

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1



Tästä oppaasta saat apua mahdollisiin ongelmatilanteisiin tai jos sinulla on kysymyksiä käyttäessäsi kannettavaa ultralyhyen heittomatkan projektoria.

[Ilmoitus "IFTTT"-linkitystoiminnon lopettamisesta](#)

[Laitteen ominaisuudet](#)

Esittelee tämän laitteen ominaisuudet ja käytön.

Ennen ensimmäistä käyttökertaa

[Pakkauksen sisällön tarkistaminen](#)

Säätimien sijainti

- [Säätimien sijainti \(kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori\)](#)
- [Säätimien sijainti \(langaton yksikkö\)](#)
- [Tietoja ilmaisimista](#)
- [Erikoissovelluksen aloitusnäyttö](#)

Valmistelu

[Projektorin asennuspaikka](#)

Virran valmistelu

- [Projektorin lataaminen](#)
- [Projektorin akun kesto](#)
- [Langattoman yksikön liittäminen pistorasiaan](#)

Virran kytkeminen päälle/pois

[Projektorin kytkeminen päälle/pois](#)

[Projektorin verkon asettaminen valmiustilaan](#)

[Erikoissovelluksen asentaminen ja alkuasetusten tekeminen](#)

Toisen laitteen liittäminen langattomaan yksikköön

[HDMI-laitteen tai TV:n yhdistäminen](#)

[IR Blasterin liittäminen](#)

Virran kytkeminen päälle/pois

[Projektorin kytkeminen päälle/pois](#)

[Projektorin verkon asettaminen valmiustilaan](#)

Erikoissovelluksen käyttäminen

[Erikoissovelluksen aloitusnäyttö](#)

[Ohjelmiston päivittäminen](#)

Julisteen heijastaminen

[Kellon heijastaminen](#)

[Säätietojen heijastaminen](#)

[Esiasennetun kuvaesityksen heijastaminen](#)

[Jaettavan julisteen heijastaminen](#)

[Valokuvan vaihtovälin asettaminen](#)

Kuvien heijastaminen langattomaan yksikköön liitetystä HDMI-laitteesta

[Kuvien heijastaminen langattomaan yksikköön liitetystä HDMI-laitteesta](#)

Älypuhelimien valokuvan/elokuvan heijastaminen

[Älypuhelimien valokuvan/elokuvan heijastaminen](#)

[Älypuhelimien valokuvan/elokuvan heijastaminen kuvaesityksenä](#)

[Valokuvan vaihtovälin asettaminen](#)

Peilaustoiminnon käyttäminen älypuhelimien näytön heijastamiseen

[Peilaustoiminnon käyttäminen älypuhelimien näytön heijastamiseen \(vain Android-älypuhelimet\)](#)

Valokuvien/elokuvien heijastaminen kotiverkon laitteelta

[Valokuvien/elokuvien heijastaminen kotiverkon laitteelta](#)

Asetukset

[Äänenvoimakkuuden säätäminen](#)

[Kirkkauden säätäminen](#)

[Tarkennuksen säätäminen](#)

[Keystone-korjaus](#)

[Heijastetun kuvan kääntäminen](#)

[Heijasta juliste aina käynnistettäessä](#)

[Automaattisen virrankytken/verkon valmiustilan asettaminen](#)

[Kuva-asetusten säätäminen](#)

[Kuvanlaadun säätäminen heijastettaessa elokuvia käyttämällä valintaa \[Single image\] kohdassa \[My content\] \(vain iPhone\).](#)

[Äänenlaadun säätäminen \(xLOUD\)](#)

Verkkoasetusten määrittäminen

[Projektorin laitenimen vaihtaminen](#)

[Yhdistäminen tukiasemaan](#)

[Yhdistäminen Wi-Fi Directillä](#)

[Signaalinvoimakkuuden tarkistaminen](#)

[Rekisteröinnin vahvistaminen liitettäessä älypuhelin](#)

[Liitettävien älypuhelimien hallinta](#)

[Wi-Fi MAC -osoitteen tarkistaminen](#)

[Projektorin kielen asettaminen](#)

[Ohjelmiston päivittäminen](#)

[Alkuasetusten palauttaminen](#)

[Projektoriin siirretyn sisällön poistaminen](#)

[Erikoissovelluksella käytettävän projektorin tarkistaminen](#)

[Uuden laiteparin muodostaminen projektorin ja langattoman yksikön välille](#)

[Ilmoitusten Notifications tarkistaminen](#)

Varotoimet/tekniset tiedot

[Varotoimet](#)

[Puhdistaminen](#)

[Tekniset tiedot](#)

[Projektorin akun kesto](#)

[Tavaramerkit](#)

[Tietoja lisensseistä](#)

Vianmääritys/usein kysytyt kysymykset

Usein kysytyt kysymykset

- [Väri ei ole oikea.](#)
- [Heijastettu kuva on vääristynyt.](#)
- [Heijastetussa kuvassa on varjoja.](#)
- [Heijastetut kuvat välkkyvät tai niissä näkyy pieniä pistehäiriöitä.](#)
- [Tarkennusta ei voi säätää](#)
- [HDMI-laitteesta ei heijasteta kuvia tai kuvanlaatu on huono.](#)
- [Valkokangas himmenee automaattisesti tai sammuu.](#)
- [Heijastettu kuva häviää automaattisesti tai heijastettu kuva näytetään.](#)
- [Huono kuvanlaatu.](#)
- [Ei voida käyttää erikoissovelluksella.](#)
- [Ei pysty muodostamaan Bluetooth-yhteyttä älypuhelimien kanssa.](#)
- [\[Device info incorrect\] näytetään eikä se pysty muodostamaan Bluetooth-yhteyttä älypuhelimien kanssa.](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Pakkauksen sisällön tarkistaminen

Tarkista pakkauksen avaamisen jälkeen, että pakkauksessa on kaikki luetellut varusteet. Jos jokin tuote puuttuu, ota yhteys jälleenmyyjään.

Suluissa () oleva numero ilmoittaa lukumäärän.

- Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori (LSPX-P1) (1)



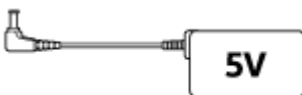
- Langaton yksikkö (LSPX-PT1) (1)



- Verkkolaite VGP-AC19V77 (19,5 V / projektorille) (1)



- Verkkolaite LSPX-AC5V2 (5 V / langattomalle yksikölle) (1)



- Virtajohto (4)



- IR Blaster (1)

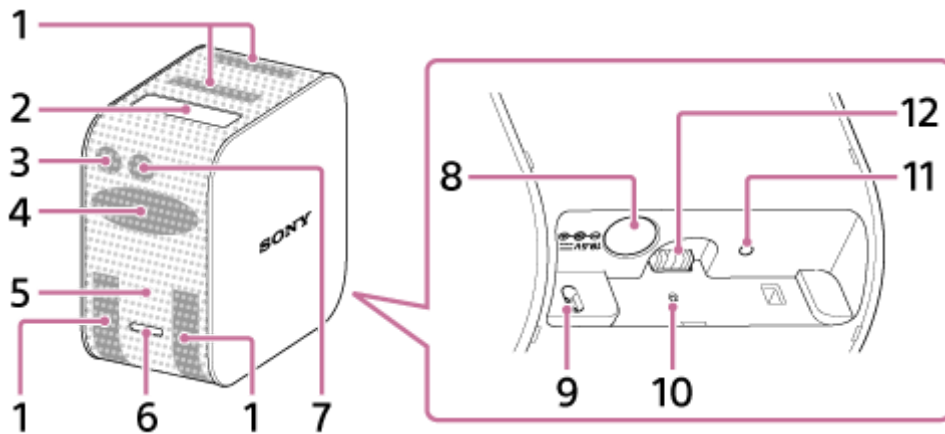


- Aloitusopas (1)
- Viiteopas (1)
- Takuu (1)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Säätimien sijainti (kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori)

Projektorin säätimien sijainti on kuvattu alla.



1. Tuuletusaukot (tulo/poisto)
2. Projektiioikkuna
Heijastaa kuvat seinälle, pöydälle tai lattialle.
3. Kaukosäätimen vastaanotin
Vastaanottaa signaalit HDMI-laitteen kaukosäätimeltä niiden siirtämiseksi langattomaan yksikköön liitettyyn HDMI-laitteeseen, mikä mahdollistaa HDMI-laitteen käyttämisen. Langaton yksikkö ja HDMI-laite on liitettävä IR Blasterin (vakiovaruste) kautta.
4. Kaiuttimet
5. Virtailmaisin
Näyttää projektorin virran ja akun tilan.
6. Virtapainike
Pidä painettuna projektorin kytkemiseksi päälle ja pois. Vaihda verkon valmiustilan ja virtatilan välillä painamalla kevyesti projektorin ollessa päällä.
7. Valaistusanturi
Mittaa ympäristön lämpötilaa valkokankaan kirkkauden säätöä varten.
8. DC IN 19.5V -liitin
Liitä verkkolaite VGP-AC19V77 (vakiovaruste).
9. Etäisyysanturi
Mittaa projektorin ja projisointipinnan välistä etäisyyttä.
10. RESET-painike
Palauttaa projektorin asetukset ja käynnistää sen uudelleen.
11. Latausilmaisin
Syttyy latauksen aikana.
12. Telineen virtaliitäntä (lisävaruste)
Syöttää virtaa lattiatelineeseen (lisävaruste), kun projektori on asennettuna telineeseen.

Aiheeseen liittyvää

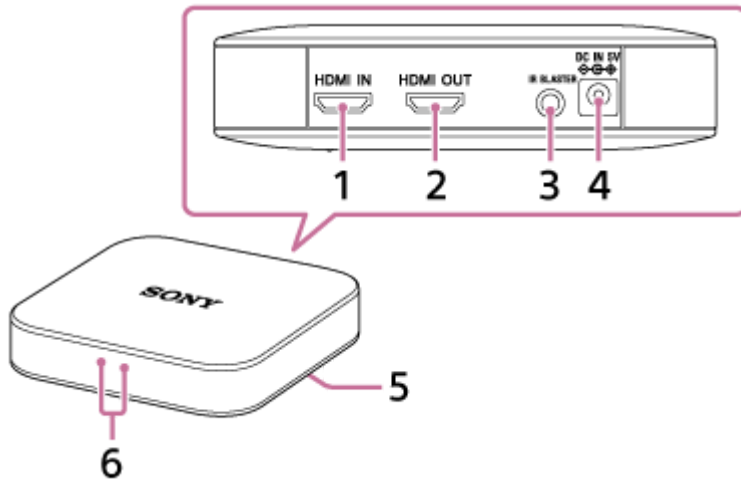
- [Tietoja ilmaisimista](#)

4-590-212-41(4) Copyright 2016 Sony Corporation

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Säätimien sijainti (langaton yksikkö)

Langattoman yksikön säätimien sijainti on kuvattu alla.



1. HDMI IN -liitin
Liitä HDMI-laite kaupoista saatavalla HDMI-kaapelilla. Voit heijastaa kuvia liitetystä laitteesta.
2. HDMI OUT -liitin
Liitä TV kaupoista saatavalla HDMI-kaapelilla. Voit näyttää langattomaan yksikköön liitetyn laitteen kuvia TV-ruudulla.
3. IR BLASTER -liitin
Liitä IR Blaster (vakiovaruste)
4. DC IN 5V -liitin
Liitä verkkolaite LSPX-AC5V2 (vakiovaruste).
5. PAIRING-painike
Projektorin ja langattoman yksikön on jo liitetty laitepariksi (yhteysasetus) ostohetkellä. Kun pariliitos poistetaan esim. huollon yhteydessä, muodosta laitepari uudelleen käyttämällä tätä PAIRING-painiketta.
6. Ilmaisinsymboli
Näyttää langattoman yksikön tilan.

Aiheeseen liittyvää

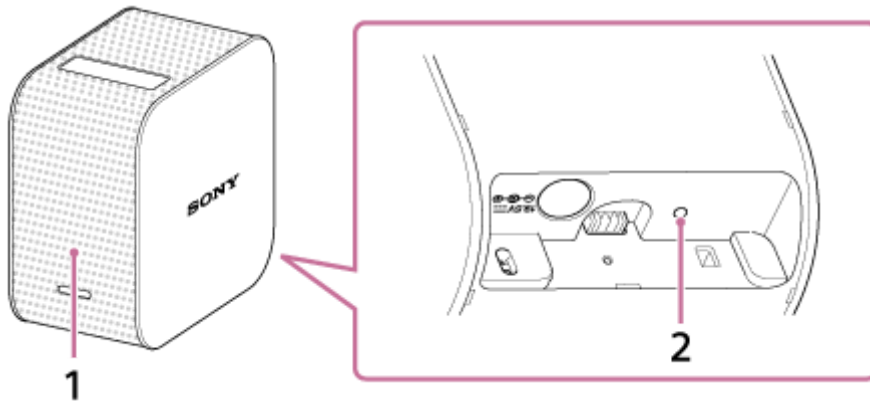
- [Tietoja ilmaisimista](#)
- [IR Blasterin liittäminen](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Tietoja ilmaisimista

Projektorin ja langattoman yksikön ilmaisimien merkitykset on esitetty alla:

Projektorin ilmaisimet



1. Virtailmaisin

- S sammuneena: Virta on katkaistuna.
- Palaa valkoisena (himmeä): Projektori on verkon valmiustilassa.
- Palaa valkoisena (kirkas): Virta on kytketty.
- Vilkkuu punaisena
 - Vilkkuu neljän sekunnin välein: Akku on lopussa.
 - Vilkkuu kahden sekunnin välein: Projektorin lämpötila on liian korkea tai liian alhainen. Jätä projektori hetkeksi huoneenlämpötilaan ja kytke se sitten uudelleen päälle.
 - Vilkkuu kolme kertaa kolmen sekunnin välein: Projektorissa on toimintahäiriö. Ota yhteys jälleenmyyjään.

2. Latausilmaisin

- S sammuneena: Lataus on valmis.
- Palaa: Lataus on käynnissä.

Langattoman yksikön ilmaisimet



- Palaa valkoisena: Yhdistetty projektoriin.
Ilmaisimet syttyvät valkoisena, kun langaton yksikkö kytketään pistorasiaan sen virran ollessa katkaistuna. Ilmaisimet sammuvat, kun langaton yksikkö on valmis käynnistykseen.
- Vilkkuu valkoisena sekunnin välein: Ohjelmistoa päivitetään.


Erikoissovelluksen aloitusnäyttö

Tässä kuvataan sovelluksen "Portable Ultra Short Throw Projector Application" aloitusnäytöllä näytettävät kohteet.



1. (projektorin laitenimi) -painike
Näyttää parhaillaan liitettyinä olevan projektorin laitenimen.
2. Äänenvoimakkuuden liikusäädin
3. Poster
Asettaa projektorin "julistetilaan".
Napauta näytön [Poster] oikeassa yläkulmassa ja vaihda julistetyyppiä valitsemalla [Change poster].
Kun julistetila on valittu, vaihda julistetyyppiä napauttamalla [Change poster].
4. External input (HDMI)
Asettaa projektorin "External input (HDMI)" -tilaan.
Napauta kuvien heijastamiseksi langattomaan yksikköön liitetystä HDMI-laitteesta.
5. My content
Napauta älypuhelimien tallennettujen valokuvien tai elokuvien heijastamiseksi erikoissovelluksesta.
Napauta näytön [My content] oikeassa yläkulmassa ja valitse [Slideshow] tai [Single image].
[Slideshow]: Heijastaa valokuvat ja elokuvat kuvaesityksenä.
[Single image]: Heijastaa valokuvan ja elokuvan.
6. Projektorin jäljellä oleva akkukesto
7. Bluetooth-yhteyden tila
Näyttää "Connected", kun Bluetooth ei ole yhdistettynä, mutta projektori ja älypuhelin on yhdistetty samaan tukiasemaan (langaton LAN-reititin).
8. (verkon valmiustila/virta) -painike

Vaihtaa verkon valmiustilan ja virtatilan välillä.

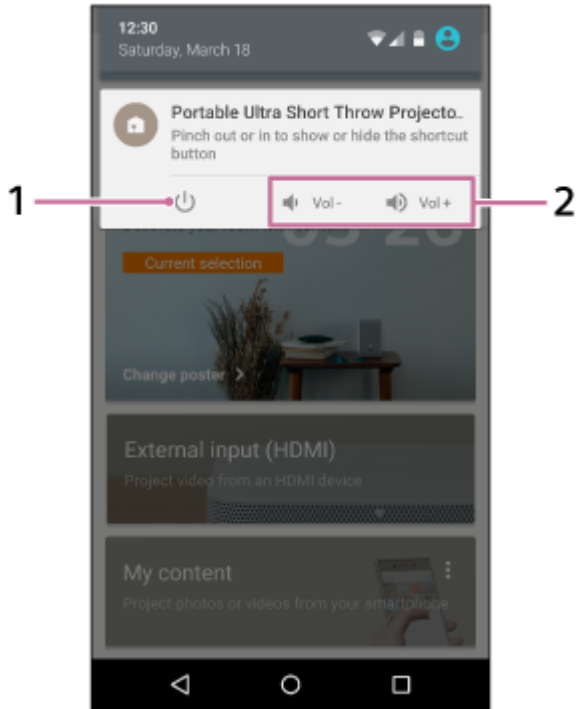
9.  (Settings)-painike
Avaa asetusvalikon.

Tietoja älypuhelimien ilmoitusnäytöstä

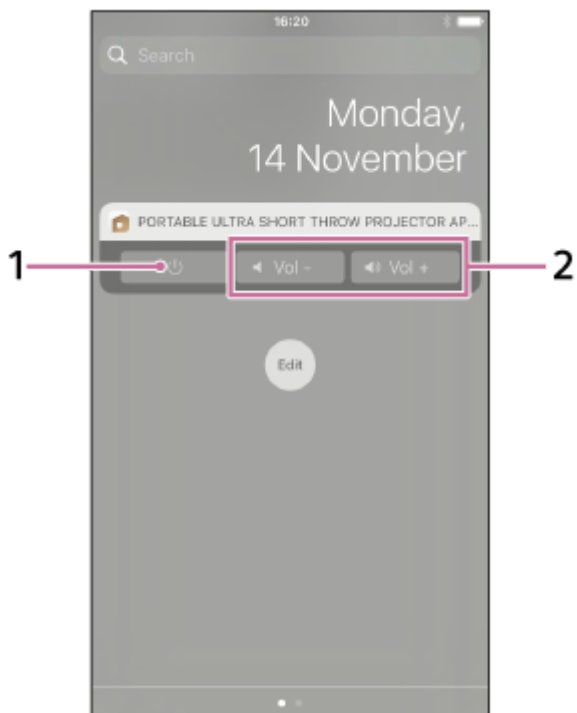
Kun älypuhelin ja projektori yhdistetään, ”Portable Ultra Short Throw Projector Application” näyttää ilmoituksen älypuhelimien ilmoitusnäytöllä. Tässä ilmoituksessa voit vaihtaa projektorin verkon valmiustilan ja virtatilan välillä ja säätää äänenvoimakkuutta.

Avaa ilmoitusnäyttö pyyhkäisemällä alas älypuhelimien näytön yläreunasta. iPhoneissa tämän sovelluksen ilmoitus näytetään napauttamalla ”Today” (a).

Android-älypuhelin



iPhone



1. Verkon valmiustila/virta -painike

2. Äänenvoimakkuuden säätöpainike

Vihje

- Ilmoitusnäyttö voi olla erilainen eri älypuhelimissa.

Aiheeseen liittyvää

- Kellon heijastaminen
- Säätietojen heijastaminen
- Esiasennetun kuvaesityksen heijastaminen
- Peilaustoiminnon käyttäminen älypuhelimien näytön heijastamiseen (vain Android-älypuhelimet)
- Valokuvien/elokuvien heijastaminen kotiverkon laitteelta
- Kuvien heijastaminen langattomaan yksikköön liitetystä HDMI-laitteesta
- Älypuhelimien valokuvan/elokuvan heijastaminen
- Äänenvoimakkuuden säätäminen
- Kirkkauden säätäminen
- Tarkennuksen säätäminen
- Keystone-korjaus
- Heijastetun kuvan kääntäminen

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

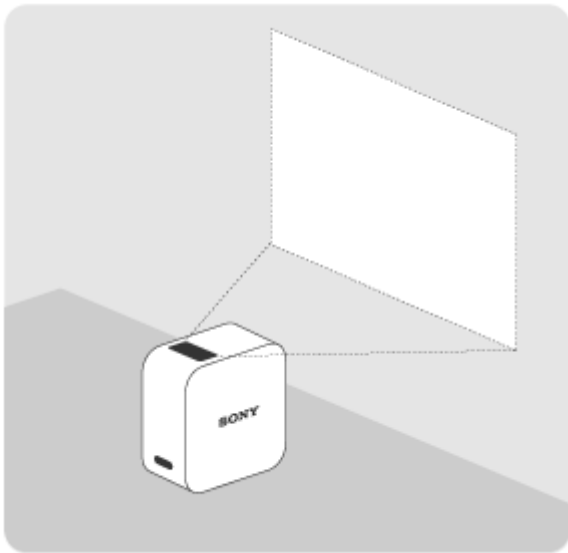
Projektorin asennuspaikka

Seinän lisäksi projektori pystyy heijastamaan valokuvia ja elokuvia pöydälle tai lattialle. Aseta projektori sopivaan paikkaan projisointipintaa varten.

Heijastaminen seinälle

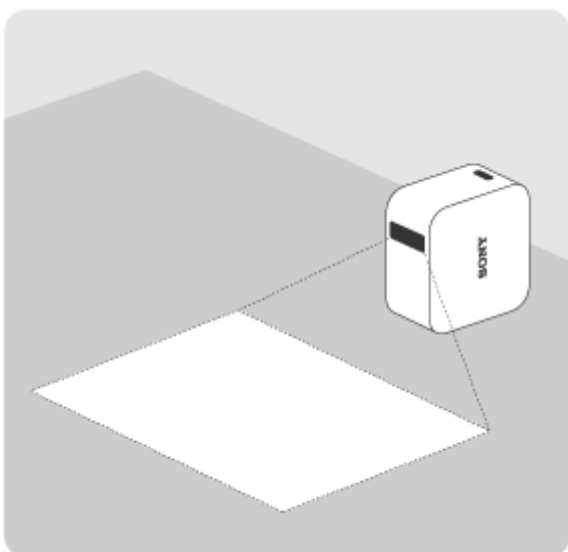
Etäisyys seinästä vaikuttaa heijastetun kuvan kokoon.

- 0 cm: 22 tuumaa
- Noin 9 cm: 40 tuumaa
- Noin 19 cm: 60 tuumaa
- Noin 28 cm: 80 tuumaa



Heijastaminen pöydälle tai lattialle

Heijastetun kuvan koko on 22 tuumaa.



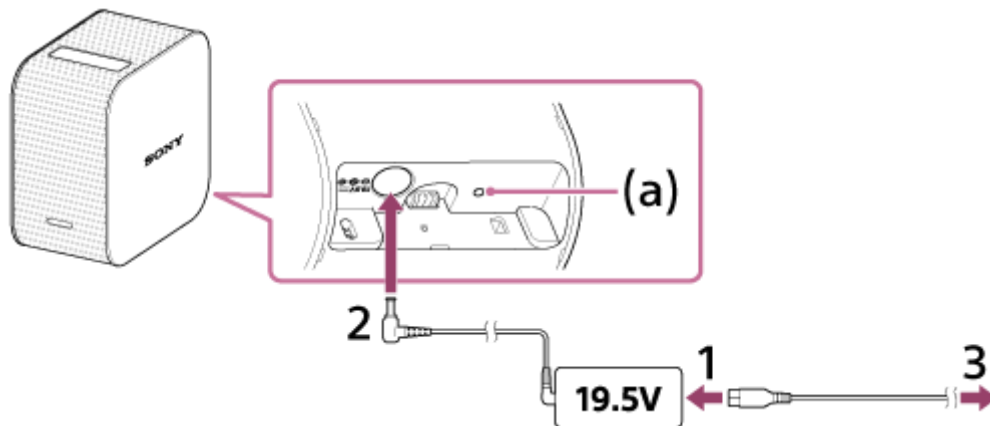
- Kun projektori nostetaan ja siirretään, projektorivalo himmenee ja sen pääsy silmään estyy.

4-590-212-41(4) Copyright 2016 Sony Corporation

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Projektorin lataaminen

Projektorissa on sisäinen ladattava litiumioniakku. Kun akun jäljellä oleva käyttöaika on vähissä, virtailmaisin vilkkuu punaisena. Lataa projektori liittämällä toimitettu verkkolaite.



- 1 Liitä virtajohto (vakiovaruste) projektorin (vakiovaruste) verkkolaitteeseen (19,5 V).
- 2 Liitä verkkolaite projektorin DC IN 19.5V -liitäntään.
- 3 Työnnä virtajohdon pistoke kunnolla pistorasiaan.

Kun lataus käynnistyy, latausilmaisim (a) syttyy keltaisena. Kun lataus on valmis, latausilmaisim sammuu.

Vihje

- Tyhjän akun täyteen lataaminen kestää noin neljä tuntia.
- Latausilmaisim saattaa syttyä akun jäljellä olevan käyttöajan tarkistamiseksi, vaikka akku on täyteen ladattu.

Aiheeseen liittyvää

- [Projektorin akun kesto](#)
- [Projektorin kytkeminen päälle/pois](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

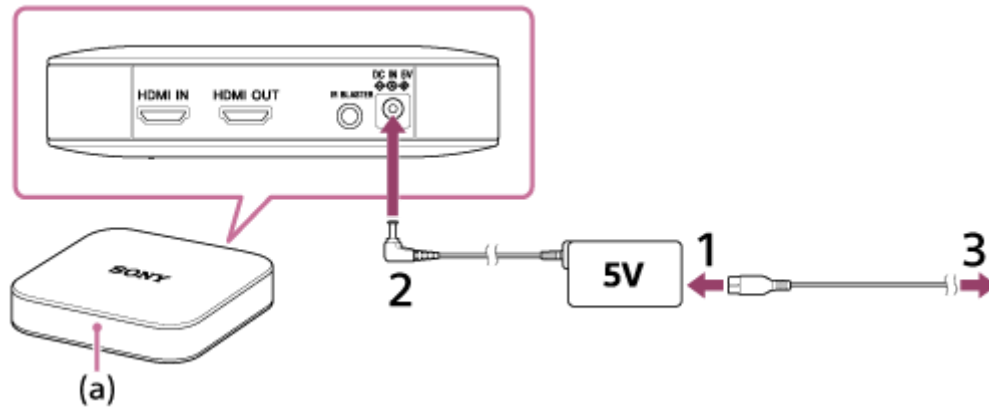
Projektorin akun kesto

Täyteen ladattua projektoria voidaan käyttää noin 2 tuntia.

Vihje

- Tämä on akun kesto, kun [Picture]-asetuksena on [Preset 1], äänenvoimakkuusasetuksena noin 80 % ja toistetaan elokuvaa.
- Akun kesto voi vaihdella ympäristön lämpötilan ja muiden tekijöiden mukaan.
- Akun kesto voi vaihdella älypuhelimien mukaan.

Langattoman yksikön liittäminen pistorasiaan

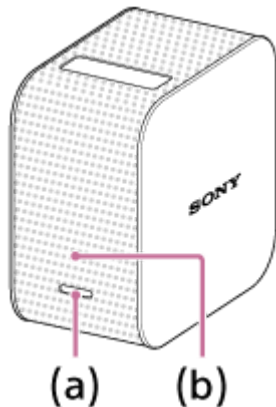


- 1 Liitä virtajohto (vakiovaruste) langattoman yksikön (vakiovaruste) verkkolaitteeseen (5 V).
- 2 Liitä verkkolaite langattoman yksikön DC IN 5V -liitäntään.
- 3 Työnnä virtajohdon pistoke kunnolla pistorasiaan.

Virta kytkeytyy päälle, kun pistoke työnnetään pistorasiaan. Valkoinen ilmaisin (a) syttyy ja langaton yksikkö alkaa valmistella käynnistystä (30 – 40 sekuntia). Kun langaton yksikkö on valmis käynnistykseen, ilmaisin sammuu.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Projektorin kytkeminen päälle/pois




Kytkeminen päälle

Pitä virtapainiketta (a) painettuna. Projektori kytketään päälle ja virtailmaisin (b) syttyy valkoisena.

Kytkeminen pois päältä

Pitä virtapainiketta (a) painettuna. Projektori kytketään pois päältä ja virtailmaisin (b) sammuu. Projektori asetetaan verkon valmiustilaan painamalla kevyesti virtapainiketta (a).

Vihje

- Langaton yksikkö kytkeytyy päälle, kun se liitetään pistorasiaan.
- Kun napautat  (verkkovalmiustila) -painiketta erikoissovelluksen "Portable Ultra Short Throw Projector Application" aloitusnäytössä, projektori siirtyy verkkovalmiustilaan. Projektori sammutetaan pitämällä sen virtapainiketta painettuna.
- Kun projektori sammutetaan, se kytketään samalla irti Bluetooth-yhteydestä ja tukiasemasta (langaton reititin).

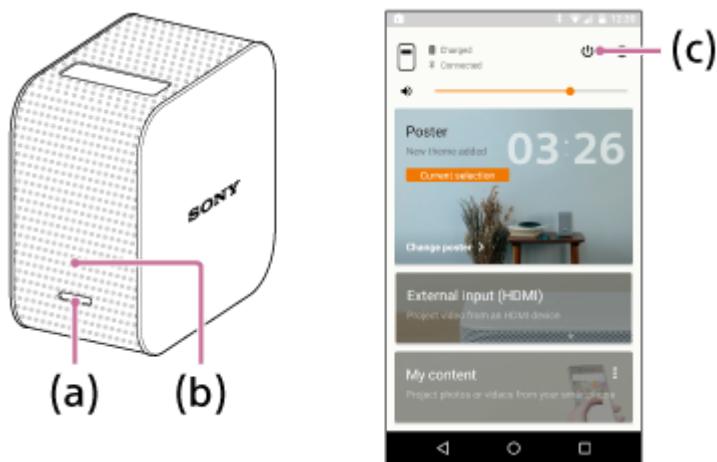
Aiheeseen liittyvää

- [Projektorin verkon asettaminen valmiustilaan](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1


Projektorin verkon asettaminen valmiustilaan

Kun projektoria ei ole tarkoitus käyttää johonkin aikaan, aseta se verkon valmiustilaan projisointinäytön himmentämiseksi.



Verkon valmiustilaan siirtyminen


Siirry verkon valmiustilaan joko projektorista tai älypuhelimesta.

- Projektorin runko: Paina kevyesti virtapainiketta (a).
- "Portable Ultra Short Throw Projector Application": Napauta  (virta) -painiketta (c) aloitusnäytössä.

Virtailmaisina (b) jää palamaan valkoisena, kun projektori on verkon valmiustilassa.

Palauttaminen verkon valmiustilasta

Palauta toiminta joko projektorista tai älypuhelimesta.

- Projektorin runko: Paina kevyesti virtapainiketta (a).
- "Portable Ultra Short Throw Projector Application": Napauta  (virta) -painiketta (c) aloitusnäytössä.

Vihje

- Verkkovalmiustilan ja virtatilan välillä voidaan vaihtaa myös käyttämällä älypuhelimien ilmoitusalueella näytettävää sovelluksen "Portable Ultra Short Throw Projector Application" ilmoitusta.
- Voit käyttää "Portable Ultra Short Throw Projector Application" -sovelluksen [Auto on/Networked Standby] -asetusta projektorin siirtämiseksi automaattisesti verkkovalmiustilaan seuraavissa tilanteissa.
 - Kun projektori on julistetilassa eikä sitä ole käytetty yli 20 minuuttia pimeässä huoneessa
 - Määritettynä aikana
 - Kun älypuhelin siirtyy pois projektorin alueelta (esim. olet siirtynyt pois projektorin luota älypuhelimien kanssa)

Aiheeseen liittyvää

- [Automaattisen virrankytken/verkon valmiustilan asettaminen](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Erikoissovelluksen asentaminen ja alkuasetusten tekeminen

Käytä projektorin ja määritä sen asetukset projektorin erikoissovelluksella "Portable Ultra Short Throw Projector Application". Asenna "Portable Ultra Short Throw Projector Application" älypuhelimellesi Google Play -kaupasta tai App Storesta.

Yhteensopivat älypuhelimet

- Android
Android 4.4 tai uudempi (Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy) -yhteensopiva)
- iPhone
Seuraavat laitteet, joissa iOS 9: iPhone 4s tai uudempi, iPod Touch 5. sukupolvi tai uudempi, iPad 3. sukupolvi tai uudempi, iPad mini

- 1 Lataa ja asenna "Portable Ultra Short Throw Projector Application" Google Play -kaupasta tai App Storesta.**
<http://www.sony.net/lsp-x-p1/store/>
- 2 Kun asennus on valmis, käynnistä "Portable Ultra Short Throw Projector Application".**
- 3 Tee sovelluksen "Portable Ultra Short Throw Projector Application" alkuasetukset noudattamalla näytön ohjeita.**

Vihje

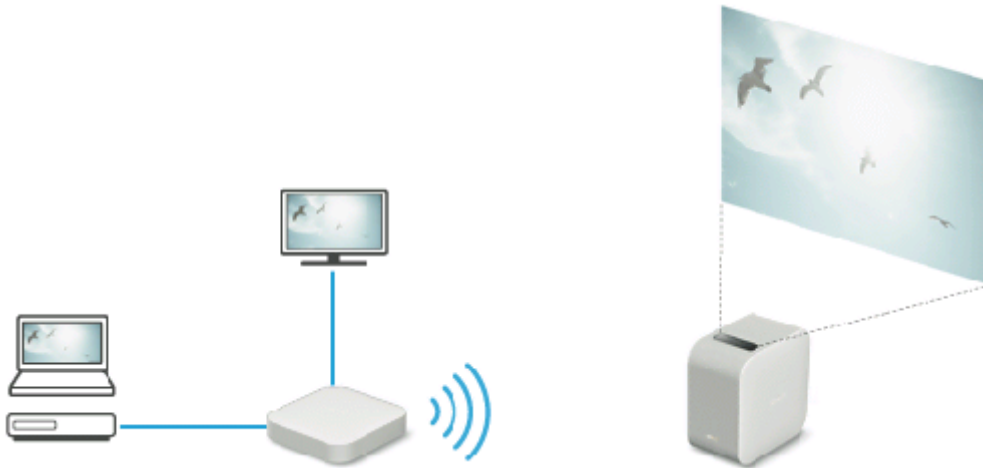
- Projektoriin voidaan rekisteröidä jopa kahdeksan älypuhelinia. Kun vielä yksi puhelin rekisteröidään, uusi rekisteröinti kirjoitetaan vanhimman päälle.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

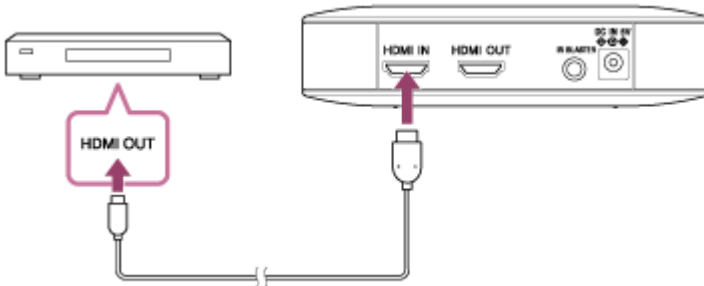
HDMI-laitteen tai TV:n yhdistäminen

Voit liittää HDMI-laitteen, kuten Blu-ray Disc™ -soittimen tai tietokoneen langattomaan yksikköön kuvien heijastamiseksi HDMI-laitteesta.

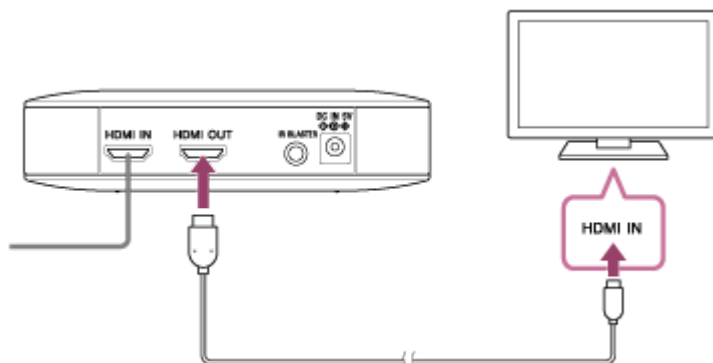
Liitä TV langattomaan yksikköön, jolloin voit näyttää kuvia HDMI-laitteesta myös TV-ruudulla. HDMI-laitteen liittämiseen tarvitaan HDMI-kaapeli (lisävaruste).



- 1 Liitä langattoman yksikön HDMI IN -liitin ja HDMI-laitteen HDMI OUT -liitin HDMI-kaapelilla (lisävaruste).



- 2 Liitä langattoman yksikön HDMI OUT -liitin ja TV:n HDMI IN -liitin HDMI-kaapelilla (lisävaruste), jolloin voit näyttää kuvia HDMI-laitteesta myös TV-ruudulla.



Vihje

- IR Blasterin (vakiovaruste) liittäminen mahdollistaa HDMI-laitteen käyttämisen osoittamalla sen kaukosäätimellä projektorilla. Tämä on kätevää, kun projektori ja HDMI-laite on sijoitettu kauemmaksi. Lisätietoja IR Blasterin yhdistämisestä saat

napsauttamalla [tästä](#).

- Kun syötetään lomitettua videosignaalia, kuvanlaatu voi olla heikko. Aseta HDMI-laitteen lähtöresoluutioksi "Auto", "1080p" tai "720p".

Aiheeseen liittyvää

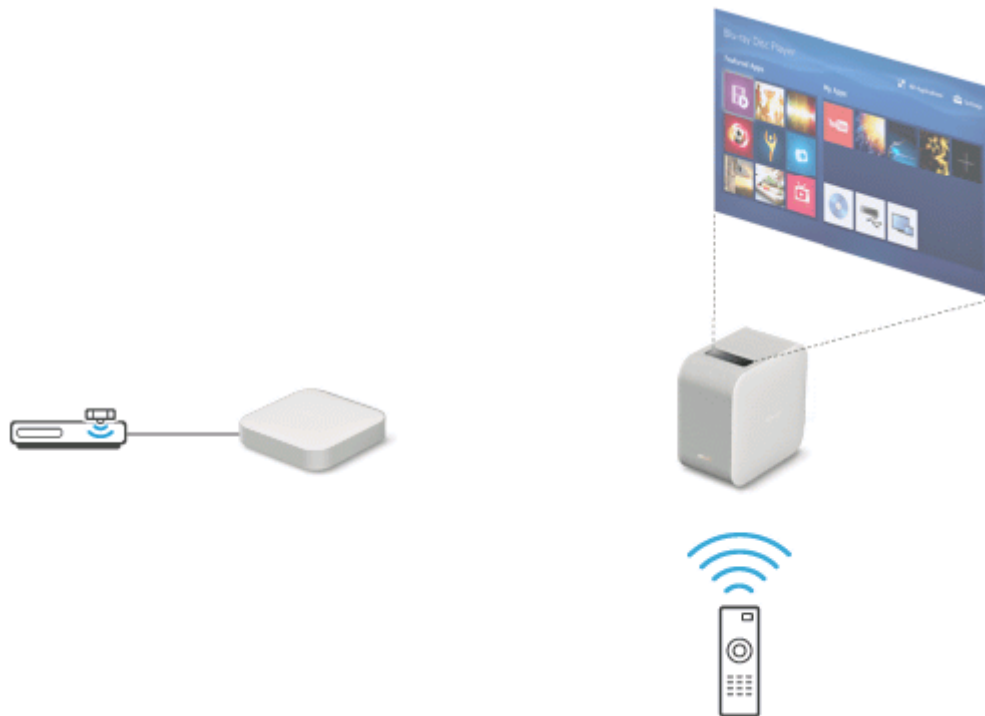
- [IR Blasterin liittäminen](#)
- [Kuvien heijastaminen langattomaan yksikköön liitetystä HDMI-laitteesta](#)

4-590-212-41(4) Copyright 2016 Sony Corporation

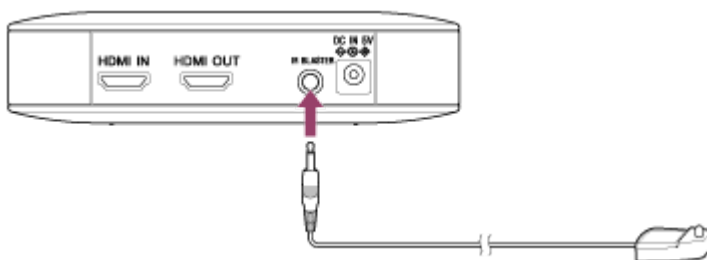
Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

IR Blasterin liittäminen

Yhdistämällä langaton yksikkö ja HDMI-laite IR Blasterilla (vakiovaruste), voit käyttää HDMI-laitetta osoittamalla sen kaukosäätimellä projektoria. Tämä on kätevää, kun projektori ja HDMI-laite on sijoitettu kauemmaksi.

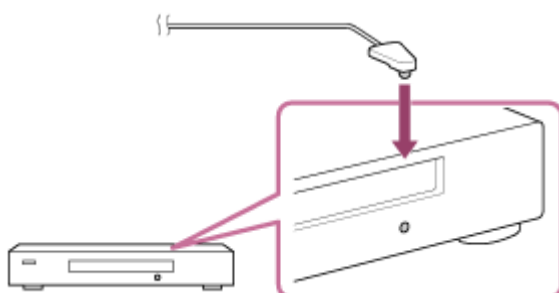


- 1 Liitä IR Blaster langattoman yksikön IR BLASTER -liittimeen.

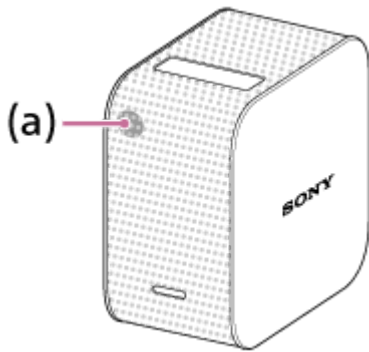


- 2 Asenna IR BLASTER -pää HDMI-laitteeseen niin, että pää osoittaa kohti laitteen kaukosäätimen vastaanotinta.

Katso kaukosäätimen vastaanottimen sijainti HDMI-laitteen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.



- 3 Suuntaa HDMI-laitteen kaukosäädin projektorin kaukosäätimen vastaanottimeen (a), ja käytä sitten kaukosäädintä.



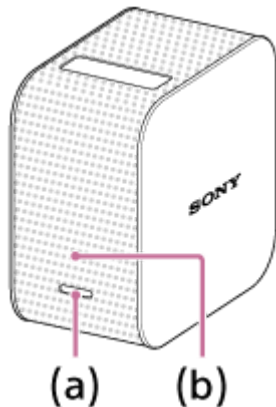
Jos HDMI-laite ei reagoi, muuta IR Blasterin suuntaa.
Kiinnitä IR Blaster sen oikean toiminnan tarkistamisen jälkeen kaksipuolisella liima-arkilla (vakiovaruste).

Aiheeseen liittyvää

- [HDMI-laitteen tai TV:n yhdistäminen](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Projektorin kytkeminen päälle/pois




Kytkeminen päälle

Pitä virtapainiketta (a) painettuna. Projektori kytketään päälle ja virtailmaisin (b) syttyy valkoisena.

Kytkeminen pois päältä

Pitä virtapainiketta (a) painettuna. Projektori kytketään pois päältä ja virtailmaisin (b) sammuu. Projektori asetetaan verkon valmiustilaan painamalla kevyesti virtapainiketta (a).

Vihje

- Langaton yksikkö kytkeytyy päälle, kun se liitetään pistorasiaan.
- Kun napautat  (verkkovalmiustila) -painiketta erikoissovelluksen "Portable Ultra Short Throw Projector Application" aloitusnäytössä, projektori siirtyy verkkovalmiustilaan. Projektori sammutetaan pitämällä sen virtapainiketta painettuna.
- Kun projektori sammutetaan, se kytketään samalla irti Bluetooth-yhteydestä ja tukiasemasta (langaton reititin).

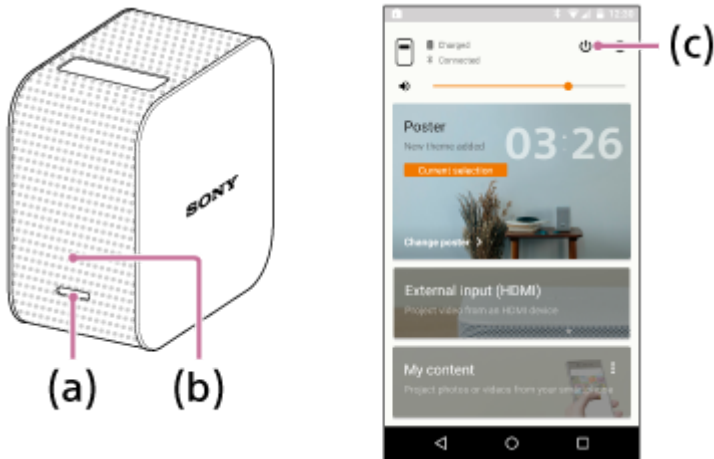
Aiheeseen liittyvää

- [Projektorin verkon asettaminen valmiustilaan](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1


Projektorin verkon asettaminen valmiustilaan

Kun projektoria ei ole tarkoitus käyttää johonkin aikaan, aseta se verkon valmiustilaan projisointinäytön himmentämiseksi.



Verkon valmiustilaan siirtyminen


Siirry verkon valmiustilaan joko projektorista tai älypuhelimesta.

- Projektorin runko: Paina kevyesti virtapainiketta (a).
- "Portable Ultra Short Throw Projector Application": Napauta  (virta) -painiketta (c) aloitusnäytössä.

Virtailmaisina (b) jää palamaan valkoisena, kun projektori on verkon valmiustilassa.

Palauttaminen verkon valmiustilasta

Palauta toiminta joko projektorista tai älypuhelimesta.

- Projektorin runko: Paina kevyesti virtapainiketta (a).
- "Portable Ultra Short Throw Projector Application": Napauta  (virta) -painiketta (c) aloitusnäytössä.

Vihje

- Verkkovalmiustilan ja virtatilan välillä voidaan vaihtaa myös käyttämällä älypuhelimien ilmoitusalueella näytettävää sovelluksen "Portable Ultra Short Throw Projector Application" ilmoitusta.
- Voit käyttää "Portable Ultra Short Throw Projector Application" -sovelluksen [Auto on/Networked Standby] -asetusta projektorin siirtämiseksi automaattisesti verkkovalmiustilaan seuraavissa tilanteissa.
 - Kun projektori on julistetilassa eikä sitä ole käytetty yli 20 minuuttia pimeässä huoneessa
 - Määritettynä aikana
 - Kun älypuhelin siirtyy pois projektorin alueelta (esim. olet siirtynyt pois projektorin luota älypuhelimien kanssa)

Aiheeseen liittyvää

- [Automaattisen virrankytken/verkon valmiustilan asettaminen](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1


Erikoissovelluksen aloitusnäyttö

Tässä kuvataan sovelluksen "Portable Ultra Short Throw Projector Application" aloitusnäytöllä näytettävät kohteet.



1. (projektorin laitenimi) -painike
Näyttää parhaillaan liitettyinä olevan projektorin laitenimen.
2. Äänenvoimakkuuden liikusäädin
3. Poster
Asettaa projektorin "julistetilaan".
Napauta näytön [Poster] oikeassa yläkulmassa ja vaihda julistetyyppiä valitsemalla [Change poster].
Kun julistetila on valittu, vaihda julistetyyppiä napauttamalla [Change poster].
4. External input (HDMI)
Asettaa projektorin "External input (HDMI)" -tilaan.
Napauta kuvien heijastamiseksi langattomaan yksikköön liitetystä HDMI-laitteesta.
5. My content
Napauta älypuhelimien tallennettujen valokuvien tai elokuvien heijastamiseksi erikoissovelluksesta.
Napauta näytön [My content] oikeassa yläkulmassa ja valitse [Slideshow] tai [Single image].
[Slideshow]: Heijastaa valokuvat ja elokuvat kuvaesityksenä.
[Single image]: Heijastaa valokuvan ja elokuvan.
6. Projektorin jäljellä oleva akkukesto
7. Bluetooth-yhteyden tila
Näyttää "Connected", kun Bluetooth ei ole yhdistettynä, mutta projektori ja älypuhelin on yhdistetty samaan tukiasemaan (langaton LAN-reititin).
8. (verkon valmiustila/virta) -painike

Vaihtaa verkon valmiustilan ja virtatilan välillä.

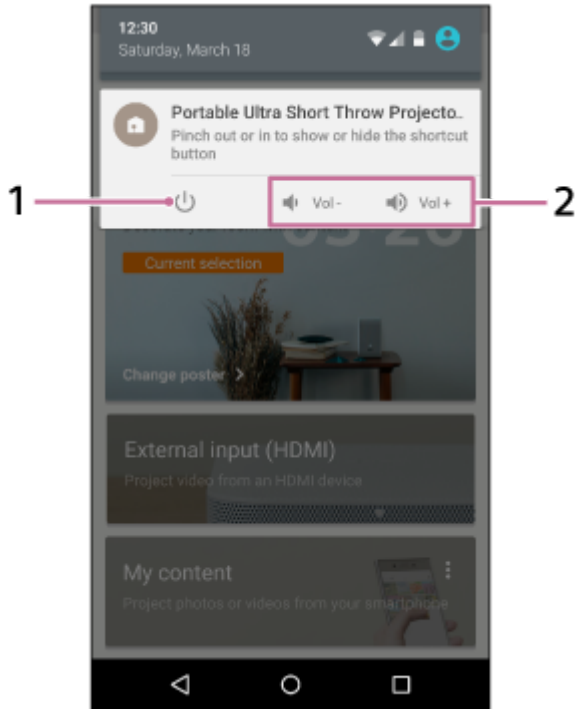
9.  (Settings)-painike
Avaa asetusvalikon.

Tietoja älypuhelimien ilmoitusnäytöstä

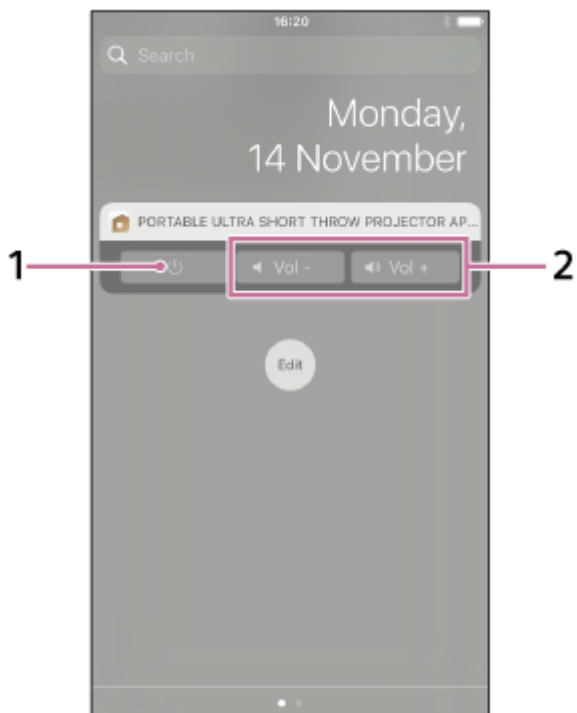
Kun älypuhelin ja projektori yhdistetään, "Portable Ultra Short Throw Projector Application" näyttää ilmoituksen älypuhelimien ilmoitusnäytöllä. Tässä ilmoituksessa voit vaihtaa projektorin verkon valmiustilan ja virtatilan välillä ja säätää äänenvoimakkuutta.

Avaa ilmoitusnäyttö pyyhkäisemällä alas älypuhelimien näytön yläreunasta. iPhoneissa tämän sovelluksen ilmoitus näytetään napauttamalla "Today" (a).

Android-älypuhelin



iPhone



1. Verkon valmiustila/virta -painike

2. Äänenvoimakkuuden säätöpainike

Vihje



- Ilmoitusnäyttö voi olla erilainen eri älypuhelimissa.






Aiheeseen liittyvää

- Kellon heijastaminen
- Säätietojen heijastaminen
- Esiasennetun kuvaesityksen heijastaminen
- Peilaustoiminnon käyttäminen älypuhelimien näytön heijastamiseen (vain Android-älypuhelimet)
- Valokuvien/elokuvien heijastaminen kotiverkon laitteelta
- Kuvien heijastaminen langattomaan yksikköön liitetystä HDMI-laitteesta
- Älypuhelimien valokuvan/elokuvan heijastaminen
- Äänenvoimakkuuden säätäminen
- Kirkkauden säätäminen
- Tarkennuksen säätäminen
- Keystone-korjaus
- Heijastetun kuvan kääntäminen

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1



Ohjelmiston päivittäminen

Projektorin ja langattoman yksikön ohjelmisto voidaan päivittää Internetin kautta. Kun uusi ohjelmistoversio on saatavilla, erikoissovelluksen aloitusnäytön oikeaan yläkulmaan ilmestyy  ja  näytetään asetusvalikon [Update] -kohteessa.

-  **Kytke projektori päälle pitämällä virtapainiketta painettuna.**
-  **Napauta  (Settings)-painiketta ”Portable Ultra Short Throw Projector Application” -sovelluksen aloitusnäytössä.**
-  **Napauta [Update] — [Update].**
-  **Napauta [Get update] ja päivitä sitten ohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.**

Kun myös langaton yksikkö päivitetään, se suoritetaan projektorin ohjelmiston päivityksen jälkeen. Se suoritetaan, kun toistetaan kuvia langattomaan yksikköön liitetystä HDMI-laitteesta.



Vihje

- Yhdistä projektori tukiasemaan (langaton reititin) päivitystä varten.
- Älypuhelin kannattaa yhdistää päivitystä varten Wi-Fi-yhteyden kautta, sillä tiedostokoko voi olla suuri.
-  ja  näytetään, kun [Update notifications] kohdassa [Update] otetaan käyttöön. Se on oletusarvoisesti käytössä.
- Ota [Auto-retrieve updates] käyttöön kohdassa [Update] ohjelmiston lataamiseksi automaattisesti. Kun älypuhelin on yhdistetty Internetiin Wi-Fi-yhteydellä, siihen ladataan uusi ohjelmistoversio. Voit lyhentää päivitykseen kuluvaa aikaa. Tämä asetus on käytössä oletusarvoisesti.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Kellon heijastaminen

Heijastaa kellon.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta näytön [Poster] oikeassa yläkulmassa ja valitse [Change poster].
Kun julistetila on valittu, napauta [Change poster].
- 3 Napauta [Weather/clock].
- 4 Valitse haluttu kellotyyppi.

Vihje

- Kello synkronoituu automaattisesti älypuhelimien kellon kanssa.




Aiheeseen liittyvää

- [Yhdistäminen tukiasemaan](#)
- [Yhdistäminen Wi-Fi Directillä](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Säätietojen heijastaminen

Heijastaa nykyisen sijainnin säätiedot. Säätiedot päivitetään kerran 1 tai 2 tunnissa.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  näytön [Poster] oikeassa yläkulmassa ja valitse [Change poster].
Kun julistetila on valittu, napauta [Change poster].
- 3 Napauta [Weather/clock].
- 4 Napauta [Weather].
- 5 Napauta [Update location information] ja aseta sitten sijaintitiedot noudattamalla näytön ohjeita.

Vihje

- Vaihda säätietojen sijaintia napauttamalla  näytön [Weather] oikeassa yläkulmassa ja noudata sitten näytön ohjeita.

Huomautus




- Jos uusia säätietoja ei saada, säätietonäyttöä ei päivitetä.

Aiheeseen liittyvää

- [Yhdistäminen tukiasemaan](#)
- [Yhdistäminen Wi-Fi Directillä](#)

Esiassenetun kuvaesityksen heijastaminen

Heijastaa esiasennetun kuvaesityksen.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  näytön [Poster] oikeassa yläkulmassa ja valitse [Change poster].
Kun julistetila on valittu, napauta [Change poster] .
- 3 Napauta [Theme].
- 4 Valitse kuvaesityksen tyyli ([A day], [Journey], [Night dreams], [Window]).

Vihje

- Voit asettaa kuvaesityksen vaihtoajan.

Aiheeseen liittyvää

- [Älypuhelimien valokuvan/elokuvan heijastaminen kuvaesityksenä](#)
- [Valokuvan vaihtovälin asettaminen](#)
- [Yhdistäminen tukiasemaan](#)
- [Yhdistäminen Wi-Fi Directillä](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Jaettavan julisteen heijastaminen

Voit ladata jaettavan julisteen ja lisätä julistetyyppien määrää.

Yhdistä älypuhelin ja projektori samaan tukiasemaan (langaton reititin) ennen tämän toiminnon käyttöä.

1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.

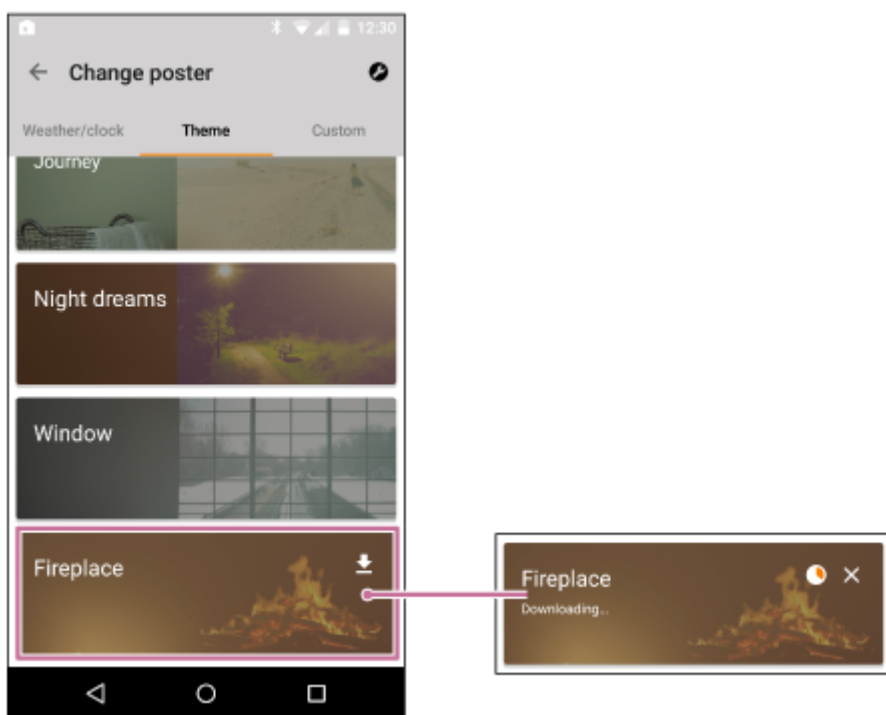
2 Napauta  näytön [Poster] oikeassa yläkulmassa ja valitse [Change poster].


Kun julistetila on valittu, napauta [Change poster].

3 Napauta [Theme].



4 Valitse haluttu jaettava juliste.

Käynnistää julisteen latauksen.



 tarkoittaa, että juliste on ladattava jaettava juliste.

Vihje

- Kun haluat poistaa jaettavan julisteen, napauta  ja sitten [OK], kun viesti tulee näkyviin.
- Jos napautat  jaettavan julisteen latauksen aikana, lataus keskeytetään. Jatka latausta napauttamalla julistetta.
- Joillakin jaettavilla julisteilla on rajoitettu latausaika.
Jos et lataa julisteita latausajan kuluessa, ne poistetaan automaattisesti.

Aiheeseen liittyvää

- [Valokuvan vaihtovälin asettaminen](#)
- [Yhdistäminen tukiasemaan](#)
- [Yhdistäminen Wi-Fi Directillä](#)




4-590-212-41(4) Copyright 2016 Sony Corporation

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Valokuvan vaihtovälin asettaminen

Voit vaihtaa valokuvan vaihtoväliä toiminnoille Poster ja Slideshow.

Yhdistä älypuhelin ja projektori samaan tukiasemaan (langaton reititin) ennen tämän toiminnon käyttöä.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Napauta [Poster/slideshow settings].
- 4 Napauta [Photo display time].
- 5 Aseta näyttöaika.

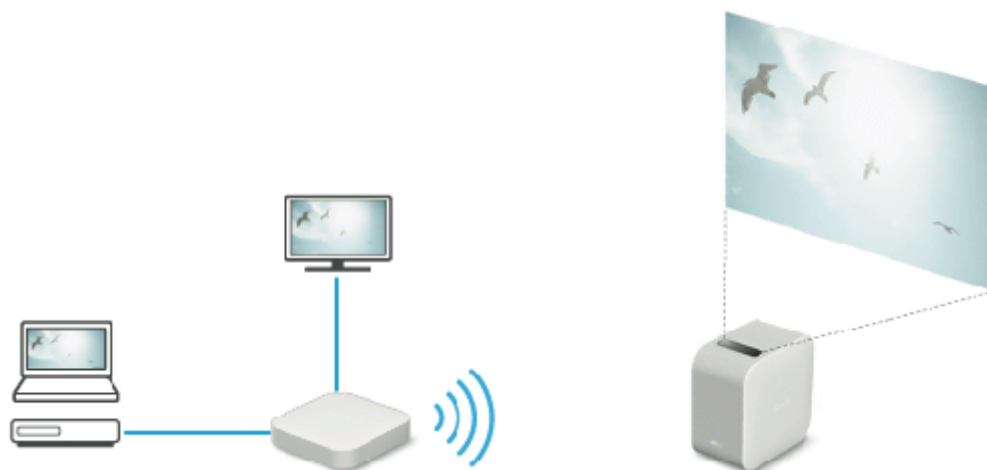
Aiheeseen liittyvää



- [Esiensennetun kuvaesityksen heijastaminen](#)
- [Yhdistäminen tukiasemaan](#)
- [Yhdistäminen Wi-Fi Directillä](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Kuvien heijastaminen langattomaan yksikköön liitetystä HDMI-laitteesta

Voit heijastaa HDMI-laitteeseen, kuten Blu-ray Disc™ -soittimeen tai tietokoneelle, tallennettuja kuvia. Voit liittää TV:n langattomaan yksikköön HDMI-laitteen kuvien näyttämiseksi sekä projektorissa että TV:ssä kaapeliliitintää vaihtamatta.



- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta [External input (HDMI)].
- 3 Toista heijastettavat kuvat käyttämällä HDMI-laitetta.

Vihje

- IR Blasterin (vakiovaruste) liittäminen mahdollistaa HDMI-laitteen käyttämisen osoittamalla sen kaukosäätimellä projektoria. Tämä on kätevää, kun projektori ja HDMI-laite on sijoitettu kauemmaksi.

Aiheeseen liittyvää

- [HDMI-laitteen tai TV:n yhdistäminen](#)
- [IR Blasterin liittäminen](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Älypuhelimien valokuvan/elokuvan heijastaminen

Voit heijastaa älypuhelimien tallennetun valokuvan tai elokuvan käyttämällä erikoissovellusta.
Yhdistä älypuhelin ja projektori samaan tukiasemaan (langaton reititin) ennen tämän toiminnon käyttöä.

Huomautus

- Kun tukiasemaa ei ole käytettävissä, yhdistä suoraan älypuhelimien asettamalla projektori Wi-Fi Direct -tilaan.


1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.

2 Napauta  näytön [My content] oikeassa yläkulmassa ja valitse [Single image].


3 Valitse haluttu valokuva taiokuva.

Valokuvaa valittaessa voit napauttaa  (kierrä) -painiketta valokuvan kääntämiseksi; jokainen napautus kääntää sitä 90 astetta myötäpäivään.

Elokuvaa toistettaessa voit napauttaa  (toisto) -painiketta tai  (tauko) -painiketta toistoa/taukotilaa varten.

Napauta  -painiketta näytön yläreunassa toiseen sijaintiin tallennetun valokuvan tai elokuvan valitsemiseksi.

Vihje

- Säädä äänenvoimakkuutta, kirkkautta jne. napauttamalla  (Settings)-painiketta.
- Projektori pystyy toistamaan seuraavan muotoisia äänitiedostoja. Muiden muotojen äänitiedostot voivat näkyä luettelossa, vaikka niitä ei voida toistaa.
 - MPEG2 AAC (AAC-LC)
 - MPEG4 AAC-LC
 - MPEG1 Layer 1/2
 - MP3 (MPEG1 Layer 3)
 - LPCM




Aiheeseen liittyvää

- [Yhdistäminen tukiasemaan](#)
- [Yhdistäminen Wi-Fi Directillä](#)
- [Äänenvoimakkuuden säätäminen](#)
- [Kirkkauden säätäminen](#)
- [Tarkennuksen säätäminen](#)
- [Keystone-korjaus](#)
- [Heijastetun kuvan kääntäminen](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Älypuhelimien valokuvan/elokuvan heijastaminen kuvaesityksenä

Voit heijastaa älypuhelimien tallennetut valokuvat tai elokuvat kuvaesityksenä.
Yhdistä älypuhelin ja projektori samaan tukiasemaan (langaton reititin) ennen tämän toiminnon käyttöä.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.**
- 2 Napauta  näytön [My content] oikeassa yläkulmassa ja valitse [Slideshow].**
- 3 Valitse pienoiskuvanäytössä valokuvat tai elokuvat, jotka haluat heijastaa kuvaesityksenä, ja napauta sitten [Build Slideshow]. Suorita asetukset sen jälkeen loppuun noudattamalla näytön ohjeita.**


Valokuvia ja elokuvia voidaan siirtää, kunnes projektorin [Free space:] on täynnä.

Voit vaihtaa kuhunkin tallennuskohteeseen pienoiskuvanäytössä näytettäviä valokuvia ja elokuvia. Napauta näytön yläreunassa olevaa painiketta ja aseta tallennuskohde.



Valokuvien ja elokuvien vaihtaminen


Napauta [Slideshow] [My content] -näytön vasemmassa alareunassa ja valitse uudelleen valokuvat ja elokuvat pienoiskuvanäytöstä. Lataa ja kirjoita ne projektoriin aikaisemmin tallennettujen valokuvien ja elokuvien päälle napauttamalla [Build Slideshow].

Toistojärjestyksen asettaminen

Napauta [Slideshow] [My content] -näytön vasemmassa alareunassa ja napauta sitten  (Playback order) -painiketta. Voit valita toistojärjestykseksi [Newest first], [Oldest first] tai [Random].

Taustamusiikin asettaminen

Napauta [Slideshow] [My content] -näytön vasemmassa alareunassa ja napauta sitten  (Background music) -painiketta. Valitse sitten taustamusiikiksi asetettavat kappaleet napauttamalla [Add]. Voit valita useita kappaleita, jotka toistetaan valintajärjestyksessä. Palaa musiikin valinnan jälkeen pienoiskuvanäyttöön napauttamalla  -painiketta näytön vasemmassa yläkulmassa ja napauta sitten [Build Slideshow].

Voit lisätä ja poistaa musiikkia ja muuttaa musiikin järjestystä. Musiikin järjestyksen muuttamiseksi vedä  siirrettävän musiikin oikealta puolelta ja pudota se sitten haluttuun paikkaan.

Vihje

- Voit asettaa kuvaesityksen vaihtoajan.
- Projektori pystyy toistamaan seuraavan muotoisia äänitiedostoja. Muiden muotojen äänitiedostot voivat näkyä luettelossa, vaikka niitä ei voida toistaa.
 - MPEG2 AAC (AAC-LC)
 - MPEG4 AAC-LC
 - MPEG1 Layer 1/2
 - MP3 (MPEG1 Layer 3)
 - LPCM
- Voit valita useita valokuvia vetämällä vaakasuoraan, kun valitset valokuvia pienoiskuvanäytössä.

- Valokuvan vaihtovälin asettaminen
- Esiasennetun kuvaesityksen heijastaminen
- Yhdistäminen tukiasemaan
- Yhdistäminen Wi-Fi Directillä




4-590-212-41(4) Copyright 2016 Sony Corporation

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Valokuvan vaihtovälin asettaminen

Voit vaihtaa valokuvan vaihtoväliä toiminnoille Poster ja Slideshow.

Yhdistä älypuhelin ja projektori samaan tukiasemaan (langaton reititin) ennen tämän toiminnon käyttöä.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Napauta [Poster/slideshow settings].
- 4 Napauta [Photo display time].
- 5 Aseta näyttöaika.

Aiheeseen liittyvää

- [Esiensennetun kuvaesityksen heijastaminen](#)
- [Yhdistäminen tukiasemaan](#)
- [Yhdistäminen Wi-Fi Directillä](#)

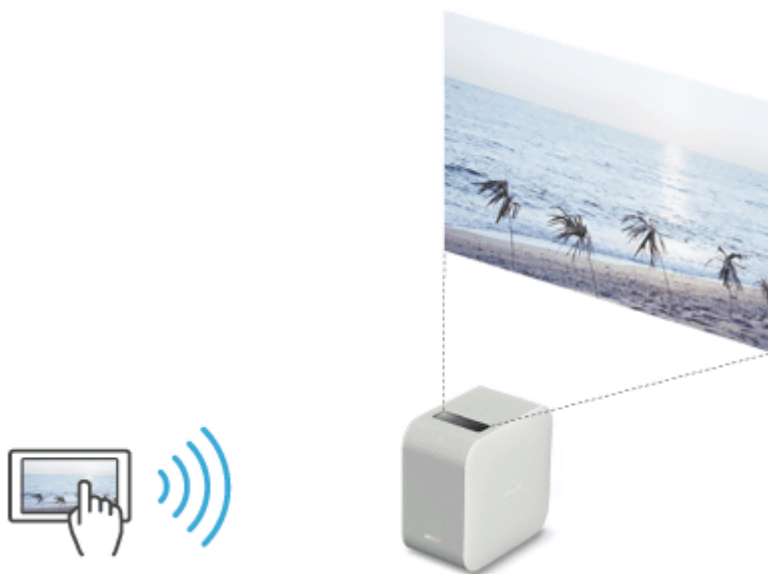
Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1



Peilaustoiminnon käyttäminen älypuhelimien näytön heijastamiseen (vain Android-älypuhelimet)

Jos älypuhelin tukee Miracastia, älypuhelimien näyttö voidaan heijastaa suoraan. Yhteyttä tukiasemaan (langaton reititin) ei tarvita.

Huomautus

- Älypuhelimesta riippuen kaikkea Internet-sisältöä ei voida heijastaa peilaustoiminnolla.
- Kun [Wi-Fi Direct] on päällä, et voi heijastaa älypuhelimien näyttöä peilaustoiminnolla.



- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Aseta projektori julistetilaan napauttamalla [Poster].
- 3 Aseta älypuhelin peilaustilaan ja yhdistä se sitten projektoriin.
- 4 Käytä älypuhelimia näytön heijastamiseksi.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1



Valokuvien/elokuvien heijastaminen kotiverkon laitteelta

Kotiverkkotoiminnolla voit heijastaa kotiverkon laitteeseen (kuten Blu-ray Disc™ -soitin) tallennettuja valokuvia ja elokuvia.

Yhdistä ennen tämän toiminnon käyttämistä älypuhelin ja projektori samaan tukiasemaan (langaton reititin), johon kotiverkon kanssa yhteensopiva laite on yhdistetty.

Huomautus

- Älypuhelimeen on oltava asennettuna ohjaustoimintoa tukeva sovellus (kuten Video & TV SideView) kotiverkon laitteessa olevien valokuvien ja elokuvien heijastamiseksi.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Aseta projektori julistetilaan napauttamalla [Poster].
- 3 Käynnistä ohjaustoimintoa tukeva sovellus.
- 4 Aseta projektori lähtökohteeksi ja näytä sitten valokuva tai elokuva.

Vihje

- Kotiverkkotoiminnolla heijastettavien still-kuvien maksimikoko on 32 megapikseliä (8 192 × 4 096 kuvapistettä) JPG-kuville ja 3 megapikseliä (2 048 × 1 024 kuvapistettä) PNG/GIF-kuville.
- 1080/60i- tai 1080/24p-tarkkuuden AVCHD-muotoisia elokuvia ei voida heijastaa kotiverkon kautta. Jos haluat heijastaa niitä, yhdistä laite langattomaan yksikköön HDMI-kaapelilla ja heijasta ne liitännällä [External input (HDMI)].




Aiheeseen liittyvää

- [Yhdistäminen tukiasemaan](#)




Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Projektorin äänenvoimakkuutta voidaan säätää.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Säädä käyttämällä liukupalkkia [Volume].

Säätäminen [Settings]-valikosta

1. Napauta  (Settings)-painiketta.
2. Säädä käyttämällä liukupalkkia [Volume] tai  .

Vihje

- Äänenvoimakkuutta voidaan säätää myös älypuhelimien ilmoitusalueella näytettävällä sovelluksen "Portable Ultra Short Throw Projector Application" ilmoituksella.

Aiheeseen liittyvää

- [Äänenlaadun säätäminen \(xLOUD\)](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Kirkkauden säätäminen

Voit säätää heijastettavan kuvan kirkkautta.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Säädä käyttämällä liukupalkkia [Brightness] tai  .

Kirkkauden automaattisäätö ympäristön valon mukaan

Napauta [Auto]. Akkua käytettäessä [Auto] ei ole toiminnassa.






Aiheeseen liittyvää

- [Kuva-asetusten säätäminen](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Tarkennuksen säätäminen

Voit säätää heijastettavan kuvan tarkennusta.

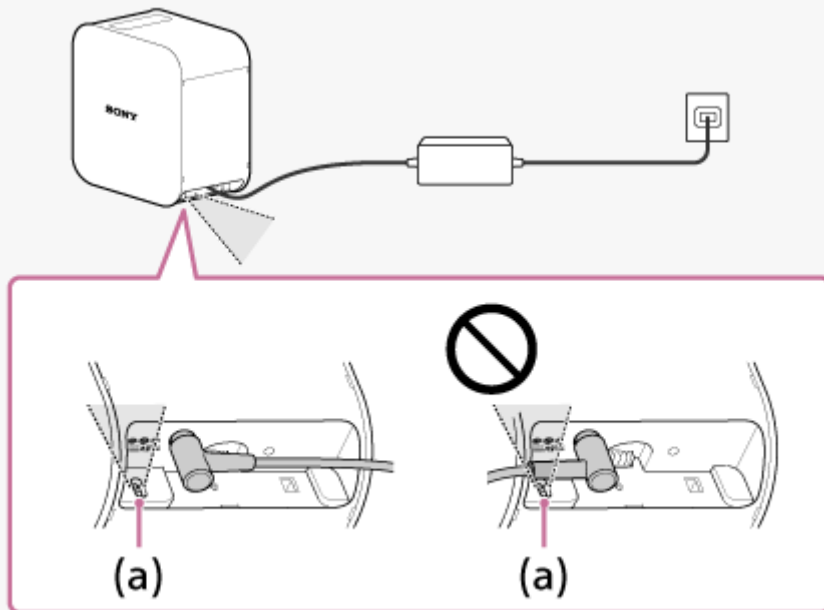
- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Säädä  /  -painikkeilla tai käyttämällä liukupalkkia [Focus].

Automaattitarkennus

Napauta [Auto].

Huomautus

- Automaattitarkennus käyttää projektorin takana olevaa etäisyysanturia mittaamaan etäisyyttä projisointipintaan ja säätämään tarkennusta. Seuraavissa olosuhteissa etäisyysanturi ei ehkä mittaa etäisyyttä oikein eikä tarkkuutta ehkä säädetä:
 - Projektorin ja projisointipinnan väliltä on este
 - Projektori on asetettu telineeseen tai vastaavaan.
 - Projektoriin liitetty verkkolaite on etäisyysanturin (a) tiellä.



- Kun heijastettava kuvakoko on 60 tuumaa tai enemmän, automaattitarkennus ei toimi.
- Projektorin paikasta ja projisointipinnan materiaalista riippuen automaattitarkennus ei ehkä toimi oikein.
- Jos automaattitarkennus ei toimi, poista [Auto] käytöstä ja säädä sitten manuaalisesti.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1






Keystone-korjaus

Korjausmenetelmä vaihtelee heijastetun kuvan vinouden mukaan.

Kun heijastetun kuvan ylä- ja alareunat poikkeavat toisistaan

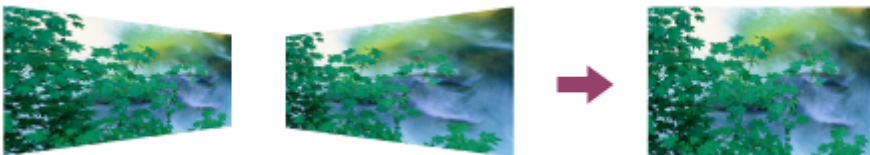
Suorita keystone-korjaus erikoissovelluksella.




- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Säädä käyttämällä [Keystone correction] -säädön liukupalkkia tai  /  -painikkeita.

Kun heijastetun kuvan vasen ja oikea reuna poikkeaa toisistaan

Vaihda projektorin paikkaa tai suuntaa niin, että kuva heijastetaan kohtisuoraan.








Huomautus

- Jos heijastettua kuvaa säädetään [Keystone correction] -toiminnolla valikossa  (Settings), siinä voi esiintyä laskostumia.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Heijastetun kuvan kääntäminen

Heijastettua kuvaa voidaan kääntää 180 astetta.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Napauta  - tai  -painiketta.

Heijastetun kuvan kääntäminen automaattisesti

Napauta [Auto].

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Heijasta juliste aina käynnistettäessä

Aseta juliste, joka heijastetaan aina, kun projektori käynnistetään verkkovalmiustilasta.

1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.

2 Napauta  (Settings)-painiketta.

3 Napauta [Startup/Networked Standby settings] — [Initial mode] .

4 Valitse [Poster].




Kun [Last mode displayed] on valittuna, projektori asetetaan tilaan, joka valittiin edellisellä kerralla.

Vihje

- Alkuasetuksena on [Last mode displayed].

Automaattisen virrankytkennän/verkon valmiustilan asettaminen

Projektori voidaan asettaa siirtymään verkon valmiustilaan tiettyä aikana tai kun havaitaan älypuhelin.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Napauta [Startup/Networked Standby settings] .
- 4 Napauta [Auto on/Networked Standby].
- 5 Valitse asetettava kohde.

Kohteiden asettaminen

[Switch to Networked Standby after inactivity]

Kun projektori on julistettilassa eikä sitä ole käytetty yli 20 minuuttiin pimeässä huoneessa, se siirtyy verkon valmiustilaan ja projektorin näyttö himmennetään. Aina kytkintä napautettaessa asetus vaihtuu käytössä/pois käytöstä välillä.

[On at a specified time]

Projektori palautuu asetettuna aikana verkon valmiustilasta ja heijastaa kuvan. Asetusnäyttö tulee näkyviin, kun napautat [On at a specified time]. Ota asetus käyttöön napauttamalla kytkintä ja määritä sitten aika. Aina kytkintä napautettaessa asetus vaihtuu käytössä/pois käytöstä välillä.

[Switch to Networked Standby at a specified time]

Projektori siirtyy asetettuna aikana verkon valmiustilaan ja himmentää näytön. Asetusnäyttö tulee näkyviin, kun napautat [Switch to Networked Standby at a specified time]. Ota asetus käyttöön napauttamalla kytkintä ja määritä sitten aika. Aina kytkintä napautettaessa asetus vaihtuu käytössä/pois käytöstä välillä.

[On when smartphone detected]

Kun projektori havaitsee älypuhelimien, se palautuu verkon valmiustilasta ja heijastaa kuvan. Aina kytkintä napautettaessa asetus vaihtuu käytössä/pois käytöstä välillä. Kun käytetään iPhonea, valitse sen [Portable Ultra Short Throw Projector Application] — [ALLOW LOCATION ACCESS] -asetukseksi [Always], jotta tämä toiminto toimisi oikein.

[Switch to Networked Standby when your smartphone moves out of range of Projector]

Kun projektori havaitsee, että älypuhelin on siirtynyt pois, se siirtyy verkon valmiustilaan ja himmentää projisointinäytön. Aina kytkintä napautettaessa asetus vaihtuu käytössä/pois käytöstä välillä. Kun käytetään iPhonea, valitse sen [Portable Ultra Short Throw Projector Application] — [ALLOW LOCATION ACCESS] -asetukseksi [Always], jotta tämä toiminto toimisi oikein.

Vihje

- Kun älypuhelin ja projektori on yhdistetty, projektorin kello synkronoidaan automaattisesti älypuhelimien kellon kanssa.
- Kun projektori on siirretty verkkovalmiustilaan painamalla virtapainiketta ja älypuhelin viedään pois projektorin alueelta ja tuodaan sinne takaisin viiden minuutin kuluessa, [On when smartphone detected] -toiminto ei ehkä toimi. Kytke tällaisissa tapauksissa projektori päälle manuaalisesti.




Aiheeseen liittyvää

- [Projektorin kytkeminen päälle/pois](#)
- [Projektorin verkon asettaminen valmiustilaan](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Kuva-asetusten säätäminen

Projektorin kuva-asetuksia voidaan säätää.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Napauta [Picture].
- 4 Valitse säädettävä kohde.

Kohteiden asettaminen

[Preset 1]


Tämä vaihtoehto sopii heijastamiseen valkoiselle seinälle, pöydälle tai lattialle.

[Preset 2], [Preset 3]

Tämä vaihtoehto sopii heijastamiseen kellertävälle seinälle, pöydälle tai lattialle. Valitse haluttu värisävy.

[Custom 1], [Custom 2]

Oletuksena [Custom 1] on säädetty kirkkaalle asetukselle ja [Custom 2] on säädetty luonnollisille kuville sopivaksi.

 -painiketta napauttamalla voit säätää seuraavia asetuksia:

[Saturation], [Brightness], [Contrast], [Sharpness] ja [White balance]

Palauta oletusasetukset napauttamalla [Reset].




Aiheeseen liittyvää

- [Kirkkauden säätäminen](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Kuvanlaadun säätäminen heijastettaessa elokuvia käyttämällä valintaa [Single image] kohdassa [My content] (vain iPhone)

Kun heijastetaan iPhoneen tallennettuja elokuvia, kuvanlaatua voidaan säätää käyttämällä valintaa [Single image] kohdassa [My content].

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Napauta [My content settings].
- 4 Napauta [Video quality for Single image].
- 5 Valitse säädettävä kohde.

Kohteiden asettaminen

[Give priority to video quality]

Elokuvat toistetaan alkuperäisellä kuvanlaadulla.

[Give priority to smoothness]

Elokuvat toistetaan alhaisemmalla kuvanlaadulla toiston tasaisuuden varmistamiseksi.




Huomautus

- Kun [Give priority to smoothness] on valittuna, toiston aloittaminen saattaa kestää kauemmin elokuvasta riippuen.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Äänenlaadun säätäminen (xLOUD)




"xLOUD" on toistotason parantamiseen tarkoitettu äänentoistotekniikka. Voit nauttia elokuvien jne. dynaamisesta ja voimakkaasta äänestä.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings).
- 3 Napauta [Sound].
- 4 Toiminto otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä napauttamalla [xLOUD]-kytkintä.


Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

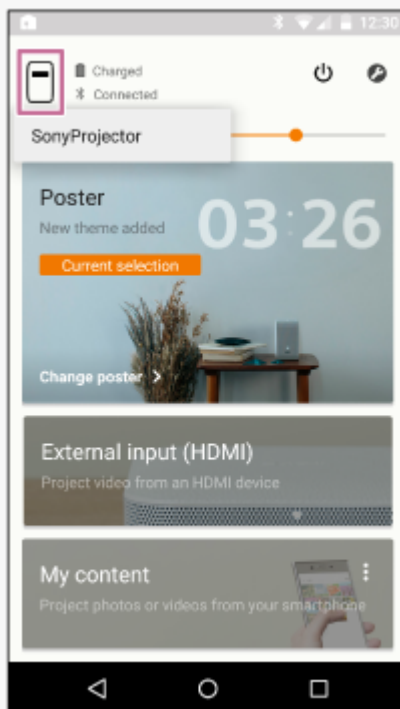
Projektorin laitenimen vaihtaminen

Voit vaihtaa projektorin nimeä, joka näytetään kotiverkossa. Ostohetkellä nimeksi on asetettu "LSPXP1".

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Napauta [Network].
- 4 Napauta [Device].
- 5 Anna uusi nimi.

Vihje

- Laitteen nimen muuttamisen jälkeen voit tarkistaa projektorin vaihtuneen nimen napauttamalla  erikoissovelluksen aloitusnäytössä.



Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Yhdistäminen tukiasemaan

Projektorin ja tukiaseman (langaton reititin) välille tarvitaan yhteys seuraavissa tilanteissa. Yhdistä älypuhelin ja projektori samaan tukiasemaan (langaton reititin).

- Kun heijastetaan älypuhelimessa olevia kuvia tai elokuvia.
- Kun käytetään julistetta.
(Kun päivitetään säätietoja, ladataan jaettava juliste.)
- Kun päivitetään laitteen ohjelmisto.
- Kun asetetaan projektorin kieli.

1 Yhdistä älypuhelin tukiasemaan.

2 Käynnistä / (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.

3 Napauta (Settings)-painiketta.

4 Napauta [Network].


5 Napauta [Wi-Fi].

6 Yhdistä tukiasemaan napauttamalla [Connect].


Jos tukiasema vaatii salasanan, syötä salasana napauttamalla [Password].

Jos tukiasema tukee WPS (Wi-Fi Protected Setup™) -toimintoa, napauta [Connect using Wi-Fi Protected Setup™], valitse yhteystapa ja noudata sitten näytön ohjeita.

Yhdistäminen tukiasemaan, johon olet yhdistänyt aikaisemmin

Napauta Wi-Fi-näytössä painiketta  ja napauta sitten [Network history] niiden tukiasemien näyttämiseksi, joihin on yhdistetty aikaisemmin. Napauta haluttua tukiasemaa.

Tukiaseman poistaminen

Napauta Wi-Fi-näytössä painiketta  ja napauta sitten [Delete current network settings] poistaaksesi tukiaseman, johon yhteys on parhaillaan muodostettuna.

Poista [Network history] -luettelossa näytettävä tukiasema koskettamalla ja pitämällä poistettavaa tukiasemaa.

Vihje

- Termit "tukiasema" ja "salasavain (salasana)" vaihtelevat valmistajan mukaan ("salasavain", "AVAIN", "WEP-avain", "suojasavain", "tunnuslause", "verkkoavain" jne.). Jos olet epävarma, ota yhteys tukiaseman valmistajaan.
- Tukiaseman AOSS-painike voi tukea WPS-yhteyttä. Katso tukiaseman käyttöohjeesta, onko WPS tuettu vai ei.

Aiheeseen liittyvää

- [Signaalinvoimakkuuden tarkistaminen](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Yhdistäminen Wi-Fi Directillä

Voit yhdistää tämän laitteen ja älypuhelimien (Wi-Fi Direct) suoraan käyttämättä tukiasemaa (langaton reititin).

Huomautus

- Kun [Wi-Fi Direct] on käytössä, älypuhelimien näytön peilaus ei ole käytettävissä. Lisäksi [Wi-Fi Direct] on pois käytöstä, kun muodostetaan yhteys HDMI-laitteeseen.
- Kun [Wi-Fi Direct] on käytössä, älypuhelin muodostaa P2P-yhteyden (vertaisverkko, peer-to-peer) projektorin kanssa, minkä vuoksi se ei pysty muodostamaan Wi-Fi-yhteyttä tukiasemaan (langaton reititin). Poista [Wi-Fi Direct] käytöstä käytön jälkeen.

1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.

2 Napauta  (Settings)-painiketta.

3 Napauta [Network].

4 Napauta [Wi-Fi Direct].

5 Napauta [Wi-Fi Direct] -toiminnon kytkintä sen ottamiseksi käyttöön.

Jos älypuhelimesi on Android-älypuhelin, se yhdistää tähän laitteeseen automaattisesti. Jos käytät iPhonea tai Android-älypuhelimesi ei yhdistä automaattisesti, yhdistä tähän laitteeseen käyttämällä älypuhelimien Wi-Fi-asetusnäyttöä.

[Wi-Fi Direct] -toiminnon poistaminen käytöstä

Napauta [Wi-Fi Direct] -toiminnon kytkintä.




Aiheeseen liittyvää

- [Älypuhelimien valokuvan/elokuvan heijastaminen](#)


Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Signaalinvoimakkuuden tarkistaminen

Voit tarkistaa projektorin ja langattoman yksikön/tukiaseman (langaton reititin) välisen WLAN-yhteyden sekä projektorin ja älypuhelimien välisen Bluetooth-yhteyden signaalinvoimakkuuden.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Napauta [Network].
- 4 Napauta [Signal strength].

Vihje

- Päivitä signaalinvoimakkuuden ilmaisu napauttamalla  (päivitä) -painiketta.

Huomautus

- Projektorin ja langattoman yksikön välinen signaalinvoimakkuus näytetään vain, kun projektori on "External input (HDMI)"-tilassa.
- Projektorin ja tukiaseman (langaton reititin) välistä signaalinvoimakkuutta ei näytetä, kun seuraavat toiminnot ovat käytössä:
 - Kun projektori on "External input (HDMI)" -tilassa
 - Kun älypuhelimien näytön heijastamiseen käytetään peilaustoimintoa
 - Yhdistettäessä Wi-Fi Directin kautta




Aiheeseen liittyvää

- [Yhdistäminen tukiasemaan](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Rekisteröinnin vahvistaminen liitettäessä älypuhelin

Kun rekisteröimätön älypuhelin yrittää pääsyä projektoriin, voit saada vahvistusnäytön, joka rajoittaa automaattista rekisteröintiä.




- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Napauta [Network].
- 4 Toiminto otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä napauttamalla [Restrict adding smartphones] -kytkintä.
Kun toiminto on käytössä, rekisteröimättömän älypuhelimien yhdistämiseen tarvitaan PIN-koodi. PIN-koodi näytetään valkokankaalla.

Aiheeseen liittyvää

- [Liitettävien älypuhelimien hallinta](#)

Liitettävien älypuhelimien hallinta

Voit sallia/kieltää pääsyn jokaiselta projektoriin rekisteröidyltä älypuhelimelta. Voit myös poistaa rekisteröinnin.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Napauta [Network].
- 4 Napauta [Smartphones added].
- 5 Napauta muutettavaa laitetta.
- 6 Valitse [Allow] tai [Deny].
Poista rekisteröinti napauttamalla [Delete smartphone].

Huomautus




- Vaikka rekisteröinti on poistettu, poistettu laite rekisteröidään sallittujen laitteiden luetteloon, jos laite käyttää projektorin automaattisen rekisteröinnin kieltämiseksi ota käyttöön [Restrict adding smartphones].
- Asetus [Deny] voidaan valita enintään seitsemälle laitteelle.

Aiheeseen liittyvää

- [Rekisteröinnin vahvistaminen liitettäessä älypuhelin](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1




Wi-Fi MAC -osoitteen tarkistaminen

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings).
- 3 Napauta [Network].
- 4 Tarkista [Wi-Fi MAC address].

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1


Projektorin kielen asettaminen






Ostohetkellä projektori ja "Portable Ultra Short Throw Projector Application" näyttävät viestit samalla kielellä. Yhdistä ennen asetuksen tekemistä älypuhelin ja projektori samaan tukiasemaan (langaton reititin).

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Napauta [Projector language settings].
- 4 Valitse haluttu kieli.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1



Ohjelmiston päivittäminen

Projektorin ja langattoman yksikön ohjelmisto voidaan päivittää Internetin kautta. Kun uusi ohjelmistoversio on saatavilla, erikoissovelluksen aloitusnäytön oikeaan yläkulmaan ilmestyy  ja  näytetään asetusvalikon [Update] -kohteessa.

-  **Kytke projektori päälle pitämällä virtapainiketta painettuna.**
-  **Napauta  (Settings)-painiketta ”Portable Ultra Short Throw Projector Application” -sovelluksen aloitusnäytössä.**
-  **Napauta [Update] — [Update].**
-  **Napauta [Get update] ja päivitä sitten ohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.**

Kun myös langaton yksikkö päivitetään, se suoritetaan projektorin ohjelmiston päivityksen jälkeen. Se suoritetaan, kun toistetaan kuvia langattomaan yksikköön liitetystä HDMI-laitteesta.




Vihje

- Yhdistä projektori tukiasemaan (langaton reititin) päivitystä varten.
- Älypuhelin kannattaa yhdistää päivitystä varten Wi-Fi-yhteyden kautta, sillä tiedostokoko voi olla suuri.
-  ja  näytetään, kun [Update notifications] kohdassa [Update] otetaan käyttöön. Se on oletusarvoisesti käytössä.
- Ota [Auto-retrieve updates] käyttöön kohdassa [Update] ohjelmiston lataamiseksi automaattisesti. Kun älypuhelin on yhdistetty Internetiin Wi-Fi-yhteydellä, siihen ladataan uusi ohjelmistoversio. Voit lyhentää päivitykseen kuluvaa aikaa. Tämä asetus on käytössä oletusarvoisesti.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Alkuasetusten palauttaminen

Voit palauttaa erikoissovelluksen alkuasetukset. Asetusten palauttaminen ei vaikuta projektoriin siirrettyihin kuvaesityksiin ja taustamusiikkiin.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
 - 2 Napauta  (Settings) -painiketta.
 - 3 Napauta [Initialize].
 - 4 Napauta [Reset all settings], ja suorita sitten alustus noudattamalla näytön ohjeita.
-




Aiheeseen liittyvää

- [Projektoriin siirretyn sisällön poistaminen](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Projektoriin siirretyn sisällön poistaminen

Voit poistaa projektoriin siirrettyjä kuvia ja taustamusiikkia.

- 1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 2 Napauta  (Settings)-painiketta.
- 3 Napauta [Initialize].
- 4 Napauta [Delete transferred content] ja suorita sitten alustus noudattamalla näytön ohjeita.

Huomautus

- Kun toimit edellä kuvatulla tavalla, myös kaikki jaettava sisältö poistetaan.

Aiheeseen liittyvää

- [Alkuasetusten palauttaminen](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Erikoissovelluksella käytettävän projektorin tarkistaminen

Kun sinulla on kaksi tai useampia projektoreja, voit rekisteröidä ylimääräiset projektorit ja valita käytettävän laitteen.

1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.

2 Napauta  (Settings) -painiketta.

3 Napauta [Add or change Projector].

Erikoissovellukseen rekisteröidyt projektorit näytetään.  näytetään parhaillaan käytettäväksi valitulle laitteelle.

Ylimääräisen projektorin rekisteröinti

Napauta  (lisää) -painiketta, ja rekisteröi sitten noudattamalla näytön ohjeita.




Käytettävän projektorin vaihtaminen

Napauta haluttua projektoria.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Uuden laiteparin muodostaminen projektorin ja langattoman yksikön välille

Projektori ja langaton yksikkö on jo liitetty laitepariksi ostohetkellä. Kun pariliitos poistetaan esim. huollon yhteydessä, muodosta laitepari niiden välille uudelleen.

- 1 Irrota verkkolaite langattomasta yksiköstä.
- 2 Odota noin 10 sekuntia ja liitä verkkolaite uudelleen langattomaan yksikköön.
- 3 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.
- 4 Napauta  (Settings) -painiketta.
- 5 Napauta [Initialize].
- 6 Napauta [Pairing Wireless unit].
- 7 Paikallista langattoman yksikön PAIRING-painike ja napauta sitten [Start].
- 8 Muodosta laitepari uudelleen noudattamalla näytön ohjeita.

Tietoja ilmaisimen näytöistä laiteparia muodostettaessa

Laiteparia muodostettaessa langattoman yksikön etupaneelin ilmaisimien vilkkuu seuraavasti:

- Vilkkuu kaksi kertaa valkoisena 1,5 sekunnin välein: yrittää muodostaa laiteparia projektorin kanssa.
- Vilkkuu punaisena: laiteparin muodostus epäonnistui.

Vihje

- Paina PAIRING-painiketta paperiliittimellä tai vastaavalla ohuella esineellä.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Ilmoitusten Notifications tarkistaminen

Heijastaa ilmoituksia projektorista, mukaan lukien uudet jaettavat julisteet.

Kun uusi ilmoitus on olemassa, ● näytetään kohdassa [Notifications] asetusvalikossa. Pallon ● sisällä oleva numero ilmoittaa lukemattomien ilmoitusten määrän.

1 Käynnistä  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) älypuhelimessa.

2 Napauta  (Settings)-painiketta.

3 Napauta [Notifications].

Ilmoitusluettelo tulee näkyviin.

Aiheeseen liittyvää

- [Jaettavan julisteen heijastaminen](#)

Varotoimet

Turvallisuus

- Älä päästä vettä tai vierasesineitä laitteeseen. Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Jos vettä tai vierasesineitä on päässyt laitteeseen, sammuta se heti ja irrota virtajohto ja liitäntäkaapelit.
- Älä pura tai muuta laitetta. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriön, tulipalon tai sähköiskun.
- Jos on olemassa salamaniskun vaara, älä käytä laitetta. Salamanisku voi aiheuttaa sähköiskun. Jos salamanisku on todennäköinen, irrota laite pistorasiasta tulipalon, sähköiskun ja toimintahäiriön välttämiseksi.

Turvallisuus

- Langattomat toiminnot on sisäänrakennettu tähän laitteeseen. Radioaallot voivat vaikuttaa muiden laitteiden toimintaan. Älä käytä tätä laitetta seuraavissa paikoissa.

Lentokoneessa.

Automaattiovien, palohälyttimien ja muiden automaattiohjattujen laitteiden lähellä.

Jos muissa laitteissa esiintyy ongelmia, esimerkiksi häiriöitä, tätä laitetta käytettäessä, lopeta sen käyttö välittömästi.

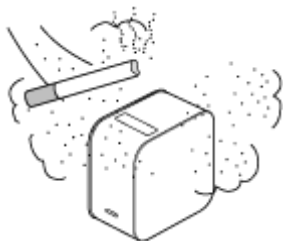
- Älä jatka valkokankaan katselua pitkään. Jatkuva valkokankaan pitkäkestoinen katselu voi rasittaa silmiä. Jos tunnet epämukavuutta tai kipua, lopeta laitteen katselu välittömästi ja pidä lepotauko. Jos epämukavuus tai kipu jatkuu lepäämisen jälkeen, ota yhteys lääkäriin.
- Älä heijasta kuvaa kiiltävälle pinnalle. Valo voi heijastua silmiisi ja vaikuttaa niihin haitallisesti.
- Pidä laite poissa lasten ulottuvilta. Jos johto kietoutuu kaulan ympärille tai sitä käytetään muuten väärin, seurauksena voi olla onnettomuus tai loukkaantuminen.

Käsittely

- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota se pistorasiasta.
- Älä pudota, lyö tai paina laitetta tai aseta raskaita esineitä sen päälle.
- Laitteen käyttölämpötila-alue on 5 °C – 35 °C. Jos laitetta käytetään erittäin kylmässä tai kuumassa paikassa käyttölämpötila-alueen ulkopuolella, seurauksena voi olla toimintahäiriö.
- Älä aseta laitetta paikkaan, jossa on runsaasti öljyistä savua, höyryä, kosteutta tai pölyä. Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä asenna laitetta vaarallisiin ja epäsoviviin paikkoihin. Laite voi pudota ja aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä kohdistu laitteeseen voimakkaita iskuja. Jos laitteeseen kohdistetaan suuria voimia, esim. sen päälle asetetaan raskas esine, se pudotetaan tai sen päälle astutaan, seurauksena voi olla henkilövahinko tai toimintahäiriö. Vaikka projektiokkuna on valmistettu karkaistusta lasista, se voi rikkoutua ja aiheuttaa vammoja, jos sitä painetaan voimakkaasti tai lyödään.
- Varo pudottamasta laitetta sen siirtämisen aikana. Jos laite putoaa, se voi rikkoutua ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Sijoittaminen

- Älä aseta laitetta paikkaan, jossa se altistuu voimakkaalle pölylle tai tupakansavulle. Pöly ja tupakan terva tarttuvat laitteen sisällä oleviin komponentteihin (kuten projektiokkunaan) aiheuttaen toimintahäiriön.



- Älä aseta laitetta erittäin kuumaan tai kylmään paikkaan tai paikkaan, jossa ilmankosteus on erittäin suuri. Erityisesti voimakkaassa auringonpaisteessa tai kesällä auton sisätilat voivat tulla kuumiksi, jolloin autoon jätetty laite voi vääntyä tai siihen voi tulla toimintahäiriö.
- Älä sijoita laitetta epävakaaile alustalle. Laite voi pudota tai kaatua, ja seurauksena voi olla henkilövahinkoja.
- Älä aseta laitetta paikkaan, jossa on vettä. Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä aseta/säilytä laitetta paikassa, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai on lähellä vettä. Laitteen sisälle voi muodostua lämpöä ja seurauksena voi olla tulipalo.

Verkkolaite ja virtajohtot

- Älä vahingoita virtajohtoa. Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Muista käyttää laitteen mukana toimitettua verkkolaitetta. Jos laitteen kanssa käytetään muuta verkkolaitetta, se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai toimintahäiriön.
- Älä käsittele virtapistoketta märillä käsillä. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun.
- Ennen kuin liität verkkolaitteen ja liitäntäkaapelit, katkaise virta laitteesta ja liitetyistä laitteista ja irrota pistokkeet pistorasiasta.
- Älä kääri virtajohtoa tai liitäntäkaapelia verkkolaitteen ympärille. Seurauksena voi olla johdon tai kaapelin rikkoutuminen.
- Irrota virtajohto ja liitäntäkaapelit ennen laitteen siirtämistä. Kaapelit voivat vahingoittua ja seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku, tai liitetty laite voi pudota tai kaatua aiheuttaen henkilövahinkoja.
- Työnä liitin paikalleen suorassa. Jos se työnnetään paikalleen kulmittain, nastat voivat joutua oikosulkuun ja aiheuttaa tulipalon.

Tuulettimen melu

- Projektorin sisällä on tuuletin ylikuumenemisen estämiseksi, ja se voi aiheuttaa hieman ääntä ollessaan päällä. Tämä ääni ei ole merkki toimintahäiriöstä. Jos kuitenkin kuulet epätavallisia ääniä, ota yhteys pätevään Sony-henkilöstöön.

Valonlähteen kunnossapito

- Laite käyttää laseria, mistä syystä valonlähteen komponenttien tarkastuksessa ja huollossa vaaditaan erityistä varovaisuutta ja soveltuvia tiloja. Muista ottaa yhteys pätevään Sony-henkilöstöön.

Projektor

- Vaikka tämä laite on valmistettu erittäin tarkkaa tekniikkaa hyödyntäen, valkokankaalla saattaa silti näkyä pysyviä mustia tai valkoisia pikseleitä. Lisäksi väreissä ja kirkkaudessa saattaa olla juovallisia epätasaisuuksia. Tämä johtuu projektorin rakenteesta eikä ole merkki viasta. Jokaisen projektorin väritasapaino vaihtelee. Siksi useita LCD-projektoreja käytettäessä värinvalinto projektorien välillä saattaa vaihdella, vaikka ne olisivat samaa mallia.
- Katseltavasta sisällöstä riippuen päävärit, kuten punainen, sininen tai vihreä, näkyvät liikuttaessasi silmiä tai tietyissä olosuhteissa; tämä ei ole toimintahäiriö. Tämä johtuu värien hajoamisilmiöstä, joka on tyypillistä FSC-järjestelmässä (Field-Sequential Color), jota laite käyttää kuvien näyttämiseen. Tätä ilmiötä voidaan vaimentaa vähentämällä kuvan ja taustan välistä kontrastia, esim. vähentämällä laitteen kirkkautta tai lisäämällä huoneen kirkkautta.

Kosteuden tiivistyminen

- Projektorin pinnalle tai sen sisälle voi tiivistyä kosteutta, jos projektori siirretään nopeasti kylmästä lämpimään, tai heti sen jälkeen, kun huoneen lämmitin on kytketty päälle. Jos kosteuden tiivistymistä esiintyy, anna projektorin virran olla katkaistuna, kunnes kosteus on haihtunut. Jos projektoria käytetään, kun siihen on tiivistynyt kosteutta, seurauksena voi olla toimintahäiriö.

Tuuletusaukot

- Älä tuki tuuletusaukkoja (tulo/poisto). Jos tuuletusaukot tukitaan, laitteen sisälle muodostuu lämpöä ja seurauksena on tulipalo tai toimintahäiriö. Varmista hyvä ilmanvaihto huomioimalla seuraavat asiat:

Aseta laite kauas seinistä ja esineistä.



Älä käytä suojusta, joka peittää tuuletusaukot.



Älä aseta laitetta pehmeään kankaan, paperiasiakirjojen, paksun maton tai pienten paperinpalojen päälle. Ne saattavat imeytyä sisään ja tukkia tuloilma-aukot.



- Älä vie kättä tai esineitä poistoilma-aukkojen lähelle. Tämä voi aiheuttaa palovammoja tai esineen muodonmuutoksen.

Projektioikkuna

- Älä katso projektioikkunaan. Valo voi vahingoittaa silmiäsi.
- Älä tuki projektioikkunaa. Valo lämmittää estettä, mikä voi aiheuttaa materiaalin heikentymistä, muodonmuutoksia, palovammoja tai tulipalon.

Laitteen lämmönmuodostusta koskevat varotoimet

- Kun laitetta käytetään tai ladataan, laite tai verkkolaite saattaa kuumentua. Tämä ei ole toimintahäiriö. Jos laitteen lämpötila nousee erittäin kuumaksi, se saattaa katkaista virran automaattisesti turvallisuuden vuoksi. Käytä sitä tällaisissa tapauksissa viileämmässä paikassa sen jälkeen, kun se on jäähtynyt.
- Jos laite tai verkkolaite tulee epätavallisen kuumaksi, kyseessä voi olla toimintahäiriö. Katkaise heti virta laitteesta, irrota verkkolaite pistorasiasta ja ota sitten yhteys pätevään Sony-henkilöstöön.
- Älä jatka käytössä olevan laitteen tai verkkolaitteen koskettamista pitkään. Pitkäkestoinen ihokosketus saattaa aiheuttaa palovammoja. Myös vaatteiden läpi kosketettaessa pitkäaikainen kosketus saattaa aiheuttaa palovammoja.
- Älä käytä laitetta tai verkkolaitetta, joka on peitetty kankaalla tai vuodevaatteilla. Silloin muodostuu lämpöä, joka aiheuttaa muodonmuutoksia, toimintahäiriön tai tulipalon.

Lataaminen

- Lataa laite ympäristön lämpötilan ollessa 5 °C – 35 °C. Laite ei ehkä lataudu riittävästi tämän lämpötila-alueen ulkopuolella.
- Kun laitetta ladataan tai käytetään, sen lämpötila saattaa nousta. Tämä ei ole toimintahäiriö.
- Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, lataa se kuuden kuukauden välein akun kunnan heikentymisen estämiseksi.
- Kun laite on jätetty käyttämättömäksi pitkäksi aikaa, latausaika saattaa olla pidempi.
- Kun akun käyttöaika lyhenee puoleen alkuperäisestä, se on saattanut tulla elinkaarensa loppuun. Lisätietoja ladattavan akun vaihtamisesta saat ottamalla yhteyden pätevään Sony-henkilöstöön.

Verkkovirran katkaiseminen

Kun laitteen virta katkaistaan virtapainikkeella, laitteen virransyöttö ei katkea kokonaan.

Laitteen virransyöttö katkaistaan kokonaan irrottamalla se pistorasiasta. Aseta verkkolaite lähelle pistorasiaa niin, että se on nopea irrottaa pistorasiasta ongelmatilanteissa.

Huomautuksia WLAN-yhteydestä

Sony ei ole vastuussa mistään menetyksestä tai vahingosta, jonka syynä on laitteen häviämisen tai varastamisen seurauksena tapahtunut laitteeseen integroitujen laitteiden luvaton käyttö tai väärinkäyttö.

Huomautuksia WLAN-turvallisuudesta

- Varmista aina, että käytät WLAN-verkkoa, joka on suojattu hakkeroinnilta, vihamielisiltä kolmansilta osapuolilta ja muilta haavoittuvuuksilta. WLAN-verkon oikeat suojausasetukset ovat erittäin tärkeitä.
- Sony ei ole vastuussa mistään menetyksestä tai vahingosta, joka johtuu suojaustoimien laiminlyönnistä aiheutuvista tietoturvaongelmista tai WLAN-verkon erittelyistä johtuvista väistämättömistä olosuhteista.

Jos sinulla on kysyttävää tai ongelmia, lue tämä viiteopas, aloitusopas ja käyttöopas huolellisesti uudelleen. Jos vastausta ei löydy, ota yhteys pätevään Sony-henkilöstöön.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Puhdistaminen

- Irrota laite pistorasiasta ennen puhdistamista.
- Projektiokkunan pinnan puhdistaminen:
Pyyhi varovasti pehmeällä liinalla, esimerkiksi silmälasien puhdistusliinalla. Pinttyneet tahrat pyyhitään veteen kostutetulla liinalla. Älä koskaan käytä alkoholia, bentseeniä, tinneriä, happamia puhdistusaineita, emäksisiä puhdistusaineita, hankaavia puhdistusaineita, kemiallisia pölyliinoja jne.
- Ulkopintojen puhdistaminen:
Pyyhi varovasti pehmeällä liinalla. Pyyhi pinttyneet tahrat pehmeällä, laimennettuun neutraaliin puhdistusaineeseen kostutetulla liinalla, joka on puristettu kunnolla kuivaksi, ja pyyhi pinnat lopuksi kuivalla liinalla. Älä käytä alkoholia, bentseeniä, tinneriä jne.
- Jos laitetta hangataan voimakkaasti likaisella liinalla, se saattaa naarmuuntua.
- Jos laitteeseen roiskuu haihtuvaa nestettä, kuten hyönteismyrkkyä, tai kumista tai vinyylistä valmistettu esine on pitkään fyysisessä kosketuksessa laitteen kanssa, ne voivat vaikuttaa laitteeseen tai sen pinnan väri saattaa haalistua.
- Älä koske projektiokkunaan paljain käsin.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Tekniset tiedot

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori (LSPX-P1)

■ Projektori

Projektiöjärjestelmä

Kolmen päävärin SXRD-projektiöjärjestelmä LCD-sulkimella

Näyttölaite

0,37 tuuman SXRD × 1

1 366 × 768 pikseliä

Tarkennuksen säätö

Moottorikäyttöinen (automaattitarkennus^{*1})

Projisoidun kuvan koko

22 - 80 tuumaa

Valonlähde

Laserdiodi

Valoteho

100 lm

■ Akku

Sisäinen litiumioniakku

Käytettävissä oleva toiminta-aika

Noin 2 tuntia^{*2}

Latausaika

Noin 4 tuntia

■ Ääni

Kaiuttimet

Halkaisija n. 25 mm × 2 (mono) bassorefleksijärjestelmä

Vahvistin

2 W × 2 W mono (4 ohmia)

xLOUD-yhteensopiva

■ Langaton tiedonsiirto

WLAN

IEEE 802.11a/b/g/n (2,4 GHz:n kaista, 5 GHz:n kaista), MIMO-yhteensopiva

Bluetooth

Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy)

■ Yleistä

Miracast-yhteensopiva

Sisäinen muisti

4 Gt^{*3}

Anturit

Kiihtyvyyssanturi (asento), valaistusanturi, etäisyysanturi, IR-kaukosäätimen vastaanotin (IR Blaster -yhteensopiva)

Yhteensopivat koodekit/muodot

Kuva: JPEG, GIF, PNG, BMP

Elokuva^{*4}: MPEG-2, H.264, MPEG-4, H.263

Älypuhelinsovellus

Portable Ultra Short Throw Projector Application

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät/laitteet

Android 4.4 tai uudempi (Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy) -yhteensopiva)

Seuraavat laitteet, joissa iOS 9: iPhone 4s tai uudempi, iPod Touch 5. sukupolvi tai uudempi, iPad 3. sukupolvi tai uudempi, iPad mini

Käyttöympäristön ehdot

Lämpötila: 5 °C – 35 °C

Kosteus: 20 % – 80 %

(Ei kondensoiva, kosteuden 35 °C:ssä on oltava 65 % tai alle)

Käyttöjännite

DC 19,5 V (verkkolaite VGP-AC19V77)

Virrankulutus

Toiminnassa: noin 18 W, noin 32 W (lataus)

Verkon valmiustilassa: 6,0 W (Bluetooth)

Mitat (leveys × korkeus × syvyys)

Noin 80 mm × 131 mm × 131 mm

Paino

Noin 930 g

*1 Projisointipinnan materiaalista ja projektorin paikasta riippuen automaattitarkennus ei ehkä toimi oikein. Säädä tällaisissa tapauksissa tarkennus manuaalisesti.

*2 Toiminta-aika, kun [Picture]-asetuksena on [Preset 1], äänenvoimakkuusasetuksena noin 80 % ja toistetaan elokuvaa.

*3 Jaettuna järjestelmä- ja käyttäjäalueelle.

*4 Suurin toistettava elokuvakoko on 1080p.

Langaton yksikkö (LSPX-PT1)

■ Tulo-/lähtöliitännät

HDMI IN -liitin

HDMI OUT (läpivienti) -liitin

IR BLASTER -liitin (minipistoke)

■ Langaton tiedonsiirto

WLAN

IEEE 802.11a/n (5 GHz:n kaista), MIMO-yhteensopiva

■ Yhteensopivat tulosignaali muodot

480p, 720p, 1080p

■ Yleistä

Käyttöympäristön ehdot

Lämpötila: 5 °C – 35 °C

Kosteus: 20 % – 80 %

(Ei kondensoiva, kosteuden 35 °C:ssä on oltava 65 % tai alle)

Käyttöjännite

DC 5 V (verkkolaite LSPX-AC5V2)

Virrankulutus

Toiminnassa: enintään noin 10 W

Mitat (leveys × korkeus × syvyys)

Noin 135 mm × 35 mm × 135 mm

Paino

Noin 200 g

Lisävarusteet

Lattiateline LSPX-PS1

Rakennetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Projektorin akun kesto

Täyteen ladattua projektoria voidaan käyttää noin 2 tuntia.

Vihje

- Tämä on akun kesto, kun [Picture]-asetuksena on [Preset 1], äänenvoimakkuusasetuksena noin 80 % ja toistetaan elokuvaa.
- Akun kesto voi vaihdella ympäristön lämpötilan ja muiden tekijöiden mukaan.
- Akun kesto voi vaihdella älypuhelimien mukaan.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Tavaramerkit

- "xLOUD" on Sony Corporationin tavaramerkki.
- Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.
- Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- BLUETOOTH SMART-sanamerkki ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja Sony Corporation käyttää niitä lisenssillä.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast ja Wi-Fi Protected Setup ovat Wi-Fi Alliancen tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Google, Google-logo, Android, Google Play ja YouTube ovat Google Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Apple, Apple-logo, iPhone, iPod touch, iPad ja iPad mini ovat Apple Inc.:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. App Store on Apple Inc.:n palvelumerkki.

Kaikki muut järjestelmien, tuotteiden ja palveluiden nimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Merkkejä TM ja © ei ole käytetty tässä oppaassa. Kaikki oikeudet, joita ei ole nimenomaan kirjoitettu tässä asiakirjassa, kuuluvat omistajilleen.

HDMI



Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Tietoja lisensseistä

1. MPEG-2 Video

ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM MPEG LA, L.L.C., 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, CO 80111 U.S.A.

2. MPEG-4 Visual

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR.

(i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO.

NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

3. MPEG-4 AVC

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO

(i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO.

NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE. SUCH LICENSE EXTENDS TO THIS PRODUCT ONLY AND ONLY TO THE EXTENT OF OTHER NOTICES WHICH MAY BE INCLUDED HEREIN. THE LICENSE DOES NOT EXTEND TO ANY OTHER PRODUCT REGARDLESS OF WHETHER SUCH PRODUCT IS INCLUDED WITH THIS LICENSED PRODUCT IN A SINGLE ARTICLE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

4. VC-1

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR


(i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO.

NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PEOMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE. SUCH LICENSE ENTENDS TO THE PRODUCT ONLY TO THE EXTENT OF OTHER NOTICES WHICH MAY BE INCLUDED HEREIN. THE LICENSE DOES NOT EXTEND TO ANY OTHER PRODUCT REGARDLESS OF WHETHER SUCH PRODUCT IS INCLUDED WITH THIS LICENSED PRODUCT IN A SINGLE ARTICLE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Väri ei ole oikea.


- Projisointipinnan väristä riippuen kuvat eivät ehkä heijastu oikein. Valitse  (Settings)-painike — [Picture] sovelluksessa "Portable Ultra Short Throw Projector Application" kuvanlaadun säätämiseksi.
- Kun projektorin käytetään kylmässä ympäristössä, väri saattaa olla haalea tai väärä heti projektorin käynnistämisen jälkeen. Hetken kuluttua väri muuttuu oikeaksi.

Aiheeseen liittyvää

- [Kuva-asetusten säätäminen](#)

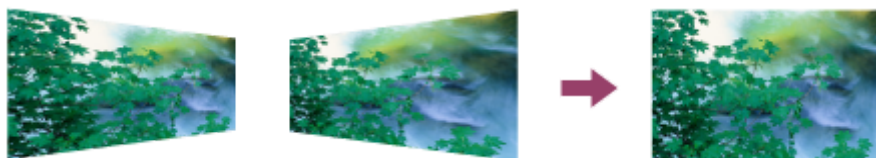
Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Heijastettu kuva on vääristynyt.

- Kun heijastetun kuvan ylä- ja alareuna poikkeavat toisistaan, napauta  (Settings) -painiketta sovelluksessa "Portable Ultra Short Throw Projector Application" ja säädä kuvaa sitten [Keystone correction] -toiminnolla.



- Kun heijastetun kuvan oikean ja vasemman reunan pituudet poikkeavat toisistaan, vaihda projektorin paikkaa tai suuntaa niin, että kuva heijastetaan kohtisuoraan.



Aiheeseen liittyvää

- [Keystone-korjaus](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Heijastetussa kuvassa on varjoja.

- Kun projisointipinta on kuoppainen, siinä voi näkyä varjoja. On suositeltavaa heijastaa sileälle ja tasaiselle pinnalle.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

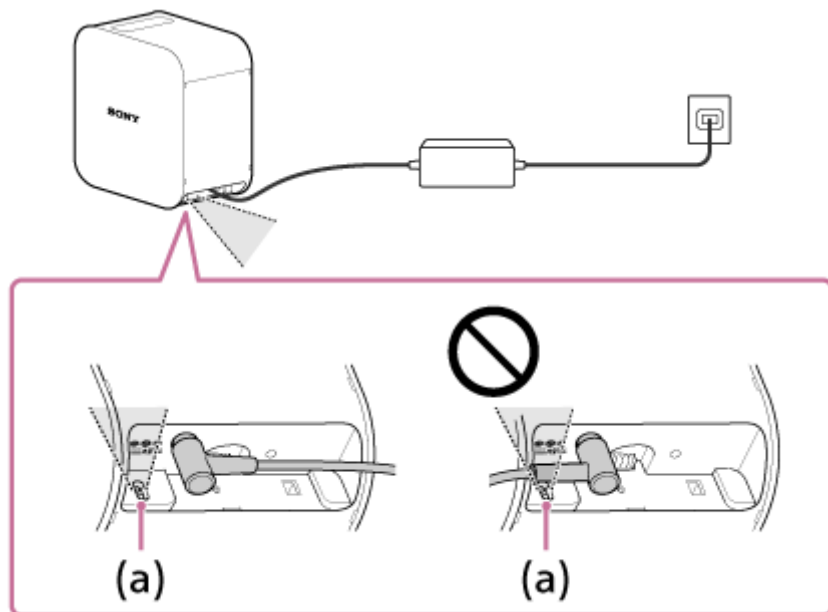
Heijastetut kuvat välkkyvät tai niissä näkyy pieniä pistehäiriöitä.


- Tämä laite käyttää suoraa laseria, mikä voi aiheuttaa pilkkukuvioita (heijastettujen kuvien voimakasta rakeisuutta); tämä ei ole toimintahäiriö. Tätä ilmiötä voidaan lievittää jossain määrin lisäämällä huoneen valaistusta tai heijastamalla ei-kiiltävälle mattapinnalle.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Tarkennusta ei voi säätää

- Jos projektorin takana oleva etäisyysanturi ei pysty mittaamaan etäisyyttä projisointipintaan, automaattitarkennus ei ehkä toimi oikein. Tässä tapauksessa:
 - Poista esteet projektorin ja projisointipinnan väliltä
 - Poista projektori telineestä tai vastaavasta
 - Aseta verkkolaite niin, ettei se ole etäisyysanturin (a) tiellä.



- Kun heijastettava kuvakoko on 60 tuumaa tai enemmän, automaattitarkennus ei toimi.
- Projektorin paikasta ja projisointipinnan materiaalista riippuen automaattitarkennus ei ehkä toimi oikein.
- Jos automaattitarkennus ei toimi oikein, napauta  (Settings)-painiketta sovelluksessa "Portable Ultra Short Throw Projector Application" ja poista sitten [Auto] käytöstä. Säädä tarkennus manuaalisesti.

Aiheeseen liittyvää

- [Tarkennuksen säätäminen](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

HDMI-laitteesta ei heijasteta kuvia tai kuvanlaatu on huono.

- Varmista, että HDMI-kaapeli on liitetty oikein langattoman yksikön HDMI IN -liittimeen.
- Varmista, että liität HDMI-kaapelin tiukasti langattoman yksikön HDMI IN -liittimeen. Jos ongelma ei vielä kukaan ratkea, kokeile irrotamalla ja liittämällä HDMI-kaapeli.
- Signaalinvoimakkuudesta ja projektorin ja langattoman yksikön sijainnista riippuen HDMI-laitteiden kuvia ei ehkä heijasteta oikein. Vaihda projektorin ja langattoman yksikön paikkaa tai suuntaa.
- Varmista, ettei projektorin ja langattoman yksikön välissä ole radioaaltoja estäviä esteitä, ja varmista, ettei projektorin ja langattoman yksikköä ole sijoitettu liian kauas toisistaan.
- Kun syötetään lomitettua videosignaalia, kuvanlaatu voi olla heikko.

Jos viesti "Input video from HDMI is interlaced. This may cause the video to display incorrectly. Check the output settings of the device connected to the Wireless unit for a non-interlaced option." tulee näyttöön, aseta HDMI-lähtölaitteen lähtöresoluutioksi "Auto", "1080p" tai "720p".

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Valkokangas himmenee automaattisesti tai sammuu.

- Kun projektori käytetään kuumassa ympäristössä tai tuuletusaukot (tulo/poisto) ovat tukossa, kirkkautta vähennetään automaattisesti projektorin sisäosien jäähdyttämiseksi. Jos projektori ei jäähdy, vaikka kirkkautta vähennetään, projisointi pysäytetään automaattisesti.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Heijastettu kuva häviää automaattisesti tai heijastettu kuva näytetään.

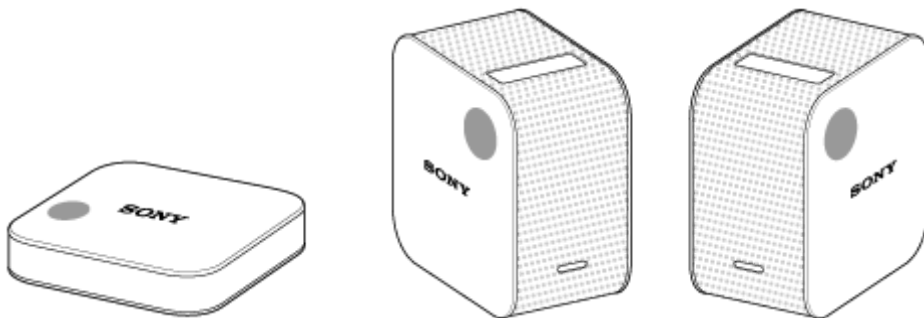
- Kun [Switch to Networked Standby when your smartphone moves out of range of Projector] kytketään päälle eikä älypuhelinta havaita, projektori siirtyy verkkovalmiustilaan ja projektionäyttö pimenee. Lisäksi silloin, kun [On when smartphone detected] kytketään päälle ja älypuhelin havaitaan, verkkovalmiustila peruutetaan ja projektionäyttö näytetään automaattisesti.
Nämä kaksi toimintoa toimivat, kun älypuhelimien Bluetooth-toiminto on päällä.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Huono kuvanlaatu.

- Projektori käyttää WLAN- ja Bluetooth-yhteyttä, mistä syystä toimintaetäisyys voi lyhentyä ympäristön vuoksi, esim. projektorin ja langattoman yksikön (tai älypuhelimien) välillä olevat esteet, signaalinvoimakkuus ja seinämateriaali. Vaihda tässä tapauksessa projektorin paikkaa tai siirrä laitteesi ja projektori lähemmäksi toisiaan.
- Jos projektorin käytetään toisen laitteen lähellä, joka käyttää WLAN- tai Bluetooth-yhteyttä, voi esiintyä yhteysnopeutta hidastavia tai yhteyden katkaisevia häiriöitä. Siirrä tässä tapauksessa projektori pois toisen radiolaitteen läheisyydestä. Jos ongelma jatkuu, sammuta radiolaitte.

Antenni on sisäänrakennettu kuvan ● alueen ympärille.

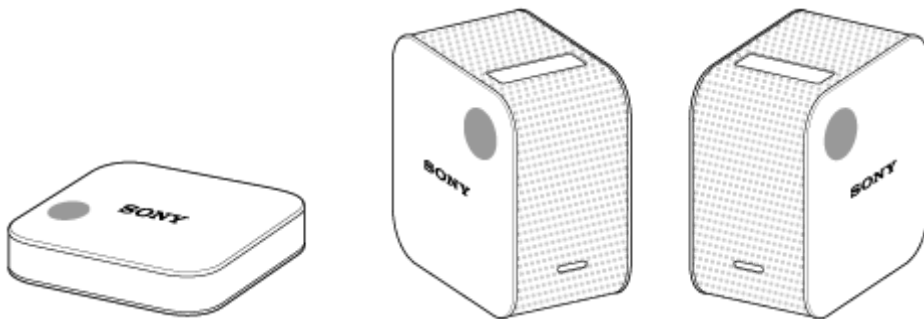


Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Ei voida käyttää erikoissovelluksella.

- Et voi käyttää samaa projektoria, kun sitä käytetään erikoissovelluksella toisesta älypuhelimella. Sulje sovellus tai sammuta Bluetooth-toiminto toisesta älypuhelimesta.
- Projektori käyttää WLAN- ja Bluetooth-yhteyttä, mistä syystä toimintaetäisyys voi lyhentyä ympäristön vuoksi, esim. projektorin ja langattoman yksikön (tai älypuhelimien) välillä olevat esteet, signaalinvoimakkuus ja seinämateriaali. Vaihda tässä tapauksessa projektorin paikkaa tai siirrä laitteesi ja projektori lähemmäksi toisiaan.
- Jos projektorია käytetään toisen laitteen lähellä, joka käyttää WLAN- tai Bluetooth-yhteyttä, voi esiintyä yhteysnopeutta hidastavia tai yhteyksiä katkaisevia häiriöitä. Siirrä tässä tapauksessa projektori pois toisen radiolaitteen läheisyydestä. Jos ongelma jatkuu, sammuta radiolaitte.

Antenni on sisäänrakennettu kuvan ● alueen ympärille.



Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Ei pysty muodostamaan Bluetooth-yhteyttä älypuhelimien kanssa.

- Varmista, että älypuhelimien Bluetooth-toiminto on käytössä.
 - Jos et voi yhdistää, vaikka älypuhelimien Bluetooth-toiminto on käytössä, sammuta älypuhelimien Bluetooth-toiminto ja kytke se uudelleen päälle.
 - Erikoissovellusta ei voi käyttää useissa älypuhelimissa samanaikaisesti. Sulje sovellus toisessa älypuhelimessa tai sammuta toisen älypuhelimien Bluetooth-toiminto.
 - Sammuta projektori ja kytke se takaisin päälle.
 - Tee uusi pariliitos projektorin ja älypuhelimien välille. Katso lisätiedot napsauttamalla [tästä](#).
-

Aiheeseen liittyvää


- [Projektorin kytkeminen päälle/pois](#)
- [Erikoissovelluksen asentaminen ja alkuasetusten tekeminen](#)

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1


[Device info incorrect] näytetään eikä se pysty muodostamaan Bluetooth-yhteyttä älypuhelimien kanssa.

- Yhdistä projektori ja älypuhelin uudelleen alla olevalla menetelmällä.

Android-älypuhelimet:

1. Valitse älypuhelimien Bluetooth-asetuksissa irtikytkettävän projektorin nimen oikealla puolella oleva .
2. Käynnistä erikoissovellus ja käytä uudelleen.
Projektori ja älypuhelin yhdistetään automaattisesti Bluetooth-yhteydellä.

iPhone:

1. Valitse iPhoneen Bluetooth-asetuksissa irtikytkettävän projektorin nimen oikealla puolella oleva .
2. Käynnistä erikoissovellus ja käytä uudelleen.
Projektori ja älypuhelin yhdistetään automaattisesti Bluetooth-yhteydellä.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Laitteen ominaisuudet

Tämä laite on "Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori", joka käyttää laservalonlähdettä ja ultralyhyttä tarkennuslinssiä.

Asenna erikoissovellus "Portable Ultra Short Throw Projector Application" älypuhelimeen tämän laitteen käyttämiseksi. Sen avulla voit heijastaa ja katsella toimitettuun langattomaan yksikköön yhdistetyn HDMI-laitteen kuvia.

Aseta laite lähelle seinää 22 – 80 tuuman kuvien heijastamiseksi lähietäisyydeltä. Seinien lisäksi tämä laite pystyy heijastamaan 22 tuuman kuvia pöydälle tai lattialle. Tässä laitteessa on sisäinen litiumioniakku ja kaiuttimet, mikä mahdollistaa kuvien katselun missä tahansa ilman johdotushuolia.

Huomautus

- Tämän oppaan kuvat ja piirrokset saattavat poiketa todellisesta tuotteesta.
- Rakennetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Kannettava ultralyhyen heittomatkan projektori
LSPX-P1

Ilmoitus ”IFTTT”-linkitystoiminnon lopettamisesta

Koskien ”IFTTT”-linkitystoimintoa, joka on asennettu kannettavaan ultralyhyen heittomatkan projektoriin LSPX-P1 (jatkossa ”tämä toiminto”), olemme käyttäjämäärän huomioiden päättäneet lopettaa toiminnon sovelluksen päivityksestä, joka on tarkoitus julkaista joulukuun alussa 2018. Pyydämme yhteistyötänne sovelluksen päivityksessä uusimpaan versioon, joka on saatavana Google Play- ja App Store -kaupasta joulukuun alusta 2018 alkaen.

Sovelluksen päivityksen jälkeen ”Facebookissa” tai ”Instagramissa” julkaistujen kuvien kuvaesitykset, jotka olivat aiemmin konfiguroitavissa tämän toiminnon avulla, ja omiin suosikkiverkkopalveluihin linkitetyt kuvaesitykset (sovelmalla) eivät enää ole käytettävissä.

Jos haluat jatkaa älypuhelimellasi olevien valokuvien ja elokuvien katselua sovelluksen päivityksen jälkeen, voit tehdä niin valitsemalla halutut valokuvat ja elokuvat valikossa ”My content”. Lisätietoja on annettu ilmoituksessa seuraavalla sivulla:

<http://helpguide.sony.net/projector/lspxp1/v1/fi/contents/TP0001604705.html>

Huomaa, että palveluntarjoajamme ”IFTTT” kanssa tehdyn sopimuksen päättyessä tämä toiminto lopetetaan täysin 15. maaliskuuta 2019.

Pahoittelemme tätä toimintoa käyttäville asiakkaille aiheutuvasta haitasta.