaikan verkkojännitettä. Tämä tuote on tuotteessa määritetyn jännitetyypin mukainen.

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

HUOMIO!



Sammuta projektori aina  -painikkeella.

Kytke tuote pois päältä ja irrota pistoke pistorasiasta ennen pinnan puhdistamista (**katso Puhdistaminen, sivu 21**). Käytä pehmeää ja nukkaamatonta liinaa. Älä koskaan käytä nestemäisiä, kaasumaisia tai helposti syttyviä puhdistusaineita (suihkeita, hankausaineita, kiillotusaineita, alkoholia). Älä päästä kosteutta tuotteen sisälle.

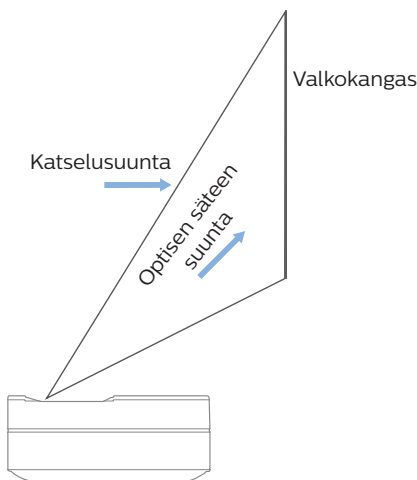
VAARA!



Silmä-ärsytyksen tai -vaurion vaara!

Tässä tuotteessa on laservalonlähde, joka säteilee erittäin kirkasta valoa. Älä katso suoraan projektorin linssiin käytön aikana. Se voi ärsyttää tai vaurioittaa silmiä.

- Kuten minkä tahansa kirkkaan valonlähteen kohdalla, älä tuijota säteeseen, RG2 IEC 62471-5:2015.
- Kun käynnistät projektorin, varmista, ettei kukaan projektioalueen sisällä oleva henkilö katso linssiin.
- Valitse oikea katselusuunta turvallisuutesi vuoksi.



Laserturvallisuus

Tämä laite sisältää lasermoduulin. Noudata näitä turvallisuusohjeita turvallisuutesi vuoksi, kun käytät projektoria.



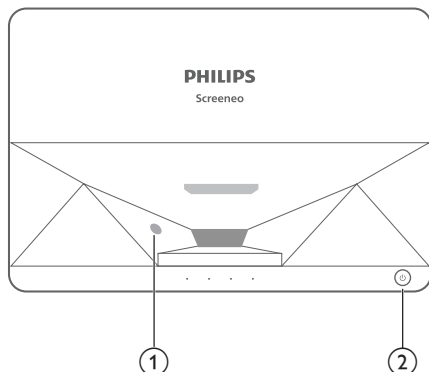
VAROITUS! LASERSÄTEILYÄ.

Silmävaurion vaara.

- Tuote on luokiteltu luokan 1 lasertuotteeksi standardin IEC/EN60825-1: 2014 mukaan.
- Älä katso suoraan tämän koneen lähettämään kirkkaaseen valoon, sillä se voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita.
- Älä avaa tai pura laitetta, sillä se voi aiheuttaa vaurioita lasersäteilylle altistumisen vuoksi.
- Älä käytä tiettyjä optisia instrumentteja (kuten suurennuslasia tai tutkimusmikroskooppia) lasertuoton tarkkailuun, sillä siitä voi aiheutua silmävammoja.
- Käytä ammattikäyttöön tarkoitettuja lasersuojalaseja, jos on tarve olla suoraan kosketuksissa kirkkaaseen valoon.

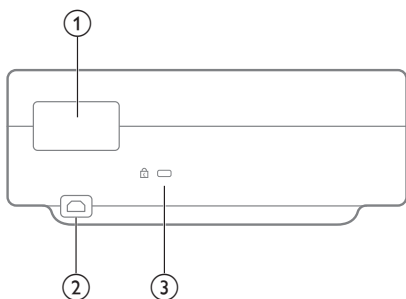
2 Yleiskatsaus

Ylhäältä



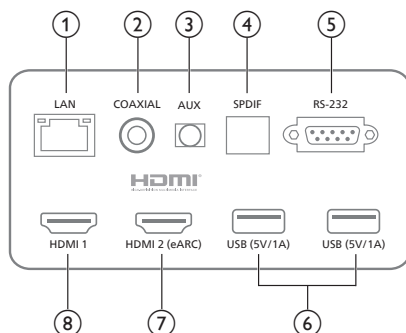
- ① **Silmiensuojausanturi**
- ② **⏻ Virtapainike ja merkkivalo**
 - Pidä painettuna 2 sekuntia: kytke projektori päälle tai pois päältä.
 - Pidä painettuna 1 sekunti: kytke projektori valmiustilaan.

Takaa



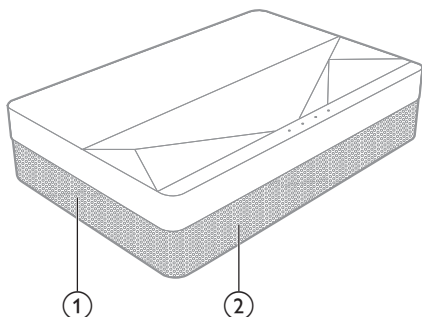
- ① **Liitäntäportit**
- ② **AC IN**
Liitä soveltuvaan virtalähteeseen.
- ③ **Kensington Security Slot™**

Liitäntäportit



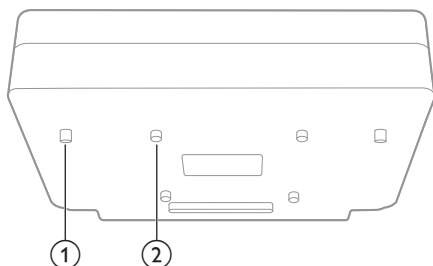
- ① **LAN**
Langallisia verkkoliitäntöjä varten.
- ② **COAXIAL**
Koaksiaalilähtö mahdollistaa pääasiassa digitaalisten äänisignaalien siirtämisen, ja se voidaan liittää ulkoiseen äänentoistojärjestelmään.
- ③ **AUX**
Tarjoaa analogisen äänisignaalin (L/R) lähdön.
- ④ **S/PDIF**
Kuituliitäntä digitaalista äänilähtöä varten.
- ⑤ **RS-232**
Ohjausliitäntä.
- ⑥ **USB 2.0**
USB-laitteiden, kuten muistitikkujen, siirrettävien kiintolevyjen ym. liittämiseen.
- ⑦ **HDMI 2 (eARC) -tulo**
Liitäntä ulkoisiin laitteisiin, joissa on HDMI™-portit (eARC).
- ⑧ **HDMI 1-tulo**
Liitäntä ulkoisiin laitteisiin, joissa on HDMI™-portit.

Näkymä sivulta



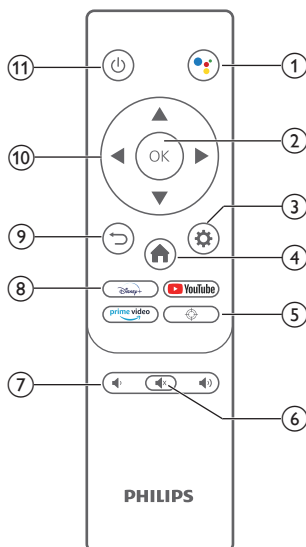
- ① Ilmanvaihtosäleikkö
- ② Kaiuttimet

Näkymä alhaalta



- ① Korkeussäädettävä tuki
- ② Nostoruuvien reikä

Kaukosäädin



- ① Käytä äänihakutoimintoa (Google Assistant).
- ② **OK**
Vahvista valinta tai syöttö.
- ③ Pääsy Asetukset-valikkoon.
- ④ Palaa Android TV:n aloitusnäyttöön.
- ⑤ Sähköinen tarkennuksen säätö.
- ⑥ Projektorin äänen mykistäminen / mykistystyksen poistaminen.
- ⑦ Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta.
- ⑧ **Sovelluspainikkeet**
Nopea pääsy suoratoistopalveluihin Disney+, Prime Video ja YouTube.
- ⑨ Palaa edelliseen valikkonäyttöön.
- ⑩ **Navigointipainikkeet**
Siirry valikkovaihtoehtojen välillä.
- ⑪ Kytke projektori päälle / pois päältä tai valmiustilaan.

3 Asentaminen

Projektorin sijoittaminen

Projektori on mahdollista asentaa neljään eri määritykseen. Noudata alla olevia projektorin eri sijoitusvaihtoehtojen ohjeita.

Huomautus



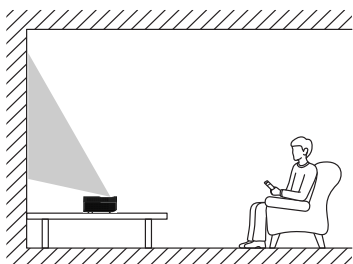
Jos haluat asentaa projektorin kattoon, osta asennusammattilaisen suosittelema projektoriteline ja noudata sen mukana tulevia ohjeita.

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.

Eteen pöydälle

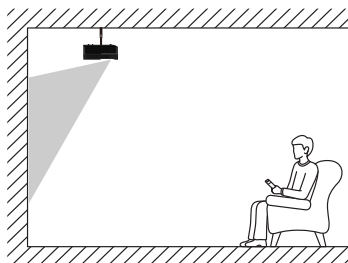
- 1 Aseta projektori pöydälle valkokankaan eteen. Tämä on yleisin tapa sijoittaa projektori nopeaa käyttöönottoa ja siirrettävyyttä varten.



- 2 Voit säätää heijastuksen oikeaan asentoon siirtymällä kohtaan *Asetukset – Projektorin asetukset – Näyttötila*, valitse sitten *Eteen pöydälle*.

Eteen kattoon

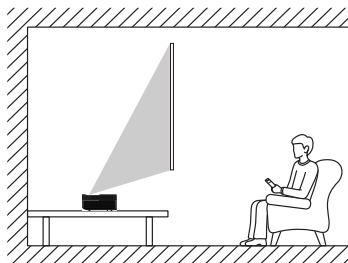
- 1 Asenna projektori yläpuoli ylöspäin kattoon valkokankaan eteen. Kattoasennukseen tarvitaan projektoriteline.



- 2 Voit säätää heijastuksen oikeaan asentoon siirtymällä kohtaan *Asetukset – Projektorin asetukset – Näyttötila*, valitse sitten *Eteen ylös*.

Takse pöydälle

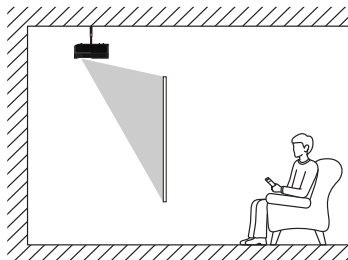
- 1 Aseta projektori pöydälle valkokankaan takse. Tätä varten tarvitaan erityinen takavalkokangas.



- 2 Voit säätää heijastuksen oikeaan asentoon siirtymällä kohtaan *Asetukset – Projektorin asetukset – Näyttötila*, valitse sitten *Takse pöydälle*.

Takse kattoon

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



- 2 Voit säätää heijastuksen oikeaan asentoon siirtymällä kohtaan *Asetukset – Projektorin asetukset – Näyttötila*, valitse sitten *Taakse ylös*.

Näyttökuvan koko ja asennusetaisyys

Näyttökuvan kokoon vaikuttaa projektorin ja valkokankaan välinen etäisyys; mitä lähempänä projektori ja valkokangas ovat, sitä pienempi on näyttökuvan koko. Mitä kauempana, sitä suurempi on näyttökuvan koko.

Lue valkokankaan käyttöohjeet huolellisesti ennen asennusta. Laserprojektori on tarkka optinen laite, ja sen asennus on suositeltavaa antaa valtuutettujen ammattitaitoisten teknikkojen tehtäväksi. Noudata asennuksessa alla olevia ohjeita.

- 1 Vahvista näyttökuvan koko ja projektorin sijainti: tämä riippuu valkokankaan koosta ja asennusympäristöstä.
- 2 Kuvan sijainti: aseta projektori TV-pöydälle, säädä tarkennus niin, että kuva on selkeä, siirrä projektorin kuvan koon (sama kuin valkokankaan näyttöalue) ja sijainnin vahvistamiseksi.
- 3 Projektorin sijainti: merkitse projektorin sijainti.
- 4 Valkokankaan sijainti: pidä kuva vakaana, merkitse valkokankaan sijainti valkokankaan käyttöohjeen avulla, siirrä projektori pois.
- 5 Valkokankaan asennus: asenna valkokangas sen käyttöohjeen mukaisesti.
- 6 Projektorin sijainti: aseta projektori takaisin merkitsemääsi paikkaan.
- 7 Kuvan säätäminen: käynnistä projektori, säädä tarkennus, siirrä projektorin paikkaa, varmista, että kuva peittää valkokankaan koko pinnan.

Vinkit:


- On suositeltavaa käyttää valkokangasta, jonka kuvasuhde on sama kuin projektorin.

4 Käyttäminen

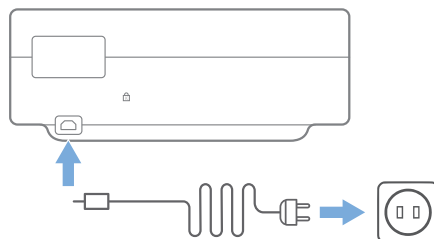
Virtalähteen liittäminen

HUOMIO!



Käynnistä tai sammuta projektori aina -painikkeella.

- 1 Valitse mukana toimitettu virtajohto ja oikea virtapistoke (US, UK, EU, AUS).
- 2 Liitä virtajohto projektorin takaosassa olevaan liitäntään (**AC IN**) ja sitten seinäpistorasiaan.



Kaukosäätimen valmistelu

HUOMIO!



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

Käytä vain tässä käyttöoppaassa mainittuja paristotyyppisiä. Älä asenna erityyppisiä paristoja tai sekoita uusia ja vanhoja paristoja.

Älä koskaan altista kaukosäädintä suoralle auringonvalolle.

Vältä paristojen vääntymistä, osiin purkamista tai lataamista.

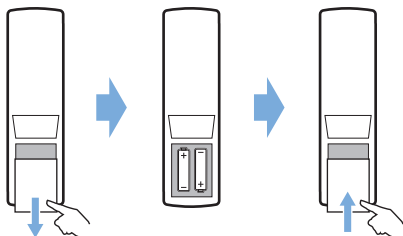
Vältä altistumista avotullelle ja vedelle.

Vaihda tyhjät paristot välittömästi.

Poista paristot kaukosäätimestä, jos et käytä sitä pitkään aikaan.

- 1 Pidä paristolokeron kantta painettuna ja liu'uta sitä samanaikaisesti auki, jotta pääset paristolokeroon.
- 2 Aseta mukana tulleet paristot (tyyppiä AAA) huomioiden napojen suunnat (+/-).

3 Sulje paristolokero.





Huomautus




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

Käynnistäminen ja määrittys

Käynnistä projektori pitämällä projektorin painiketta  painettuna (tai  kaukosäätimestä) 2 sekunnin ajan.

- Projektorin ja näytön välinen etäisyys määrittää kuvan todellisen koon.

Kytkeminen valmiustilaan

Kytke projektori valmiustilaan pitämällä projektorin painiketta  painettuna 1 sekunnin ajan.

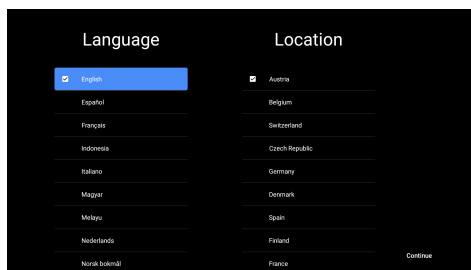
Käynnistysohje

Kun projekti kytketään päälle ensimmäistä kertaa tai kun projektori palautetaan tehdasasetuksiin, sinua kehoitetaan tekemään Android TV:n asetukset.

Näihin asetuksiin kuuluvat maa ja kieli, kaukosäätimen pariliitos, pika-asetukset, verkkoasetukset, kirjautuminen Google-tilille, salasanalukon asettaminen, alue ja muut asetukset.

Vaatimukset

- Wi-Fi-internet-yhteys tai langallinen verkkoyhteys
- Google-tili



Luo kaukosäätimen ja projektorin välinen laitepari

Tämän projektorin kaukosäätimessä on IR- ja Bluetooth-toiminnot yhdessä. Jos haluat käyttää kaukosäädintä Bluetooth-tilassa, noudata näytöllä näkyviä ohjeita pariliitoksen muodostamiseksi kaukosäätimen ja projektorin välille ensimmäisellä käyttökerralla.



Yhdistä projektori Internetiin

Projektori voidaan yhdistää Internetiin joko langallisen verkkoyhteyden tai Wi-Fi-yhteyden kautta.

Yhdistä langalliseen verkkoon


Voit yhdistää projektorin langalliseen lähiverkkoon (LAN) käyttämällä Ethernet-kaapelia.

Aseta Wi-Fi-verkko

Aseta Wi-Fi-verkko päästäksesi verkkosovelluksiin.


Vaatimukset

- Langaton verkkoreititin.
- Parhaan langattoman suorituskyvyn ja kantaman saavuttamiseksi käytä 802.11n-reititintä ja 5 GHz:n taajuutta.

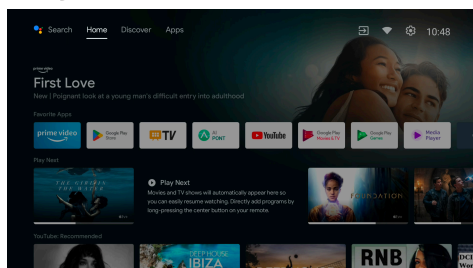
- 1 Valitse  -kuvake näytön oikeasta yläkulmasta ja paina **OK**. Siirry sitten kohtaan *Verkko ja Internet – Wi-Fi*.
- 2 Valitse Wi-Fi-verkko luettelosta ja paina **OK**.
- 3 Syötä Wi-Fi-verkon salasana virtuaalisella näyttönäppäimistöllä. Valitse sitten oikea nuoli virtuaalisen näppäimistön oikealta puolelta ja paina **OK**.




Kirjaudu Google-tilillesi

Sinun täytyy kirjautua Google-tilille, jotta saat käyttöön Android-sovellusten laajan valikoiman.

- 1 Valitse  -kuvake näytön oikeasta yläkulmasta ja paina **OK**. Siirry sitten kohtaan *Tilit ja kirjautuminen*. Noudata näytön kehotteita tilillesi kirjautumiseen.

Järjestelmän aloitussivu

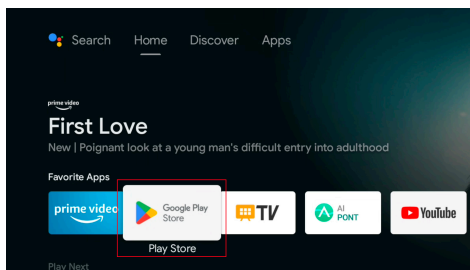


- 1 Pääset aloitusnäyttöön painamalla  -painiketta.
- 2 Aloitusnäytössä näkyy luettelo usein käytetyistä sovelluksista. Valitse sovelluksen kuvake ja pidä **OK**-näppäintä painettuna saadaksesi esiin alivalikot, kuten "Aava" ja "Lajittele".
- 3 Valitse *Sovellukset* ylävirin valikoista nähdäksesi luettelon usein käytetyistä sovelluksista.
- 4 Käytä aloitusnäytön vasemmassa yläkulmassa olevaa  -kuvaketta päästäksesi ääni- ja hakuvalikkoihin.
- 5 Käytä aloitusnäytön oikeassa yläkulmassa olevaa  -kuvaketta päästäksesi seuraaviin valikkoihin *Ilmoitukset*, *Tulot*, *Verkko ja Internet* ja *Asetukset*.


Pääsy verkkopalveluihin

Aloitussäätössä on käytettävissä joitakin esiladattuja verkkosovelluksia.

Mene aloitusnäytöstä Google Play Storeen sovellusten selaamiseksi, hakemiseksi ja asentamiseksi.



Huomautus

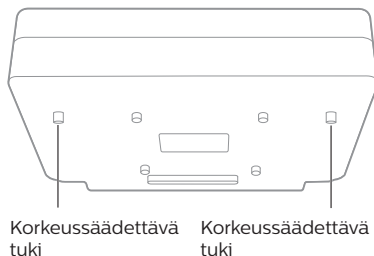
 Google Play Store -sovellukset tulevat 3. osapuolen kehittäjiltä. Jotkin sovellukset voivat toimia oikein tai ne eivät ehkä toimi oikein. Philips on testannut vain esiasetetut sovellukset.

Kuvan säätö


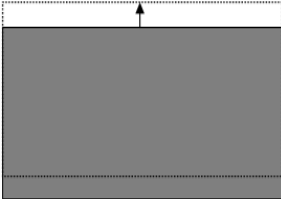
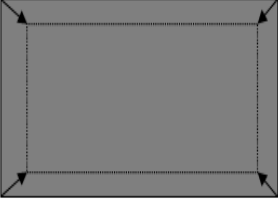
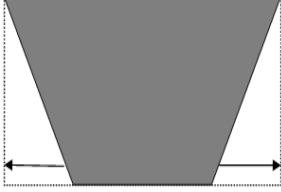
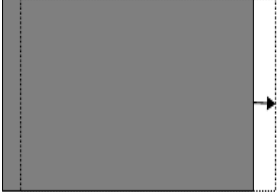
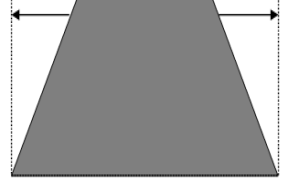

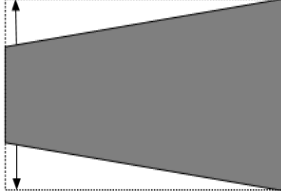
Säädä kuvan sijaintia

Tässä osassa käytetään esimerkkinä eteen pöydälle asennusmenetelmää ja selitetään kuvan säätö käyttäjille ohjeeksi.

- 1 Liitä virtalähde ja käynnistä projektori.
- 2 Jos projektorin kuva ei ole suorakulmainen tai se ei ole linjassa valkokankaan kanssa, säädä kuvan kokoa ja asentoa siirtämällä projektoria eteenpäin, taaksepäin, vasemmalle ja oikealle tai kääntämällä korkeussäädön tukea.

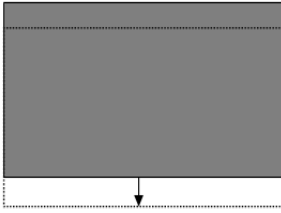


Katso seuraavat ohjeet säätämistä varten ja vääristymättömän kuvan saamiseksi.

<p>Kuva pienempi kuin valkokangas Siirrä projektoria kauemmaksi valkokankaasta.</p> 	<p>Osa kuvasta on valkokankaan alapuolella Siirrä projektoria ylöspäin tai siirrä valkokangasta alaspäin.</p> 
<p>Kuva suurempi kuin valkokangas Siirrä projektoria lähemmäksi valkokangasta.</p> 	<p>Alaosa puolisuunnikas Käännä korkeussäädettävää tukea vastapäivään.</p> 
<p>Kuva menee valkokankaan vasemmalle puolelle Siirrä projektoria oikealle.</p> 	<p>Yläosa puolisuunnikas Käännä korkeussäädettävää tukea myötäpäivään.</p> 
<p>Kuva menee valkokankaan oikealle puolelle Siirrä projektoria vasemmalle.</p> 	<p>Vasen sivu puolisuunnikas Siirrä projektoria vastapäivään.</p> 

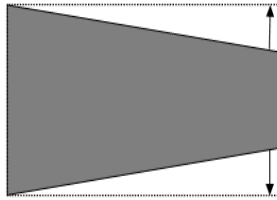
Osa kuvasta on valkokankaan yläpuolella

Siirrä projektoria alaspäin tai siirrä valkokangasta ylöspäin.



Oikea sivu puolisuunnikas

Siirrä projektoria myötäpäivään.



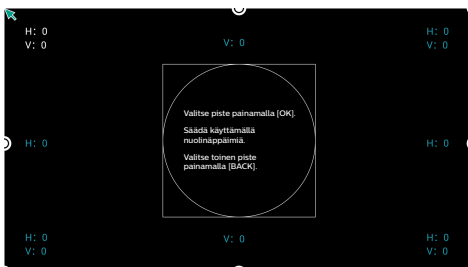
Tarkennuksen säätö

- 1 Paina kaukosäätimen -näppäintä tai paina -näppäintä ja valitse sitten *Projektorin asetukset – Tarkennuksen säätö*.
- 2 Säädä tarkennusta näytön kehotusten mukaisesti, kunnes näyttö muuttuu sumeasta kirrkaaksi.



8 pisteen kuvan kalibrointi

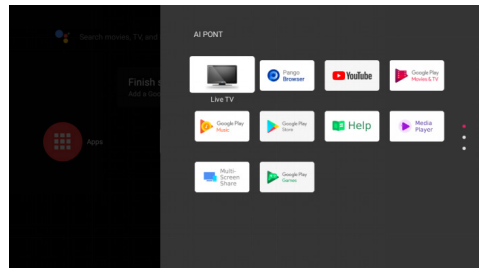
- 1 Paina kaukosäätimen -näppäintä, valitse sitten *Projektorin asetukset – Kuvan kalibrointi*.
- 2 Kun olet päässyt kuvan säätövalikkoon, seuraa näytön ohjeita kuvan korjaamiseksi kaukosäätimen **Navigointipainikkeita** käyttämällä.



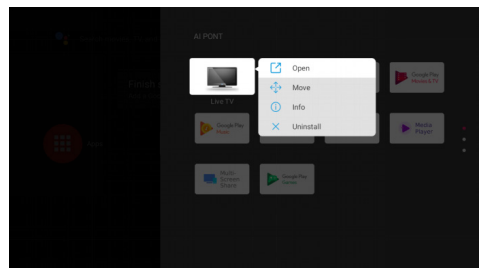
AI PONT

AI PONTia käytetään asennettujen sovellusten näyttämiseen ja hallintaan. Toimintoihin kuuluvat sovellusten avaaminen, sovellusten lajittelu, sovellustietojen näyttäminen ja sovellusten poistaminen.

- 1 Avaa AI PONT -sovellus valitsemalla AI PONT -sovelluskuvake aloitusnäytöstä.



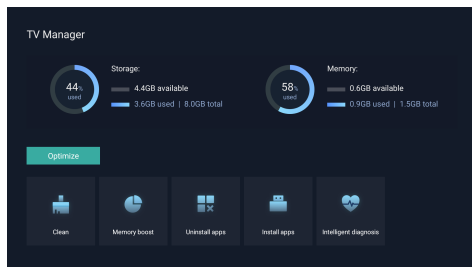
- 2 Valitse sovellus ja näytä vaihtoehdot painamalla **OK**. Käytettävissä olevat vaihtoehdot riippuvat sovelluksen ominaisuuksista.



- 3 Jos haluat poistaa sovelluksen, valitse *Poista asennus*. Näyttöön tulee sovelluksen poistosivu. Vain käyttäjän asettamat sovellukset voidaan poistaa. Esiasennettuja sovelluksia ei voi poistaa.

TV Manager

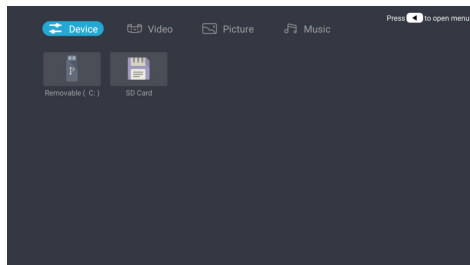
TV Manager sisältää seuraavat *Käytön tunnistus*, *Optimointi*, *Puhdistus*, *Muistin tehostus*, *Sovellusten poisto*, *Sovellusten asennus* ja *Älykäs diagnoosi*. Pääset siihen valitsemalla *TV Manager* -sovelluskuvakkeen aloitusnäytöstä tai sovellusten luettelosta.



Mediasoitin

Projektorissa on sisäänrakennettu mediasoitin. Tällä mediasoitimella voit toistaa videoita, musiikkia tai katsella USB-tallennuslaitteeseen tallennettuja kuvia.

- 1 Valitse *Mediasoitin*-sovelluskuvake aloitusnäytön sovellusten luettelosta.
- 2 Mediakeskus tukee ääni- ja videotiedostojen toiston ohjausta, kuvien esittämistä ja sovellusten asentamista.
- 3 Mediakeskus jakaa multim mediasisällön neljään tyyppiin: video, kuva, musiikki ja kaikki tyypit. Selaa liittyvää sisältöä valitsemalla vastaavat luokat;
- 4 Mediakeskus tukee tiedostojen selausta ja käyttöä ulkoisista tallennuslaitteista. Vain FAT32-kiintolevyjä tai USB-levyjä ja enintään 2 T:n tallennuslaitteita tuetaan.



Tuetut tiedostomuodot

Mediasoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja.

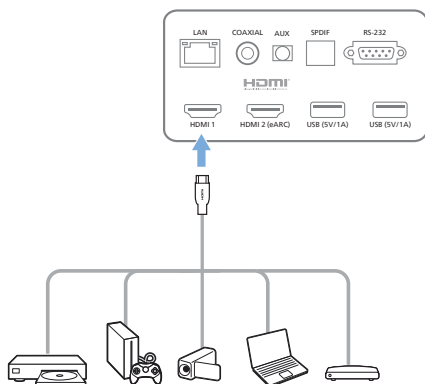
- Videomuodot: MP4, RMVB, AVI, RM, MKV
- Äänimuodot: MP3, WMA, OGG, AAC, FLAC, APE, WAV
- Kuvamuodot: BMP, PNG, JPEG

5 Yhdistäminen toistolaitteisiin

Laitteiden yhdistäminen HDMI™:n kautta


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

- 1 Käytä HDMI™-kaapelia (ei mukana), liitä projektorin **HDMI 1**-liitin toistolaitteen HDMI™-lähtöön.



- 2 Projektori vaihtaa automaattisesti **HDMI 1** -tuloon, kun yhteys on muodostettu.

Jos heijastusnäytössä ei näy kuvia, valitse **HDMI 1** -tulo manuaalisesti.

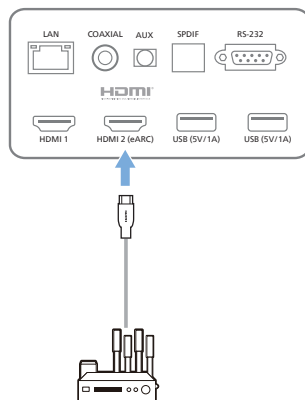
Siirry kohtaan Asetukset painamalla kaukosäätimestä , valitse sitten **Laittevalinnat – Tulot – HDMI 1**.

Laitteiden yhdistäminen HDMI™ ARC:n kautta

Jos ulkoiset kaiuttimiesi tai AV-vastaanottimesi ovat HDMI™ ARC -yhteensopivia, voit liittää ne projektorin **HDMI 2 (eARC)** -porttiin valinnaisella HDMI™-kaapelilla.

Varmista, että **Laittevalinnat – Ääni – eARC** -vaihtoehto on käytössä ja **HDMI 2** on valittu tulolähteeksi.

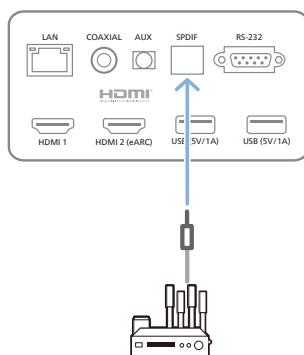
- 1 Liitä HDMI™-kaapeli ulkoisten kaiuttimien tai AV-vastaanottimen ARC-yhteensopivaan HDMI™-porttiin.
- 2 Liitä toinen pää projektorin takana olevaan **HDMI 2 (eARC)** -porttiin.



Laitteiden yhdistäminen S/SPDIF:n kautta

Yhdistä digitaalilaite (esim. kotiteatterijärjestelmä tai sound bar -kaiutin) projektoriin S/SPDIF-liitännän kautta. Tämän yhteyden kautta ääni suoraan toistetaan yhdistettyyn digitaalilaitteeseen.

- 1 Käytä optista S/SPDIF-johtoa, liitä projektorin S/SPDIF-liitin digitaalilaitteen S/SPDIF-tuloliitäntään.
- Digitaalilaitteen S/SPDIF-tuloliitäntä voi olla nimellä **OPTICAL** tai **OPTICAL IN**.



6 Muita ominaisuuksia

Ulkoisiin kaiuttimiin tai kuulokkeisiin liittäminen

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

VAARA!

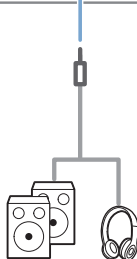
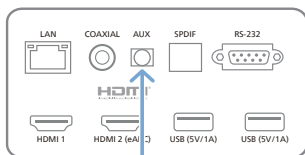


Kuulovaurion vaara!

Vähennä projektorin äänenvoimakkuutta ennen kuulokkeiden liittämistä.

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

- 1 Käytä 3,5 mm:n äänikaapelia, liitä projektorin **AUX**-portti ulkoisten kaiuttimien analogiseen äänituloon (3,5 mm:n liitin tai punaiset ja valkoiset liittimet). Voit myös liittää projektorin **AUX**-portin kuulokkeisiin.
 - Projektorin kaiuttimet kytkeytyvät automaattisesti pois päältä, kun ulkoiset kaiuttimet tai kuulokkeet liitetään projektoriin.



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

Bluetooth-kaiuttimen liittäminen

Voit suoratoistaa musiikkia langattomasti projektorista Bluetooth-kaiuttimeen Bluetoothin kautta.

Huomaus



Projektoria ei voi yhdistää älypuhelimkeen tai tablettiin musiikin suoratoistamiseksi Bluetoothin kautta.


- 1 Kytke Bluetooth päälle Bluetooth-kaiuttimesta (katso ohjeet laitteen käyttöoppaasta).
- 2 Siirry kohtaan Android TV *Asetukset – Kaukosäätimet ja lisävarusteet – Lisää lisävaruste* pariliitoksen muodostamiseksi projektorin ja Bluetooth-kaiuttimen välille.
- 3 Jos Bluetooth-kaiutin on yhdistetty projektoriin, Bluetooth-kaiuttimen nimi näkyy projektorin Bluetooth-laitteiden luettelossa. Valitse Bluetooth-kaiutin laitteiden luettelosta yhdistämistä varten.
 - Onnistuneen yhdistämisen jälkeen voit suoratoistaa musiikkia langattomasti projektorista Bluetooth-kaiuttimeen.



EasyLink-käyttö

Tämä projektori tukee Philips EasyLink-toimintoa, joka käyttää HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control) -protokollaa. Voit kytkeä yhdellä kaukosäätimellä päälle tai pois päältä HDMI™-liitännän kautta liitetyt EasyLink-yhteensopivat laitteet. Valmistaja ei takaa täyttä yhteensopivuutta kaikkien HDMI™ CEC -laitteiden kanssa.

EasyLink-toiminnon aktivoiminen tässä projektorissa:

- 1 Varmista, että projektori on liitetty HDMI™-laitteeseen, joka tukee HDMI™ CEC -toimintoa.
- 2 Valitse  ja paina OK.
- 3 Siirry kohtaan *Laittevalinnat – Tulot – Consumer Electronics Control (CEC)* asettaaksesi seuraavat vaihtoehdot:

- **HDMI-ohjaus:** Paina **OK** kytkeäksesi HDMI™ CEC –toiminnon päälle tai pois päältä.
- **Laitteen automaattinen sammutus:** Jos tämä on käytössä, liitetty HDMI™-laite sammuu automaattisesti, kun projektori sammutetaan.
- **TV:n automaattinen käynnistys:** Jos tämä on käytössä, projektori kytkeytyy automaattisesti päälle, kun HDMI™ CEC –laite kytketään päälle.

Chromecast-suoratoisto

Tässä projektorissa on sisäänrakennettu Chromecast. Sen avulla voit suoratoistaa sisältöä (esim. videoita, valokuvia ja musiikkia) Chromecast-yhteensopivasta sovelluksesta mobiililaitteellasi (älypuhelin, tabletti tai kannettava; Android tai iOS) projektorin näytölle.

Vaatimukset

- Varmista, että projektori ja mobiililaitteesi on kytketty samaan Wi-Fi-verkkoon.
- Suoratoistettavan sovelluksen on oltava Chromecast-yhteensopiva ja uusin versio. Käy Google Play Storessa tai Apple App Storessa päivittämässä sovellus.

1 Käynnistä Chromecast-yhteensopiva sovellus mobiililaitteellasi.

2 Napauta sovelluksen näytöltä lähetyskuvaketta .

3 Napauta tämän projektorin nimeä mobiililaitteesi ponnahdusikkunassa.

Kun yhteys on luotu, sovelluksen sisältöä suoratoistetaan heijastusnäyttöön.

Huomautus




Käytä 5 GHz:n Wi-Fi-verkkoa suoratoiston parantamiseksi.

Google, Google Play, YouTube, Android TV ja muut merkit ovat Google LLC:n tavaramerkkejä. Google Assistant ei ole saatavana tietyillä kielillä ja tietyissä maissa.

7 Asetusten muuttaminen

Tässä osiossa on tietoa projektorin asetusten muuttamisesta.

- 1 Pääset Asetukset-valikkoon käyttämällä **navigointipainikkeita** valitaksesi  näytön oikeassa yläkulmassa olevan kuvakkeen ja paina sitten **OK**.
- 2 Käytä **navigointipainikkeita** ja **OK**-painiketta asetusten valitsemiseen ja muuttamiseen.

Kieliasetukset


Siirry kohtaan *Laitevalinnat* – *Kieli* valitsemaan valikkojen kieli.

Päivämäärän ja ajan asetukset

Siirry kohtaan *Laitevalinnat* – *Päivämäärä ja aika* päästäksesi seuraaviin asetuksiin.

- Päivitä päivämäärä ja aika automaattisesti tai aseta päivämäärä, aika ja aikavyöhyke manuaalisesti.
- Valitse 24 tunnin aikamuoto.

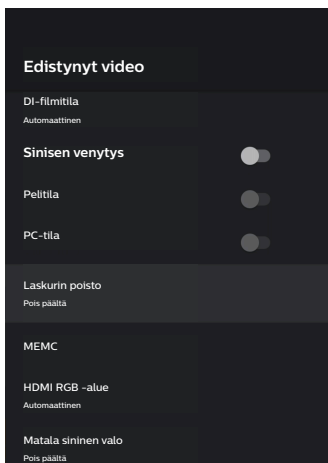
Kuva-asetukset

- 1 Valitse  päästäksesi Asetukset-valikkoon.
- 2 Valitse *Laitevalinnat* – *Kuva* ja paina sitten **OK**.
- 3 Valitse kuvavaihtoehto ja muuta sitä sitten **navigointipainikkeilla**:
 - Kuvatila
 - Kirkkaus/kontrasti/värikylläisyys/sävy/terävyys
 - Gamma
 - Värilämpötila
 - Edistynyt video
 - Värviritin: ota värviritin käyttöön sävyn, värikylläisyyden, kirkkauden, siirtymän ja vahvistuksen säätämiseksi.
 - 11 pisteen valkotasapainon korjaus
 - Palauta oletukset: nollaa kuva-asetukset tehtaan oletusarvoihin.

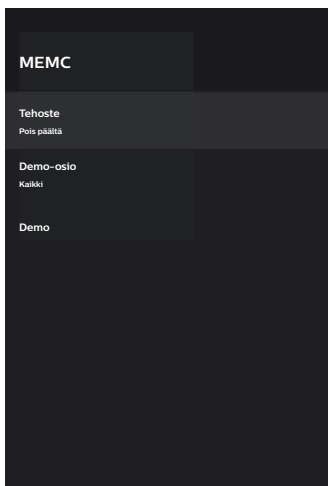
FlowMotion

FlowMotion 4 -tekniikka (MEMC) auttaa tekemään nopeasti liikkuvien videoiden toistosta sulavampaa (pelit, urheilu jne.).

- Siirry kohtaan *Laitevalinnat* – *Kuva* – *Edistynyt video* – *MEMC*.



- Voit asettaa *Tehoste*-asetukseksi "matala", "keskitaso" tai "korkea" oman mieltymyksesi mukaan. Elokuvia katsellessasi voit asettaa sen arvoksi "Pois päältä", jolloin alkuperäinen kuvaus säilyy.



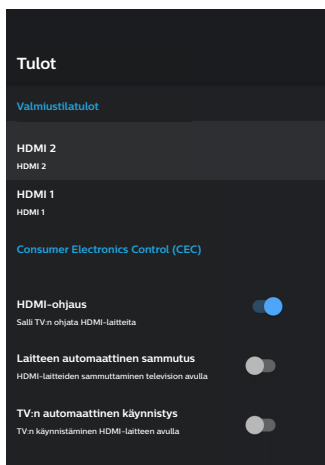
Ääniasetukset

- Valitse päästäksesi *Asetukset*-valikkoon.
- Valitse *Laitevalinnat* – *Ääni* ja paina sitten **OK**.
- Ääni*-asetusten kautta voit tehdä seuraavat muutokset:
 - Kytke järjestelmän ääni päälle tai poista päältä.
 - Valitse esiasetettu äänityyli tai valitse *Käyttäjä*, jos haluat mukauttaa äänen videon tai musiikin mukaan.
 - Ota käyttöön / poista käytöstä surround-äänitehoste.
 - Kaiuttimet päälle tai pois päältä.
 - Ota käyttöön / poista käytöstä eARC.
 - Ota käyttöön / poista käytöstä digitaalinen lähtö.
 - Kytke DTS DRC -ominaisuus päälle tai pois päältä.
 - Palauta oletukset: nollaa ääniasetukset tehtaan oletusarvoihin.
 - ja lisää.


Tulon valinta

Valitse nykyinen tulo jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Valitse aloitusnäytön oikeasta yläkulmasta ja valitse sitten tuloksi *HDMI 1* tai *HDMI 2*.
- Paina kaukosäätimestä päästäksesi kohtaan *Asetukset*, siirry kohtaan *Laitevalinnat* – *Tulot* ja valitse *HDMI 1*- tai *HDMI 2* -tulo.



Wi-Fi-asetukset

- 1 Valitse  päästäksesi *Asetukset*-valikkoon.
- 2 Siirry kohtaan *Verkko ja Internet – Wi-Fi* ja paina sitten **OK**.
- 3 Wi-Fi-asetusten kautta voit tehdä seuraavat muutokset:
 - Valitse *Wi-Fi*, paina sitten **OK** kytkeäksesi Wi-Fi-yhteyden päälle tai pois päältä.
 - Yhdistä projektori Internetiin. Valitse käytettävissä oleva Wi-Fi-verkko luettelosta ja syötä sitten Wi-Fi-salasana ponnahdusikkunan virtuaalisen näppäimistön avulla.
 - Lisää uusi Wi-Fi-verkko.
 - Määritä Ethernetin IP-asetukset ja välitysasetykset.

Bluetooth-asetukset

Siirry kohtaan *Kaukosäätimet ja lisävarusteet – Lisää lisävaruste* ja tee pariiliitos projektorin ja kaukosäätimen tai projektorin ja Bluetooth-kaiuttimen/-näppäimistön/-hiiren/-peliohjaimen välillä.


Laitevalinnat

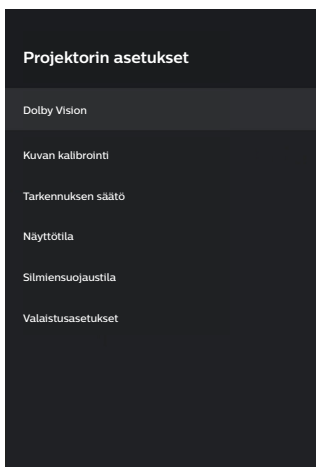
Siirry kohtaan *Asetukset – Laitevalinnat* päästäksesi seuraaviin asetuksiin.

- *Tietoa*: Näytä projektorin mallitiedot, tarkista ohjelmistoversio ja Android TV OS -versio, tarkista ja suorita järjestelmäpäivitys, tehdasasetusten palautus jne.
- *Ajastin*: Aseta ajastimeen aika, jolloin projektori käynnistyy tai sammuu automaattisesti.
- *Näppäimistö ja automaattinen täyttö*: Pääset näyttöohjelmiston näppäimistöön liittyviin asetuksiin.
- *Tulot*: Käytä mukautettua nimeä *HDMI 1* ja *2* -tulolle; ohjaa HDMI™ CEC -toimintoa.
- *Virta*
 - *Uniajastin*: Aseta automaattinen uniajastin.
 - *Sammutusajastin*: Aseta automaattinen sammutusajastin.
 - *Ei signaalia automaattinen sammutus*: Valitse, sammuttaako projektori automaattisesti virran, kun tulosignaalia ei havaita.

- *Automaattilepotila*: Valitse, kytketäänkö näyttö automaattisesti pois päältä, kun projektorilla ei tehdä mitään.
- *Tallennustila*: Tarkista sisäisen tallennustilan kokonaismäärä ja käytetty tila.
- *Aloitusnäyttö*: Mukauta ja järjestä aloitusnäyttö.
- *Google Assistant*: Kytke Google Assistant päälle tai pois päältä; valitse Google-tilin aktivointi ja mukauta Google Assistantin käytöstä.
- *Sisäänrakennettu Chromecast*: Katso tietoa Chromecastista.
- *Käytettävyyys*: Määritä erilaisia käytettävyysoptioneja, kuten kuvatekstit ja teksti puheeksi.


Projektorin asetukset

- 1 Valitse  päästäksesi *Asetukset*-valikkoon.
- 2 Valitse *Projektorin asetukset* ja paina sitten **OK**.
- 3 *Projektorin asetukset* kautta voit tehdä seuraavat muutokset:
 - *Dolby Vision*: Muuta näytön kokoa ja vahvistusta.
 - *Kuvan kalibrointi*: 8 pisteen kuvan kalibrointi.
 - *Tarkennuksen säätö*: Siirry tarkennuksen säätönäyttöön.
 - *Näyttötila*: Valitse projektorin asennustila: *Eteen pöydälle*, *Eteen ylös*, *Taakse pöydälle*, tai *Taakse ylös*.
 - *Silmiensuojaustila*: Voit kytkeä silmiensuojaustilan *Päällä* tai *Pois päältä*. Jos se on *Päällä*, kuva himmenee, jos järjestelmä havaitsee liikettä.
 - *Valaistusasetukset*: Valitse *Standardi*-, *Korkea valaistus*- tai *Energiansäästövalaistus*-tila.



Tehdasasetusten palautus

Jos projektori ei toimi normaalisti, palauta projektorin oletusasetukset. Se poistaa kaikki nykyiset asetukset.


- 1 Valitse  päästäksesi Asetukset-valikkoon.
- 2 Valitse *Laitevalinnat – Tietoa – Tehdasasetusten palautus* ja paina sitten **OK**.
- 3 Noudata näytön ohjeita käynnistääksesi tai peruuttaaksesi nollauksen.

Huomautus

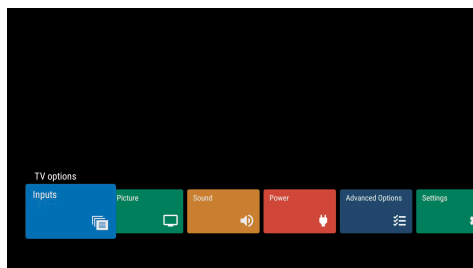


Oletusasetusten palautuksen jälkeen kaikki asentamasi sovellukset ja järjestelmät ja sovellustiedot poistetaan kokonaan.

Pika-asetukset

Pika-asetukset tulevat näkyviin, kun olet HDMI™-tulossa. Jos kytket ulkoisen laitteen, valitset tämän laitteen HDMI™-tulossa ja painat kaukosäätimestä , uusi vaakasuora valikko ilmestyy näytön alaosaan.

Pika-asetuksista pääset tuloihin, kuva-, ääni- ja virta-asetuksiin, lisäasetuksiin ja muihin asetuksiin.



8 Huolto

Puhdistaminen

VAARA!



Puhdistusohjeet!

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

Pyyhi pinnat varovasti. Varo naarmuttamasta pintoja.

Linssin puhdistaminen

Käytä pehmeää harjaa tai linssinpuhdistuspapieria projektorin linssin puhdistamiseen.

VAARA!



Älä käytä nestemäisiä puhdistusaineita!

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

Ohjelmiston päivittäminen

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

Tarkista nykyinen ohjelmistoversio ennen projektorin ohjelmiston päivittämistä.


- Valitse , siirry sitten kohtaan *Laitevalinnat – Tietoa – Ohjelmistoversio*.

HUOMIO!



Älä poista USB-muistitikkuä päivituksen aikana.

Ohjelmiston päivittäminen Internetin kautta

- Yhdistä projektori Internetiin.
- Valitse  ja paina sitten **OK**.

- Siirry kohtaan *Laitevalinnat – Tietoa – Järjestelmäpäivitys* ja paina sitten **OK**.
- Valitse *Tarkista päivitykset* ja paina **OK**.
 - Jos päivitys on käytettävissä, sinua kehoitetaan käynnistämään tai peruuttamaan päivitys.
- Suorita päivitys loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

Ohjelmiston päivittäminen USB:n kautta

HUOMIO!




Älä sammuta projektoria tai poista USB-muistitikkuä päivityksen aikana.


- Tarkista uusin ohjelmistoversio osoitteesta www.philips.com/support. Etsi tuotteesi (mallinumero: SCN550) ja etsi "Ohjelmisto ja ajurit".
- Lataa päivityspaketti ja pura se tarvittaessa. Kopioi tämä tiedosto USB-aseman juurihakemistoon purkamatta sitä.
- Kytke USB-tikku (FAT32-formatoitu) projektoriin.
- Sammuta projektori ja irrota sitten virtajohto projektorista (tärkeää).
- Liitä virtajohto takaisin ja käynnistä sitten projektori.
- Suorita päivitys loppuun noudattamalla näytön ohjeita.

Vianmäärittäminen

Virran kytkeminen pois ja takaisin päälle

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

- Kytke projektori pois päältä.
- Odota vähintään kymmenen sekuntia.
- Käynnistä projektori uudelleen pitämällä -painiketta painettuna sekunnin ajan.
- Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä tekniseen huoltoon tai jälleenmyyjääsi.

Ongelmat	Ratkaisut
Projektoria ei voi kytkeä päälle.	<ul style="list-style-type: none"> • Irrota virtajohto ja kytke se uudelleen ja yritä käynnistää projektori uudelleen.
Projektori sammuu itsestään.	<ul style="list-style-type: none"> • Kun projektori on käynnissä pitkään, sen pinta kuumenee. Varmista projektorin riittävä ilmanvaihto jättämällä vähintään 30 cm tilaa sen jokaiselle sivulle. • Tarkista, että virtajohto on kytketty oikein.
Projektoria ei voi sammuttaa.	<ul style="list-style-type: none"> • Pidä -painiketta painettuna yli 30 sekunnin ajan.
Projektori ei lue USB-muistitikkuja.	<ul style="list-style-type: none"> • Projektori ei tue exFAT-tiedostojärjestelmää. • Alusta USB-muistitikku FAT-muotoon ja käytä sitä sitten.
Ei kuvaa ulkoisesta HDMI™-laitteesta.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, onko oikea HDMI™-tulo valittuna. • Irrota HDMI™-kaapeli tai sammuta HDMI™-laite. • Odota 3 sekuntia. • Liitä HDMI™-kaapeli uudelleen tai käynnistä HDMI™-laite uudelleen.
Ei ääntä ulkoisesta liitetystä laitteesta.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista ulkoiseen laitteeseen kytketyt kaapelit. • Tarkista, että ääni on käytössä ulkoisessa laitteessa. • Vain laitteen valmistajan alkuperäiset kaapelit saattavat toimia.
Ei ääntä ulkoisesta HDMI™-lähtölaitteesta.	<ul style="list-style-type: none"> • Aseta HDMI™-lähtölaitteen ääniasetukseksi Stereo (PCM).
Ei ääntä, kun liitetty tietokoneeseen HDMI™-kaapelilla.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että tietokoneen ääni on käytössä ja että äänilähtö on asetettu projektoriin.
Projektori ei reagoi kaukosäätimen komentoihin.	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista kaukosäätimen paristot.
Projektorin pinta on lämmin.	<ul style="list-style-type: none"> • On normaalia, että projektori lämpenee kohtuullisesti käytön aikana.
Mitä voin tehdä, jos projektori ei toimi kannettavaan tietokoneeseen yhdistettynä?	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että HDMI™-kaapeli on kytketty oikein. • Varmista, että projektorin näyttö on vaihdettu käyttöön kannettavassa tietokoneessa.
Näytössä näkyy mustia tai valkoisia pisteitä (kuolleita pikseleitä).	<ul style="list-style-type: none"> • Texas Instrumentin DMD-näyttöissä on yleensä pieni määrä pikseleitä, jotka eivät toimi normaalisti ("kuolleita pikseleitä"). Näyttösi on tarkastettu ja se on valmistajan määritysten mukainen, mikä merkitsee, että mahdolliset pikselivirheet eivät vaikuta näytön toimintaan tai käyttöön. Rajoittamatta edellä sanotun yleisyyttä, enintään 7 kuollutta pikseliä on tehtaan spesifikaatioiden mukaista, eikä niitä pidetä tämän takuun mukaisena vikana. • Pölyn osalta on yleensä hyvin harvinaista, että optisen laitteen sisällä on pölyä, sen pitäisi olla linssissä. Puhdista linssi käyttämällä linssinpuhdistuspapereita ja pyyhi varovasti linssin pinta.

9 Liite

Tekniset tiedot

Tekniikka/optiikka

Näyttötekniikka	DLP-elokuvateatteripiiri
Valonlähde	Laser
Valonlähteiden kesto	yli 25 000 tuntia
Resoluutio	True 4K UHD (3840 x 2160 pikseliä)
Suoritin	Quadcore MTK 9629
Sisäinen muisti (RAM/ROM)	2 Gt / 32 Gt
Kirkkaus	2 200 lumenia
Kontrastisuhde	1483:1 (FOFO)
Kuvasuhde	16:9 tai 4:3
Heittosuhde	0,21:1
Näytön koko (diagonaalinen)	enintään 150"
Suosittelunäytön koko	120"
Näytön etäisyys	28,1 cm (120" kuva)
.....	42 cm (150" kuva)
Projektiotilat	etuosa, takaosa, etuosan/ takaosan katto
Silmiensuojausanturi	kyllä
Siirtymä	140 %

Kuva

REC.709	kyllä
Dolby Vision	kyllä
HDR10 ja HLG	kyllä
Tarkennuksen säätö	sähköinen
Pystysuuntainen keystonemanuaalinen + digitaalinen
Keystone-korjaus	kyllä (8 pistettä)
Digitaalinen zoomaus	kyllä
FlowMotion 4 (MEMC)	kyllä
Pelitila	kyllä
3D-valmius	kyllä

Ääni

Sisäinen kaiutin	2 x 10 W (4 kanavaa)
Dolby Atmos / Dolby-dekoodaus	kyllä
DTS-dekoodaus	kyllä
DSP	kyllä
Ulkoisten Bluetooth-kaiuttimien liittäminen
.....	kyllä

Hiljainen tuulettimen ääni (25 dBA Eco-tilassa)	kyllä
--	-------

Käyttäjärjestelmä

Android TV™ 11 ja täydellinen valikoima sovelluksia	
Google Chromecast	kyllä
Google Assistant	kyllä

Yhteys

Wi-Fi MIMO	802.11a/b/g/n/ac, 2,4+5 GHz
Bluetooth	5.1
HDMI™	x2, HDMI™ 2.1 (eARC, CEC)
USB	x2, USB 2.0 (5 V / 2 A)
LAN	x 1
S/PDIF	x 1
3,5 mm:n ääniliitin	x 1
COAX	x 1
RS-232	x 1

Virtalähde

Virransyöttö	100–250 V AC, 50/60 Hz,2,8 A / 1,2 A
Virrankulutus	Maks. 220 W
.....	Eco-tila: 145 W
.....	Valmiustila: 0,39 W

Tuotteen tiedot

Mitat (LxSxK)	485 x 151 x 325 mm /19,09 x 5,94 x 12,8 tuumaa
Paino	9,7 kg
Käyttölämpötila	5–35 °C
Varastointilämpötila	–20–50 °C
Käyttö- ja varastointikosteus	20–80 % RH(tiivistymätöntä)

Pakkauksen sisältö

- Projektori (SCN550/INT)
- Kaukosäädin ja 2 kpl AAA-paristoja
- Nostoruuvit x 4
- Pika-aloitusopas ja takuukortti
- Virtajohto (US, UK, EU, AUS)

CE-lausunto

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



Vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa sivustolla www.philips.com.

FCC-lausunto

15.19 Merkintävaatimukset.

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

15.21 Tietoa käyttäjälle.

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

15.105 Tietoa käyttäjälle.

Tämä laite on testattu, ja sen on todettu toimivan luokan B digitaalilaitteita koskevien FCC-määräysten kohdan 15 vaatimusten rajoissa. Nämä rajat on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisilta häiriöiltä asuinympäristöön asennettuna. Laite tuottaa, käyttää ja saattaa säteillä radiotaajuisia energiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se saattaa aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään. Ei voida kuitenkaan taata, että häiriöitä ei esiintyisi tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiolähetyskiin, 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-SCN550

Kanadan säännöstenmukaisuus

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

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

Tuotteen käyttöön liittyy seuraavat kaksi ehtoa:

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

Muut ilmoitukset

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



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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tämä käyttöopas on asiakirja, jota ei voida pitää sopimuksena.

Oikeus virheisiin, painovirheisiin ja muutoksiin pidätetään.



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



androidtv





Screeneo Innovation SA

Route de Lully 5c - 1131 Tolochenaz - Switzerland

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