

NeoPix 450 Smart

Home Projector

Käyttöopas



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

Sisällysluettelo

Johdanto3	
Hyvä asiakas	3
Tietoja tästä käyttöoppaasta	5
Pakkauksen sisältö 3	5
Asiakaspalvelukeskus	5
1 Yleiset turvallisuustiedot 4	ŀ
Tuotteen asentaminen 4	ł
Korjaukset 4	ł
Virtalähde5	;
2 Yleiskatsaus5	,
Takaa katsottuna5	5
Näkymä edestä6	5
Kaukosäädin6	5
3 Alkuasetukset7	,
Projektorin asentaminen7	/
Liitä virtalähteeseen7	/
Valmistele kaukosäädin 8	3
Projektorin virran kytkeminen ja asentaminen 8	3
Google TV:n määrittäminen10)
4 Käytä Google TV:tä11	
Navigointi Google TV:ssä11	l
Google TV:n määrittäminen11	
Käytä langallista näppäimistöä/hiirtä11	
Käytä Bluetooth-laitetta11	
Suoratoista sisältöä Google TV:hen11	
Google TV -donglen tehdasasetusten palautus.12)
5 Yhdistä muihin laitteisiin12	2

Johdanto

Hyvä asiakas

Kiitos, että ostit tämän projektorin.

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

Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämän tuotteen mukana toimitetun pikaoppaan avulla voit aloittaa tuotteen 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 450 -projektori (NPX450/INT)
- (2) Kaukosäädin ja 2 AAA-paristoa
- ③ Pikaopas takuukortilla
- ④ Virtajohdot pistokkeineen x 4
- 5 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 kysyttyjen 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 19**).

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 paikkaan;
- kylmän huoneen lämmittämisen jälkeen;
- 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 tärinöille. Tämä voi vahingoittaa sisäisiä komponentteja.

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

Oman turvallisuutesi vuoksi älä käytä tuotetta ukkosmyrskyjen ja salamoinnin aikana.

Korjaukset

Älä korjaa tuotetta itse. Väärin tehty huolto voi johtaa loukkaantumisiin tai tuotteen vaurioitumiseen. Tuote on korjattava valtuutetussa huoltoliikkeessä.

Valtuutettujen huoltoliikkeiden tiedot löytyvät tuotteen mukana toimitetusta takuukortista.

Älä poista tyyppikilpeä tuotteesta, sillä se mitätöi takuun.

Virtalähde

Käytä vain tälle tuotteelle sertifioitua virtalähdettä (katso **Tekniset tiedot, sivu 19**). 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 16**). 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

Takaa katsottuna



1 DC-IN

Liitä toimitettuun verkkolaitteeseen.

- 2) Takana oleva infrapuna-anturi
- 3 **^**

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

④ HDMI[™]

Liitä toistolaitteen HDMI™-lähtöporttiin.

5 USB

Liitä USB-tulolaitteeseen, USBtallennuslaitteeseen tai dongleen.

<u>ن</u> ک

- Käynnistä tai sammuta projektori.
- Kun projektori on päällä, LED-valo palaa valkoisena.
- Kun projektori on valmiustilassa, LEDvalo palaa punaisena.
- ⑦ Tuuletusaukko

Näkymä edestä



- Automaattinen trapetsikorjaus ja automaattitarkennusanturi
- 2 Projektiolinssi
- 3 Säädettävä jalusta
- ④ Pohja
- 5 Jalkatuki

Kaukosäädin



(1) LED LED-merkkivalo

Syttyy, kun painat kaukosäätimen painiketta. ② ∋

Näytä kaikki tulolähteet ja voit vaihtaa toiseen tulolähteeseen.

3 ●:

Käytä äänikomentoja tai hakutoimintoa (Google Assistant).

4 🌣

Avaa tai sulje projektorin asetusvalikko.

5 OK

Vahvista valinta.

- (6) O
 Avaa projektorin Projektioasetuksetalivalikko.
- 7

Siirry Google TV:n aloitusnäyttöön.

- (8) F+/F-Säädä kuvan tarkennusta (terävyyttä) manuaalisesti.
- ⑨ **◀**×
- Mykistä kaiuttimet tai poista mykistys.
- 10 NETFLIX

Avaa Netflix-sovellus.

- ① Disney+
 - Avaa Disney+-sovellus.
- Prime Video Avaa Prime Video - sovellus.
- (1) YouTube Avaa YouTube-sovellus.
- (14) ◀))/◀)

Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta.

(15) 🗲

Palaa edelliseen näyttöön.

- (6) Navigointipainikkeet (Ylös, Alas, Vasen, Oikea)
 - Siirry näytön kohteissa.
 - Paina ▲/▼ tai ◀/▶ muuttaaksesi nykyisen asetuksen arvoa.
- 17 🔡

Avaa tai sulje projektorin asetusvalikko.

- 18 山
 - Käynnistä projektori, kun se on pois päältä.
 - Kun projektori on päällä, voit valita, sammutatko projektorin, käynnistätkö sen uudelleen vai sammutatko valkokankaan.
- (19) Mikrofoni



Ilmoitus



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.

Etupöytä

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



2 Jos heijastussuunta on väärä, avaa projektorin Projektioasetukset-alivalikko painamalla kaukosäätimen 🖸 🎫 painiketta. Valitse sitten Projector Projection > Front Table.

Eteen katto

 Asenna projektori kattoon siten, että ylösalaisin on heijastusvalkokankaan edessä. Projektorin kiinnittämiseen kattoon tarvitaan projektorin kiinnike.



2 Jos heijastussuunta on väärä, avaa projektorin Projektioasetukset-alivalikko painamalla kaukosäätimen 🖸 🎟 painiketta. Valitse sitten Projector Projection > Front Ceiling.

Takapöytä

 Aseta projektori pöydälle projektiovalkokankaan taakse. Tarvitset erityisen takaprojektiovalkokankaan.



2 Jos heijastussuunta on väärä, avaa projektorin Projektioasetukset-alivalikko painamalla kaukosäätimen 🖸 🎫 painiketta. Valitse sitten Projector Projection > Rear Table.

Takakatto

 Asenna projektori kattoon siten, että ylösalaisin on heijastusvalkokankaan takana. Projektorin asentamiseen kattoon valkokankaan taakse tarvitaan projektorin kiinnitys ja erityinen takaprojektiovalkokangas.



2 Jos heijastussuunta on väärä, avaa projektorin Projektioasetukset-alivalikko painamalla kaukosäätimen O en painiketta. Valitse sitten Projector Projection > Rear Ceiling.

Liitä virtalähteeseen

VAROITUS!



Käytä aina () painiketta projektorin käynnistämiseen ja sammuttamiseen.

- 1 Valitse mukana toimitettu virtajohto, jossa on oikea pistoke (AUS/EU/UK/US).
- 2 Liitä virtajohto verkkolaitteeseen.
- 3 Liitä verkkolaite projektorin takana olevaan tasavirtaliitäntään.
- 4 Liitä virtajohto pistorasiaan.
 - 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 (+/-).
- 3 Sulje paristolokero.



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

Projektorin virran kytkeminen ja asentaminen

Projektorin virran kytkeminen päälle/pois

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



- Projektorin sammuttamiseksi paina kahdesti projektorin/kaukosäätimen () painiketta.
 Projektori siirtyy valmiustilaan ja sen virran merkkivalo muuttuu valkoisesta punaiseksi.
 Vinkki: Jos painat projektorin/kaukosäätimen () painiketta kerran, projektori sammuu 10 sekunnin kuluttua, ellet peruuta toimintoa.
- Valkokankaan sammuttamiseksi ja projektorin jättämiseksi päälle paina projektorin/ kaukosäätimen (U painiketta ja valitse sitten (Valkokankaan sammutus).
- Projektorin täydelliseksi sammuttamiseksi irrota virtajohto pistorasiasta.

Kuvan tarkennuksen säätö

Projektori säätää kuvan tarkennusta (terävyyttä) automaattisesti aina, kun se käynnistyy tai havaitsee muutoksen sen asennossa tai kulmassa.

Voit myös säätää tarkennusta manuaalisesti painamalla kaukosäätimen F+ tai F- -painiketta.

Näytön koon säätö

Heijastusnäytön koko (tai kuvien koko) määräytyy projektorin linssin ja heijastuspinnan välisen etäisyyden mukaan. Tämän projektorin suositeltu heijastusetäisyys on 221 cm (87 tuumaa), joten se luo 80 tuuman (203 cm) valkokankaan koon. Minimietäisyys heijastuspinnasta on 1,1 m (40 tuumaa).

Digitaalinen zoomaus

Voit pienentää valkokankaan kokoa digitaalisella zoomaustoiminnolla.

- 1 Avaa projektorin Projektioasetukset-alivalikko painamalla kaukosäätimen 🖸 💷 painiketta. Korosta sitten Zoomaus.
- 2 Säädä valkokankaan kokoa painamalla ◀ /▶ painikkeita. Voit pienentää valkokankaan jopa 80 prosenttiin sen täydestä koosta.

Heijastussuunnan säätö

- Säädettävässä jalustassa on kaksi kääntöpistettä, joten voit helposti säätää rungon heijastussuuntaa ja korkeutta.
- Voit myös kiertää runkoa ja seistä vapaasti jalustan ympärillä.







Kuvan muodon säätö

Automaattinen trapetsikorjaus

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

Jos automaattinen trapetsikorjaus on poistettu käytöstä, ota se käyttöön seuraavasti:

- 1 Avaa projektorin Projektioasetukset-alivalikko painamalla kaukosäätimen 🖸 🎫 painiketta.
- 2 Korosta Auto Keystone ja paina sitten $\triangleleft/\triangleright$.
- 3 Näyttöön tulee valintaikkuna.
- 4 Valitse Kyllä ottaaksesi automaattisen trapetsikorjauksen käyttöön.

Vinkki: Poista automaattinen trapetsikorjaus käytöstä tekemällä vain yllä olevat vaiheet 1 ja 2.

Pysty- ja vaakasuuntaisen trapetsikorjauksen kulman säätö

Kun automaattinen trapetsikorjaus on poistettu käytöstä, voit tehdä kuvasta manuaalisesti suorakulmaisen säätämällä pysty- ja vaakasuuntaisia trapetsikorjauskulmia.

- 1 Avaa projektorin Projektioasetukset-alivalikko painamalla kaukosäätimen 💿 painiketta.
- 2 Voit säätää pystysuuntaista trapetsikorjauskulmaa korostamalla *V-trapetsi*. Voit säätää vaakasuuntaista trapetsikorjauskulmaa korostamalla *H-trapetsi*.
- 3 Säädä kuvan muotoa painamalla ୶ 🕨

Neljän kulman trapetsikorjaus

Kun automaattinen trapetsikorjaus on poistettu käytöstä ja neljän kulman trapetsikorjaus on käytössä, voit tehdä kuvasta manuaalisesti suorakaiteen muotoisen siirtämällä kuvan neljää kulmaa.

Voit ottaa neljän kulman trapetsikorjauksen käyttöön seuraavasti:

- 1 Avaa projektorin Projektioasetukset-alivalikko painamalla kaukosäätimen 💿 🚥 painiketta.
- 2 Korosta 4 kulmaa ja paina sitten 4/b.
- 3 Näyttöön tulee valintaikkuna.
- 4 Valitse *Kyllä* ottaaksesi neljän kulman trapetsikorjauksen käyttöön.

Vinkki: Voit poistaa neljän kulman trapetsikorjauksen käytöstä tekemällä vain yllä olevat vaiheet 1 ja 2.

Voit tehdä kuvasta suorakaiteen muotoisen siirtämällä kuvan neljää kulmaa seuraavasti:

- 1 Avaa projektorin Projektioasetukset-alivalikko painamalla kaukosäätimen 💿 painiketta.
- 2 Korosta *4 kulmaa* Säätö ja paina **OK** painiketta.
- 3 Säädä kuvan muotoa noudattamalla näytön ohjeita.

Google TV:n määrittäminen

Kun käynnistät projektorin ensimmäistä kertaa tai sen jälkeen, kun sisäänrakennettu Google TV -dongle on palautettu tehdasasetuksiin, Google TV käynnistyy ja kehottaa sinua määrittämään sen tekemällä joitakin perusasetuksia.

Asennuksen jälkeen Google TV kirjautuu Googletilillesi ja muodostaa yhteyden Wi-Fi-verkkoon.

Tarvitset

- Wi-Fi-internetyhteyden
- Google-tilin

Vaihe 1: Yhdistä kaukosäädin projektorin kanssa

Muodosta pariliitos kaukosäätimen ja projektorin välille noudattamalla näytön ohjeita.

Yhdistyksen jälkeen näkyviin tulee tervetulonäyttö, ja voit käyttää tätä kaukosäädintä Google TV:n näyttökäyttöliittymän selaamiseen.

Vaihe 2: Valitse näyttökieli

Korosta haluamasi Google TV:n näyttökieli painamalla kaukosäätimen alas- tai ylösnavigointipainiketta ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta. Siirry seuraavaan vaiheeseen.

Huomautus: Oletusnäyttökieli on englanti (Yhdysvallat), eivätkä kaikki kielet ole käytettävissä.

Vaihe 3: Valitse alueesi tai maasi

Korosta alueesi tai maasi painamalla kaukosäätimen alas- tai ylös-navigointipainiketta ja vahvista valinta painamalla **OK** -painiketta. Siirry seuraavaan vaiheeseen.

Vaihe 4: Yhdistä Wi-Fi-verkkoon

- Korosta verkko näytettävien Wi-Fi-verkkojen luettelosta ja paina OK painiketta. Sinua pyydetään antamaan salasana verkkoon yhdistämistä varten näytön näppäimistöllä.
- 2 Anna salasana painamalla navigointipainikkeita ja OK painikkeita. Vinkkejä: Pidä navigointipainiketta painettuna siirtyäksesi haluamaasi näppäimeen nopeammin.
- 3 Korosta näppäimistön valintamerkki ja paina **OK** painiketta.
- 4 Odota hetki, että yhteys muodostuu.

Huomautuksia:

- Jos muodostat yhteyden avoimeen (suojaamattomaan) Wi-Fi-verkkoon, sinua ei pyydetä antamaan salasanaa ja yhteys muodostetaan automaattisesti.
- Kun käynnistät projektorin seuraavan kerran, se yrittää automaattisesti muodostaa yhteyden uudelleen viimeksi yhdistettyyn Wi-Fi-verkkoon, ellet katkaise/unohda verkkoa manuaalisesti tai palauta sisäänrakennetun Google TV -sovittimen tehdasasetuksia.

Vaihe 5: Kirjaudu Google-tilillesi ja viimeistele asennus

- 1 Kirjaudu Google-tilillesi näytön ohjeiden mukaisesti.
- 2 Viimeistele asennus noudattamalla näytön ohjeita.

4 Käytä Google TV:tä

Näet Google TV:n aloitusnäytön, joka on samanlainen kuin alla oleva, kun asennus on valmis.



Google TV:n aloitusnäyttö on lähtökohta kaikille Google TV -viihdelaitteesi toiminnoille. Tällä näytöllä voit selata katsottavia ohjelmia ja elokuvia. Löydät myös aloittamasi ohjelmat ja elokuvat, ehdotettuja videoita ja henkilökohtaisia suosituksia.

Google TV tarjoaa sinulle useita ominaisuuksia, kuten:

- Katso laaja valikoima elokuvia ja ohjelmia suosikkisovelluksistasi.
- · Suoratoista musiikkia musiikkisovelluksista.
- Hae sovelluksia Google Playsta.
- · Pelaa verkkopelejä Google Play Peleistä.
- Äänisyöttö komentoja ja yleistä hakua varten useissa palveluissa.

Navigointi Google TV:ssä

Voit käyttää erillistä Google TV -kaukosäädintä navigoidaksesi Google TV:n näyttökäyttöliittymässä ja aloittaaksesi äänikomentoja tai hakukyselyitä.

- Paina kaukosäätimen n painiketta päästäksesi Google TV:n aloitusnäyttöön.
- 2 Paina kaukosäätimen painiketta käyttääksesi äänihakutoimintoa.

Google TV:n määrittäminen

Voit valita aloitusnäytön yläreunasta ***** avataksesi asetuspaneelin ja käyttääksesi erilaisia Google TV:hen liittyviä asetuksia, kuten sovellukset/tietosuoja/tietoturvan hallinta, Wi-Fiasetukset ja ääniasetukset.

Käytä langallista näppäimistöä/hiirtä

- Liitä langallisen hiiren tai näppäimistön USBpistoke projektorin **USB**-porttiin.
- Käytä näppäimistön näppäimiä näytön navigointiin, valintoihin ja tekstinsyöttöön aivan kuten tietokoneen näppäimistöllä.
- Käytä hiiren rullaa ja vasenta painiketta navigointiin ja valintoihin. Palaa edelliseen näyttöön painamalla hiiren oikeaa painiketta.

Käytä Bluetooth-laitetta

Voit yhdistää Bluetooth-laitteen (näppäimistö, hiiri, peliohjain, kaiutin jne.) projektorin kanssa. Kun yhdistäminen on valmis, voit käyttää Bluetooth-laitetta Google TV:n kanssa.

Yhdistä Bluetooth-laite noudattamalla seuraavia ohjeita:

- 1 Avaa asetuspaneeli valitsemalla 🏟 aloitusnäytön yläreunasta.
- 2 Valitse asetuspaneelista **Bluetooth**.
- 3 Valitse Yhdistä lisälaite. Näytöllä näkyy luettelo lähellä olevista Bluetooth-laitteista.
- 4 Aseta Bluetooth-laitteesi pariliitostilaan. Laite lisätään näytön luetteloon.
- 5 Valitse Bluetooth-laitteesi.
- 6 Kun Google TV sanoo "Yhdistä tämän laitteen kanssa?", valitse **Yhdistä**. Laite paritetaan muutamassa sekunnissa.

Suoratoista sisältöä Google TV:hen

Voit suoratoistaa sisältöä puhelimista, tableteista tai kannettavista tietokoneista Google TV:hen.

Tärkeää: Voit suoratoistaa vain Chromecastyhteensopivan sovelluksen tai Chrome-selaimen uusimmasta versiosta laitteella, joka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin Google TV.

Aloita suoratoisto noudattamalla seuraavia ohjeita:

- 1 Yhdistä laitteesi samaan Wi-Fi-verkkoon kuin Google TV.
- 2 Avaa sovellus, jossa on suoratoistettavaa sisältöä.
- 3 Etsi ja valitse sovelluksesta Suoratoista 🚮.
- 4 Valitse laitteellasi Google TV:n nimi.
- 5 Kun Suoratoista 🔊 väri muuttuu, yhteys on muodostettu onnistuneesti.

Huomautus



Paremman lähetystehon saavuttamiseksi käytä 5 GHz:n Wi-Fi-verkkoa.

Tekijänoikeuksilla suojattua sisältöä Netflixistä, Amazon Prime Videosta, Hulusta jne. ei voi lähettää.

Google TV -donglen tehdasasetusten palautus

- 1 Avaa asetuspaneeli valitsemalla 🏟 aloitusnäytön yläreunasta.
- 2 Siirry kohtaan All settings > System > About > Reset ja valitse Factory reset.
- 3 Aloita sisäänrakennetun Google TV -donglen tehdasasetusten palautus noudattamalla näytön ohjeita.

Huomautus



Tehdasasetusten palautus poistaa kaikki henkilökohtaiset tietosi ja ladatut sovelluksesi, eikä tätä toimintoa voi peruuttaa.

Vinkki: Lisää vinkkejä Google TV:n käyttöön on osoitteessa <u>https://support.google.com/googletv.</u>

Google TV on tämän laitteen ohjelmistokokemuksen nimi.

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

5 Yhdistä muihin laitteisiin

Yhdistä USB-hiireen, -näppäimistöön tai -peliohjaimeen

Voit liittää USB-hiiren, -näppäimistön tai -peliohjaimen projektoriin ja selata valikoita nopeasti ja helposti, syöttää salasanasi, hakea elokuvia ja ohjelmia, pelata pelejä ja niin edelleen.

Huomautus: Kaikki pelit ja sovellukset eivät ole yhteensopivia hiiren ja näppäimistön kanssa.

Yhdistä USB-hiiri, -näppäimistö tai -peliohjain

Liitä USB-hiiri, -näppäimistö tai -peliohjain kytkemällä se projektorin **USB**-porttiin.

Vinkki: Voit liittää useita laitteita USB-porttiin USB-keskittimen avulla. Liitä laitteet keskittimen USB-portteihin ja liitä sitten keskitin projektoriin.

Huomautus: Langatonta USB-hiirtä tai -näppäimistöä käytettäessä yhteys voi katketa tai olla hidas laitteiden välisen etäisyyden ja signaalin tilan mukaan.

Käytä USB-hiirtä, -näppäimistöä tai -peliohjainta

Kun yhteys on muodostettu, USB-hiiri, -näppäimistö tai -peliohjain alkaa toimia ilman lisämäärityksiä.

Hiiri

- Liikuta hiirtä, niin näytölle ilmestyy pyöreä osoitin.
- Liikuta hiirtä ja napsauta hiiren vasenta painiketta navigoidaksesi projektorin käyttöliittymässä samalla tavalla kuin tietokoneella. Vasen painike toimii kuten kaukosäätimen (OK).
- Kierrä kiekkoa vierittääksesi ylös tai alas.

Näppäimistö

 Näppäimistö sopii parhaiten tekstin kirjoittamiseen tekstikenttiin, sillä se nopeuttaa kirjoittamista ja näyttää suuremman osan näytöstä poistamalla näyttönäppäimistön tarpeen. Vinkki: Saatat joutua painamaan **Esc** piilottaaksesi näyttönäppäimistön.

- Käytä nuolinäppäimiä ja Enter navigoidaksesi projektorin käyttöliittymässä. Ne toimivat kuten kaukosäätimen navigointipainikkeet ja OK.
- Paina Tab tai Shift+Tab siirtyäksesi seuraavaan tai edelliseen kohteeseen. Paina valikkonäppäintä päästäksesi käsiksi lisää vaihtoehtoihin, kun sovellus on valittuna tai videota toistetaan.
- Paina Windows+Backspace palataksesi edelliseen näyttöön. Palaa aloitusnäyttöön painamalla Home tai Alt+Esc.
- Monet pikanäppäimet toimivat samalla tavalla kuin tietokoneella, mukaan lukien (Alt+Tab) viimeksi käytettyjen sovellusten välillä vaihtamiseen ja Ctrl+X/C/V leikkaamiseen/kopiointiin/liitämiseen.

Peliohjain

- Voit käyttää peliohjaintasi pelien kanssa, jotka tukevat ohjaimia.
- Peliohjaintasi voi käyttää myös projektorin käyttöliittymässä navigointiin ja sovellusten avaamiseen.

Liitä 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 valkokankaalla ja ääni toistetaan projektorissa.

1 Liitä projektorin HDMI™-portti toistolaitteen HDMI™-lähtöporttiin HDMI™-kaapelilla.



2 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 valkokankaalla ja ääni toistetaan projektorissa.

- 1 Liitä dongle projektorin HDMI[™]-porttiin suoraan tai **HDMI[™]-**kaapelilla.
- 2 Liitä dongle projektorin **USB**-porttiin USBkaapelilla. **Huomautus**: Tämän portin suurin syöttämä virta on 5 V 1,5 A.



3 Paina kaukosäätimen ∋ painiketta ja valitse *HDMI.*

Liitä USB-tallennuslaite

Projektorissa on esiasennettu tiedostonhallinta, jonka avulla voit toistaa tai katsella seuraavan tyyppisiä tiedostoja USB-tallennuslaitteesta.

- Useimmat video-, ääni- ja kuvatiedostot
- Tekstitiedostot, PDF-tiedostot ja Microsoft Office –asiakirjat

Huomautus



Projektori tukee USB-tallennuslaitteita, jotka on alustettu FAT16- tai FAT32tiedostojärjestelmälle.

- 1 Liitä USB-tallennuslaite projektorin **USB**porttiin.
- 2 Avaa tiedostonhallinta painamalla kaukosäätimen → painiketta ja valitsemalla *USB*.
- 3 Valitse ja avaa tiedostoja navigointipainikkeilla ja **OK**-painikkeella.

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.



2 Kun olet kytkenyt kaiuttimet tai kuulokkeet, säädä äänenvoimakkuus haluamallesi tasolle painamalla kaukosäätimen ◄»//◀) painiketta.

6 Projektorin asetusten muuttaminen

Tämä osio auttaa sinua muuttamaan projektorin asetuksia asetusvalikon avulla.

- 1 Avaa projektorin asetusvalikko painamalla kaukosäätimen 🏟 painiketta.
- 2 Valitse valikkokohta navigointipainikkeilla ja **OK**-painikkeella.
- 3 Valitse valikkokohdan arvo painamalla ◄/► tai ▲/▼ painikkeita. Huomautus: Joidenkin valikkokohtien, kuten vaakasuoran kalibroinnin, kohdalla noudata näytön ohjeita muutosten tekemiseksi.
- 4 Useimpien valikkokohtien kohdalla muutos tulee voimaan, kun valitset toisen arvon. Jos muutos ei tule voimaan, vahvista se painamalla **OK**-painiketta.
- 5 Sulje projektorin asetusvalikko painamalla painiketta kerran tai — painiketta yhden tai useamman kerran.

Kuvan asetukset

Voit tarkastella ja muuttaa seuraavia kuvaasetuksia.

- Väritila: Voit asettaa projektorin käyttämään seuraavia väritiloja katseluympäristösi tai mieltymystesi mukaan. Kun olet valinnut väritilan, voit muokata sen asetuksia.
 - vakio: Näytä kuva vakioväriasetuksilla.
 - TV: Optimoi väriasetukset televisiolle.
 - Elokuva: Optimoi väriasetukset elokuville.
 - Käyttäjä: Määritä omat asetuksesi.
- Kirkkaus: Säädä näytön yleistä kirkkautta.
- Kontrasti: Säädä kuvan kirkkaiden ja tummien alueiden kontrastia.
- Värilämpötila: Voit asettaa projektorin käyttämään seuraavia värilämpötilatyyppejä. Jos valitset Käyttäjä, voit määrittää omat asetuksesi muuttamalla Punainen vahvistus, Vihreä vahvistus, Sininen vahvistus, Punainen siirtymä, Vihreä siirtymä ja Sininen siirtymä.
 - 6500K: Tee kuvasta punertavampi.
 - 7500K: Käytä kohtuullista värilämpötilaa.
 - 9300K: Tee kuvasta sinertävämpi.
 - Käyttäjä: Määritä omat asetuksesi.
- Sävy: Säädä projisoidun kuvan sävyä.
- Kylläisyys: Säädä värien voimakkuutta.
- Terävyys: Säädä projisoidun kuvan

yksityiskohtien selkeyttä.

 Palauta nykyiset väriasetukset: Valitse Kyllä, jos haluat palauttaa kaikki valitun väritilan asetukset tehdasasetuksiin.

Ääniasetukset

Voit tarkastella ja muuttaa seuraavia ääniasetuksia.

- Äänitila: Voit asettaa projektorin käyttämään seuraavia äänitiloja ympäristösi, äänityypin tai mieltymystesi mukaan. Jos valitset Käyttäjä, voit säätää asetuksia näytön äänenkorjaimella.
 - Vakio: Optimoi asetukset yleiselle äänelle.
 - Musiikki: Optimoi asetukset musiikille.
 - Elokuva: Optimoi asetukset elokuville.
 - Käyttäjä: Määritä omat asetuksesi.

Projektioasetukset

Voit tarkastella ja muuttaa seuraavia projektioasetuksia.

- Projektorin projektio: Säädä projektiota oikeaan suuntaan projektorin asennustavan mukaan.
- Vaakasuora kalibrointi: Säädä projektorin vaakasuoraa kohdistusta korjataksesi kuvan vinoutumisen suoraa, suorakulmaista näyttöä varten.
- Automaattinen trapetsikorjaus: Valitse Ota käyttöön ottaaksesi automaattisen trapetsikorjauksen käyttöön tai Poista käytöstä poistaaksesi sen käytöstä. Oletusarvo on Ota käyttöön.
- Pystysuuntainen trapetsikorjaus: Tee kuvasta manuaalisesti suorakulmainen säätämällä pystysuuntaisia trapetsikorjauskulmia.
 Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvissä vain, kun automaattinen trapetsikorjaus on poistettu käytöstä.
- Vaakasuuntainen trapetsikorjaus: Tee kuvasta manuaalisesti suorakulmainen säätämällä vaakasuuntaisia trapetsikorjauskulmia. Huomautus: Tämä valikkokohta on näkyvissä vain, kun automaattinen trapetsikorjaus on poistettu käytöstä.
- Neljän kulman säätö: Valitse Ota käyttöön ottaaksesi neljän kulman säädön käyttöön tai Poista käytöstä poistaaksesi sen käytöstä. Oletusarvo on Poista käytöstä.
- Neljän kulman säätö: Valitse tämä tehdäksesi kuvasta manuaalisesti suorakulmaisen siirtämällä kuvan neljää kulmaa.

- Zoomaus: Skaalaa näyttöä jopa 80 prosenttiin sen täydestä koosta. Oletusarvo on 1,0 (ei skaalausta alas). **Huomautus**: Tämä valikkokohta näkyy vain, kun 4 kulman säätö on poistettu käytöstä.
- Manuaalinen tarkennus: Kun olet valinnut tämän valikkokohdan, paina ◄/► tai ▲/▼ säätääksesi tarkennusta manuaalisesti.
- Automaattitarkennus: Valitse Ota käyttöön ottaaksesi automaattitarkennuksen käyttöön tai Pois käytöstä poistaaksesi sen käytöstä. Oletusarvo on Ota käyttöön.

Muut asetukset

Voit tarkastella ja muuttaa seuraavia lisäasetuksia.

- Automaattinen virrankatkaisu: Valitse aikajakso, jonka jälkeen projektori sammuu automaattisesti valitun käyttämättömyysajan jälkeen. Oletusarvo on 20 min.
- Uniajastin: Valitse aikajakso, jonka jälkeen projektori sammuu automaattisesti.
 Oletusarvo on Poista käytöstä.
- Dynaaminen energiansäästö: Valitse Ota käyttöön ottaaksesi dynaamisen energiansäästön käyttöön tai Poista käytöstä poistaaksesi sen käytöstä. Oletusarvo on Ota käyttöön.
- Palauta asetukset: Palauta kaikki muuttamasi projektorin asetukset (paitsi kieli) tehdasasetuksiin.
- Palauta tehdasasetuksiin: Palauta tuote tehdasasetuksiin. Tehdasasetusten palauttamisen jälkeen projektori käynnistyy uudelleen. Huomautus: Tämä ei palauta sisäänrakennettua Google TV -donglea. Lisätietoja donglen tehdasasetusten palauttamisesta on kohdassa Google TV -donglen tehdasasetusten palauttaminen, sivu 12.
- · Kieli: Valitse haluamasi näyttökieli.
- Tiedot: Näytä tuotteen valonlähteen käyttötunnit, järjestelmäversio, muistitiedot, sarjanumero, lähde ja resoluutio.

7 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 linssinpuhdistuspaperia projektorin linssin puhdistamiseen.

VAARA!

Älä käytä nestemäisiä puhdistusaineita!

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

Päivitä ohjelmisto

Projektorin uusin ohjelmisto löytyy osoitteesta <u>www.philips.com/support</u>, jotta saat parhaat ominaisuudet ja tuen projektorista.

VAROITUS!

Älä sammuta projektoria tai irrota USBmuistitikkua ohjelmistopäivityksen aikana.

Päivitä ohjelmisto USB:n kautta

- Käy osoitteessa <u>www.philips.com/support</u>, etsi tuotteesi (mallinumero: NPX450/INT), avaa sen tukisivu ja etsi "Ohjelmisto ja ajurit". Tarkista sitten uusin ohjelmistoversio sieltä.
- 2 Paina kaukosäätimen 🏟 painiketta avataksesi projektorin asetusvalikon. Valitse sitten *Tiedot* tarkistaaksesi nykyisen ohjelmistoversion. Siirry seuraavaan vaiheeseen, jos uusin ohjelmistoversio on uudempi kuin nykyinen ohjelmistoversio.
- 3 Lataa vaiheessa 1 avaamaltasi tukisivulta ohjelmiston asennustiedosto USBmuistitikulle. Pura ladattu tiedosto ja tallenna se USB-muistitikun juurihakemistoon.
- 4 Liitä USB-muistitikku projektoriin.
- 5 Projektori näyttää valintaikkunan, jossa kysytään, haluatko päivittää ohjelmiston.
- 6 Valitse KYLLÄ ja noudata näytön ohjeita päivityksen suorittamiseksi loppuun.

8 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 🛈 kahdesti.
- 2 Odota vähintään 10 sekuntia.
- 3 Käynnistä projektori painamalla 🕛.
- 4 Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä johonkin asiakaspalvelukeskuksistamme 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 pohjassa U painiketta yli kymmenen sekuntia. Jos tämä ei auta, irrota virtajohto.
Ei kuvaa ulkoisesta HDMI™-laitteesta.	 Tarkista, oletko vaihtanut tulolähteeksi HDMI:n. Irrota HDMI[™]-kaapeli tai sammuta HDMI[™]-laite. Odota kolme sekuntia. 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.
Näkyviin tulee vain aloitusvalikko, eikä	Tarkista, onko kaapelit kytketty oikeisiin liittimiin.
ulkoisen laitteen kuvaa.	Tarkista, että ulkoinen laite on päällä.
	Tarkista, onko ulkoisen laitteen videolähtö päällä.
Vain aloitusvalikko tulee näkyviin, eikä	 Tarkista, että tietokoneen HDMI™-lähtö on päällä.
liitetyn tietokoneen kuvaa.	 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.
Projektori ei reagoi kaukosäätimen komentoihin.	Tarkista kaukosäätimen paristot.
Projektorin pinnan lämpötila on lämmin.	 Tämän projektorin kohdalla on normaalia, että se tuottaa kohtalaista lämpöä käytön aikana.
Projektori ei toimi, kun liitän sen	 Tarkista, että HDMI[™]-kaapeli on kytketty oikein.
kannettavaan tietokoneeseen.	Varmista, että kannettava tietokone on kytketty projektorinäyttöön.

Ongelma	Ratkaisu
En voi yhdistää projektoria Bluetooth- laitteeseen.	 Käynnistä Bluetooth-laite ja varmista, että se on pariliitostilassa. Aseta Bluetooth-laite alle 10 metrin (33 jalan) etäisyydelle projektorista. Yhdistä Bluetooth-laite projektoriin noudattamalla ohjeita kohdassa Bluetooth-laitteen käyttö, sivu 11. Jos toinen Bluetooth-laite on jo yhdistetty projektoriin, irrota se. Siirrä projektori kauemmas muista laitteista (mikroaaltouuni, langaton reititin jne.), jotka lähettävät radiotaajuussignaaleja.
Kun Bluetooth-laite on yhdistetty, projektorista tai Bluetooth-laitteesta ei kuulu ääntä. Mustavalkoisia pikseleitä	 Tarkista, onko Bluetooth-laitteen äänenvoimakkuus minimissä. Tarkista, onko projektorin äänenvoimakkuus minimissä. Tarkista, onko toisto alkanut. Kokeile toista video-/äänitiedostoa. Kokeile yhdistää kaksi laitetta uudelleen.
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, enintään viiden pisteen kuolleet pikselit tai mustat pikselit täyttävät tehtaan määritykset, eikä niitä pidetä tämän takuun piirissä vikana.
	Pölykertymä – takuun poissulkeminen:
	Projektorin sisään voi kertyä pölyä ajan myötä. Tämä voi vaikuttaa kuvanlaatuun ja jopa häiritä laitteen toimintaa. Tämä ilmiö kuuluu kuitenkin tämän takuun piiriin ei pidetä vikana .
	Suosittelemme linssin säännöllistä puhdistamista pehmeällä, lasinpuhdistukseen soveltuvalla liinalla. Voit myös puhaltaa kuivaa ilmaa tuuletusaukkojen läpi poistaaksesi pölyn laitteen sisällä olevasta optisesta moottorista.

9 Liitteet

Tekniset tiedot

Teknologia/optiikka	
Näyttötekniikka	LCD
Valonlähde	LED
Kirkkaus	500 ANSI lumenia
Resoluutio	1920 x 1080 pikseliä
LEDin käyttöikä	yli 30 000 tuntia
Kontrastisuhde	
Kuvasuhde	
Heittosuhde	
Näytön koko (lävistäjä)	jopa 100"
Näytön etäisyys221	cm / 87" 80" näytölle
Jalusta Ergonominen, pyörivä	, korkeussäädettävä ja
Projektio tilat	
Tarkennuksen säätö	Automaattinen
Keystone-korjaus Autom	naattinen vaakasuora/
pystysuora trapetsi	
4 kulman korjaus	Kyllä
Digitaalinen zoom	Kyllä (80-100 %)
Uniajastin	Kyllä

Käyttöjärjestelmä

Google TV esiasennetuilla sovelluksilla: Netflix, Amazon Prime Video, YouTube, Disney+ jne. (Sovellukset voivat vaihdella saatavuuden mukaan)

Ääni

Sisäänrakennetut kaiuttimet	2 x 5	W
Kaiutintyyppi	ster	eo

Liittäntä

Sisältää Google TV -suoratoistolaitteen	
sovellusten käyttämiseen	
HDMI™-tulox	1
USB-A (5 V/1,5 A lähtö + ulkoinen asema)x	1
3,5 mm:n äänilähtöx	1
Wi 802.11a/b/g/n/ac, 2,4 + 5 GH:	Z
Wi-Fi-näytön peilausKyllä	ä
Bluetooth Peliohjainten, kaiuttimien, hiiren näppäimistön jne. liittämiseen.	١,

Virtalähde

Virrankulutus	käyttöössä: 94,34 W
	valmistilassa: 0,226 W
Tulo: AC 100-240 V, 50/6	50 Hz, 2,5 A (maks.)

Mitat ja paino

Pakkaamattomana (L x S >	(K) 195 x 219 x 194 mm
Pakattuna (L x S x K)	260 x 248 x 206 mm
Nettopaino	2,48 kg / 5,47 lb
Bruttopaino	4,35 kg / 8,8 lb

Lämpötilavaatimukset

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

Pakkauksen sisältö

- 1. NeoPix 450 -projektori
- 2. Kaukosäädin
- 3. Verkkolaite
- 4. Virtajohdot (AUS, EU, UK, US)
- 5. AAA-paristot kaukosäätimeen
- 6. Pikaopas takuukortilla

Malli

NPX450/INT EAN: 7640186962759 UPC: 667619993149

CE-merkintä

- Tuotteen saa liittää ainoastaan USBliitäntään, 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.

CE

Vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa verkkosivustolla www.philips.com.

Taajuuskaistat	Suurin lähtöteho
BT EDR (EIRP)	9,09 dBm
BT BLE (EIRP)	4,85 dBm
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 tävttävän FCC-sääntöjen osan 15 mukaiset luokan B digitaaliselle laitteelle asetetut raioitukset. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoia haitallisilta häiriöiltä asuinrakennuksissa. 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 kehotetaan 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-teknikolta.

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-NPX450

Kanadan määräystenmukaisuus

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

RSS-Gen- ja RSS-247-lausunto: Tämä laite on Industry Canadan 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 lainsäädännöstä tietoa radiotaajuusaltistuksesta 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 elinkaareen 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 luokkaan. Tässä suhteessa eurooppalaiset määräykset kehottavat sinua hävittämään sen lajittelevasti:

- Myyntipisteissä, jos ostat samankaltaisia laitteita.
- Paikallisesti 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.

Tavaramerkit: Tässä käyttöoppaassa mainitut viittaukset ovat kyseisten yritysten tavaramerkkejä. Tavaramerkkien ® ja ™ puuttuminen ei oikeuta olettamaan, 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 aiheutuneista vahingoista, menetyksistä, kustannuksista tai kuluista, jotka johtuvat onnettomuudesta, väärinkäytöstä tai tämän tuotteen väärinkäytöstä tai luvattomista muutoksista, korjauksista tai muutoksista tähän tuotteeseen tai Screeneo Innovation SA:n käyttöja 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 -hyväksyttyjen tuotteiden lisävarusteiden tai kulutusmateriaalien käytöstä.

Screeneo Innovation SA ei ole vastuussa mistään sähkömagneettisista häiriöistä aiheutuvista vahingoista, jotka johtuvat muiden kuin Screeneo Innovation SA/PHILIPS-tuotteiksi nimettyjen 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 esitetyt tiedot on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan tämän tuotteen kanssa. Screeneo Innovation SA ei ole vastuussa näiden tietojen käytöstä muihin laitteisiin sovellettuna.

Tämä käyttöopas ei ole sopimusasiakirja.

Pidämme oikeuden virheisiin, painovirheisiin ja muutoksiin.



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.

NeoPix 450

2025 © Screeneo Innovation SA. Kaikki oikeudet pidätetään.