

EPSON

Epson Classroom Connect -käyttöopas (iOS)

Tässä Oppaassa Käytetyt Merkinnät 4

Esittelyssä Epson Classroom Connect -sovellukset 5

Epson Classroom Connect -ominaisuudet	6
Intuiitiivinen käyttökokemus	6
Sujuva liitäntä projektoreihin	6

Sovelluksen määrittäminen ensimmäistä kertaa 7

Sovelluksen asentaminen	8
Epson Classroom Connect -vaatimukset	8
Epson Classroom Connect -sovelluksen asentaminen	8
Projektorin verkkoasetusten valitseminen	9
Projektorin asettaminen yhdistettäessä langattomalla LAN-verkolla	9
Projektorin asettaminen yhdistettäessä langallisella LAN-verkolla	9

Projektoriin liittäminen ja kuvien projisointi 11

Epson Classroom Connect -ohjelmiston yhdistäminen ensimmäistä kertaa	12
Liittäminen projektoriin liitäntäkoodin avulla	12
Yhteyden muodostaminen projektoriin IP-osoitteen avulla	13
Yhteyden muodostaminen projektoriin lukemalla QR-koodi	14
Yhteyden muodostaminen projektoriin yhteyshistoriasta	16
Projisoidun näytön ohjaus	18
Interaktiivinen ominaisuus	18

Kätevät toiminnot 19

Lisätoimintojen käyttö	20
Käyttäjänimen luominen projektorille	20
Usein käytettyjen yhteysympäristöjen kiinnitys	20

Ongelmien ratkaiseminen 21

Verkkoyhteysongelmien ratkaiseminen	22
Ratkaisut, kun et voi muodostaa yhteyttä Internetiin projektoriin liittämisen jälkeen	22
Ratkaisut, kun yhteyttä ei voi muodostaa yhteyskoodin avulla	22
Ongelmien ratkaisu projisoinnin aikana	23
Ratkaisut, kun projektoreita ei voi yhdistää (langaton)	23
Ratkaisut, kun et voi kytkeä projektoreita (kiinteä verkko)	23
Ratkaisut, kun projisoitu kuva ei liiku tasaisesti	24
Ratkaisuja, kun audio ei toistu oikein	24

Näytön yhteenveto 25

Yhteysnäyttö	26
Yhteyden muodostaminen projektoriin muilla liitäntätavoilla	27
Asetukset-näyttö	28

Liite 30

Epson Classroom Connectin poistaminen	31
Rajoitukset	32
Kytkenärajoitukset	32
Yleisiä huomautuksia	33
Tekijänoikeushuomautus	33

Tavaramerkit	33
Tekijänoikeudet	33

Tässä Oppaassa Käytetyt Merkinnät

Turvallisuusohjeet

Projektorissa ja sen käyttöoppaissa käytetään graafisia symboleja ja merkintöjä, jotka ilmaisevat, kuinka tuotetta käytetään turvallisesti. Lue ja noudata huolellisesti ohjeita, jotka on merkitty näillä symboleilla ja merkinnöillä välttääksesi henkilö- ja omaisuusvahingot.

 Varoitus	Tämä symboli ilmaisee tietoja, joiden huomiotta jättäminen saattaa johtaa väärän käsittelyn johdosta vakavaan vammaan tai jopa kuolemaan.
 Huom	Tämä kuvakkeen tietojen huomiotta jättäminen saattaa johtaa laitteen väärään käsittelyyn, jolloin seurauksena voi olla henkilövahinko tai laitteen vaurioituminen.

Yleisiä ohjeita

Huomaa	Tämä merkintä viittaa toimenpiteisiin, joiden seurauksena voi olla vaurioituminen tai loukkaantuminen, ellei niitä suoriteta riittävän huolellisesti.
	Tämä merkintä ilmaisee lisätietoja, joiden tietäminen voi olla hyödyllistä.
[Painikkeen nimi]	Tarkoittaa kaukosäätimen tai käyttöpaneelin painikkeita. Esimerkit: [Esc]-painike
Valikko/Asetusten nimi	Ilmaisee projektorin valikoiden ja asetusten nimet. Esimerkit: Valitse Kuva-valikko
»	Tämä tarra ilmaisee linkkejä asiaan liittyville sivuille.
	Tämä tarra ilmaisee projektorin nykyisen valikkotason.

Esittelyssä Epson Classroom Connect -sovellukset

Katso tästä lisätietoja Epson Classroom Connectista.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Epson Classroom Connect -ominaisuudet" [s.6](#)

Epson Classroom Connectin avulla voit suorittaa sujuvasti useita luokissa hyödyllisiä toimintoja, kuten kuvien projisoimisen laitteeseen liitetyn projektorin avulla.

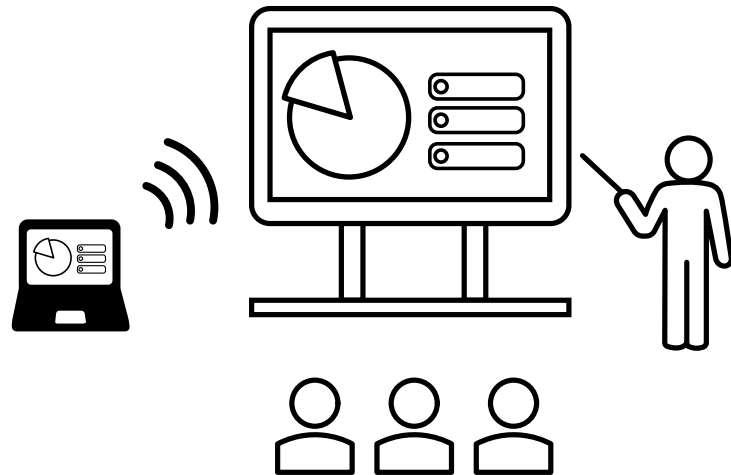
► Asiaan liittyvät linkit

- "Intuiitiivinen käyttökokemus" [s.6](#)
- "Sujuva liitäntä projektoreihin" [s.6](#)

Intuiitiivinen käyttökokemus

Epson Classroom Connect -ohjelmiston avulla voit suorittaa helposti useita toimintoja.

Voit myös helposti liittää laitteesi projektoriin ja projisoida kuvia.



- Voit myös tulostaa äänen projisoitavalle näytölle käyttämällä peilausta projektorista.

Sujuva liitäntä projektoreihin

Voit muodostaa yhteyden projektoriin käyttämällä projektorin näytössä näkyvää liitântäkoodia, IP-osoitetta tai QR-koodia.

Jos haluat muodostaa yhteyden samaan projektoriin, voit muodostaa yhteyden helposti Epson Classroom Connecti -ohjelmistossa näkyvästä yhteyshistoriasta.

Sovelluksen määrittäminen ensimmäistä kertaa

Noudata näitä ohjeita, ennen kuin liität laitteen projektoriin verkon kautta.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Sovelluksen asentaminen" [s.8](#)
- "Projektorin verkkoasetusten valitseminen" [s.9](#)

Seuraa näitä ohjeita asentaaksesi Epson Classroom Connect -sovelluksen App Storesta.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Epson Classroom Connect - vaatimukset" [s.8](#)

Epson Classroom Connect - vaatimukset

Laitteesi on täytettävä seuraavat järjestelmävaatimukset, jotta voit käyttää Epson Classroom Connect.

Vaatus	iOS
Käyttöjärjestelmä	macOS 16.x macOS 17.x macOS 18.x iOS 16.x iOS 17.x iOS 18.x
Suoritin	Apple A10 -prosessori
Muistin määrä	3 Gt tai enemmän (Suositus on 8 Gt tai enemmän)
Näyttö	Resoluutio 1280 × 720 tai yli



Jos käytät Epson Classroom Connect iPhonella, näyttö ei välttämättä näy oikein.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Epson Classroom Connect -sovelluksen asentaminen" [s.8](#)

Epson Classroom Connect -sovelluksen asentaminen

Seuraa näitä ohjeita asentaaksesi Epson Classroom Connect -sovelluksen laitteeseesi.

1

Käynnistä laite.

Varmista, että olet kirjautunut tilille, jolla sovellusta käytetään.

2

Etsi ja asenna Epson Classroom Connect -sovellus App Storesta.

Jollet ole tehnyt projektorille verkkoasetuksia, sinun on asetettava projektori ennen Epson Classroom Connect -ohjelmiston käyttöä. Noudata näitä ohjeita valitaksesi laitteen ja projektorin välisen liitännätavan ja asentaaksesi projektorin.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Projektorin asettaminen yhdistettäessä langattomalla LAN-verkolla" [s.9](#)
- "Projektorin asettaminen yhdistettäessä langallisella LAN-verkolla" [s.9](#)

Projektorin asettaminen yhdistettäessä langattomalla LAN-verkolla

Jos haluat liittää laitteen projektoriin langattoman lähiverkon avulla, sinun on valittava laitteen verkkoasetukset projektoriin.



Tarvittavat asetukset ovat projektorisi mukaisia. Katso ohjeet projektorin *Käyttäjän opas*.

- 1** Ota yhteys verkon pääkäyttäjään ja kirjoita muistiin tukiaseman asetukset, kuten SSID ja suojausasetukset.
- 2** Määritä verkkoasetukset niin, että laite voi muodostaa yhteyden verkkoon.



Jos sinun on määritettävä verkkoyhteys, katso laitteen tai verkkosovittimen mukana toimitetut asiakirjat. Katso lisätietoja laitteen *käyttöoppaasta*.

- 3** Asenna tarvittaessa langaton lähiverkkoyksikkö projektoriin. Katso ohjeet projektorin *Käyttäjän opas*.
- 4** Kytke projektoriin virta.

- 5** Paina kaukosäätimen tai ohjauspaneelin [Menu]-painiketta ja valitse **Verkko**-valikko.
- 6** Kytke langaton lähiverkko päälle.
- 7** Kytke **Yksinkertainen tukiasema** -asetus pois päältä. Tarvittavat asetukset ovat projektorisi mukaisia. Katso ohjeet projektorin *Käyttäjän opas*.
- 8** Valitse muut verkon valinnat tarpeen mukaan. Katso ohjeet projektorin *Käyttäjän opas*.
- 9** Valitse verkon suojausasetukset tarpeen mukaan. Kysy verkon pääkäyttäjältä lisätietoja oikeiden asetusten valitsemisesta.
- 10** Kun olet lopettanut asetusten määrittämisen, tallenna asetuksesi ja poistu valikoista.

Projektorin asettaminen yhdistettäessä langallisella LAN-verkolla

Jos haluat liittää laitteen projektoriin langallisen lähiverkon avulla, sinun on valittava verkkoasetukset laitteessa ja projektorissa.



Tarvittavat asetukset ovat projektorisi mukaisia. Katso ohjeet projektorin *Käyttäjän opas*.

- 1** Määritä verkkoasetukset niin, että laite voi muodostaa yhteyden verkkoon.



Jos sinun on määritettävä verkkoyhteys, katso laitteen tai verkkosovittimen mukana toimitetut asiakirjat. Katso lisätietoja laitteen *käyttöoppaasta*.

- 2** Liitä LAN-kaapeli projektoriin.
- 3** Kytke projektoriin virta.
- 4** Paina kaukosäätimen tai ohjauspaneelin [Menu]-painiketta ja valitse **Verkko**-valikko.
- 5** Aseta DHCP-vaihtoehdoksi **Pois** ja anna tarvittaessa projektorin IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävän osoite.
- 6** Kun olet lopettanut asetusten määrittämisen, tallenna asetuksesi ja poistu valikoista.

Projektoriin liittäminen ja kuvien projisointi

Noudata näitä ohjeita yhdistääksesi laitteen ja projektorin verkon kautta ja heijastaaksesi kuvia laitteesi näytöltä projektorin avulla.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Epson Classroom Connect -ohjelmiston yhdistäminen ensimmäistä kertaa" [s.12](#)
- "Yhteyden muodostaminen projektoriin yhteyshistoriasta" [s.16](#)
- "Projisoidun näytön ohjaus" [s.18](#)

Kun käytät Epson Classroom Connect -palvelua ensimmäistä kertaa, muodosta yhteys projektoriin jollakin seuraavista tavoista:

- Yhdistä yhteyskoodin avulla.
- Yhdistä IP-osoitteen avulla.
- Yhdistä yhteys QR-koodin avulla.



Jos syötät väärän yhteyskoodin 10 kertaa peräkkäin, näyttö lukittuu. Odota hetki ja yritä sitten uudelleen.

► Asiaan liittyvät linkit

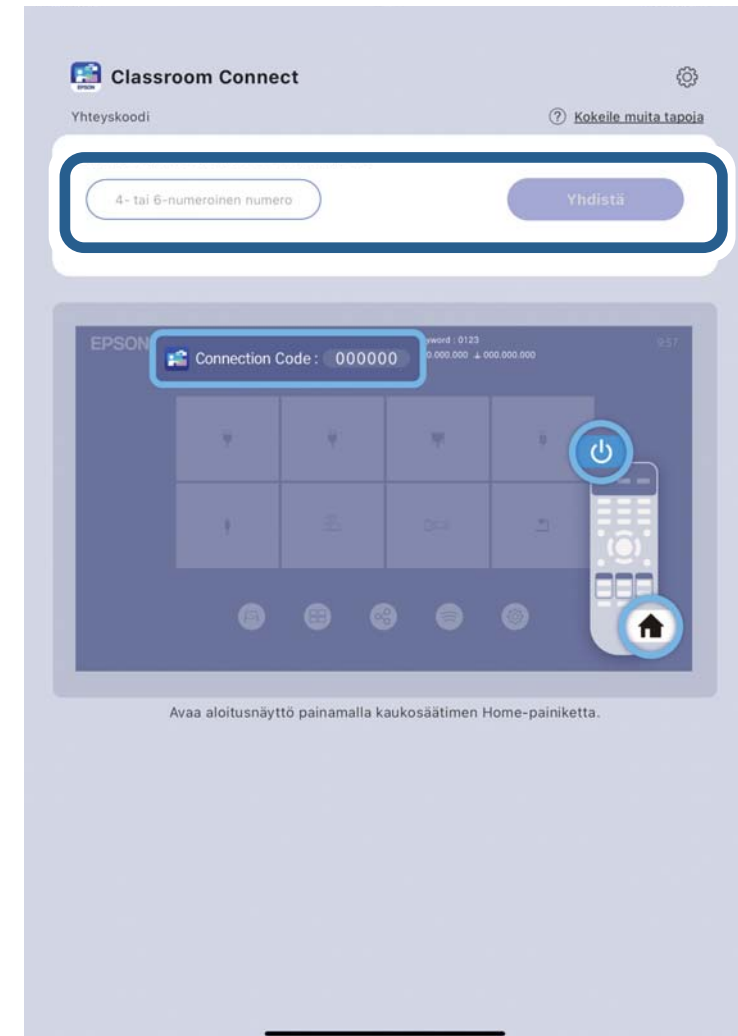
- "Liittäminen projektoriin liitântäkoodin avulla" [s.12](#)
- "Yhteyden muodostaminen projektoriin IP-osoitteen avulla" [s.13](#)
- "Yhteyden muodostaminen projektoriin lukemalla QR-koodi" [s.14](#)

Liittäminen projektoriin liitântäkoodin avulla

Syötä projektorissa Epson Classroom Connect -ohjelmistossa näkyvä yhteyskoodi muodostaaksesi yhteyden projektoriin.

- 1** Kytke projektoriin virta.
- 2** Käynnistä Epson Classroom Connect.
- 3** Avaa aloitusnäyttö painamalla projektorin kaukosäätimen Home-painiketta.

- 4** Kirjoita projektorin aloitusnäytön yläreunassa näkyvä neli- tai kuusinumeroinen numero ja napauta sitten **Yhdistä**.



- 5** Kun näyttöön tulee vahvistus siitä, että haluat aloittaa näytön jakamisen, napauta kohtaa **Aloita lähetyk.**

► Asiaan liittyvät linkit

- "Yhteysnäyttö" s.26
- "Asetukset-näyttö" s.28

Yhteyden muodostaminen projektoriin IP-osoitteen avulla

Syötä projektorissa näkyvä IP-osoite Epson Classroom Connect -ohjelmistoon, jos et voi muodostaa yhteyttä käyttämällä liitântäkoodin tai jos haluat muodostaa yhteyden projektoriin toisessa verkossa.

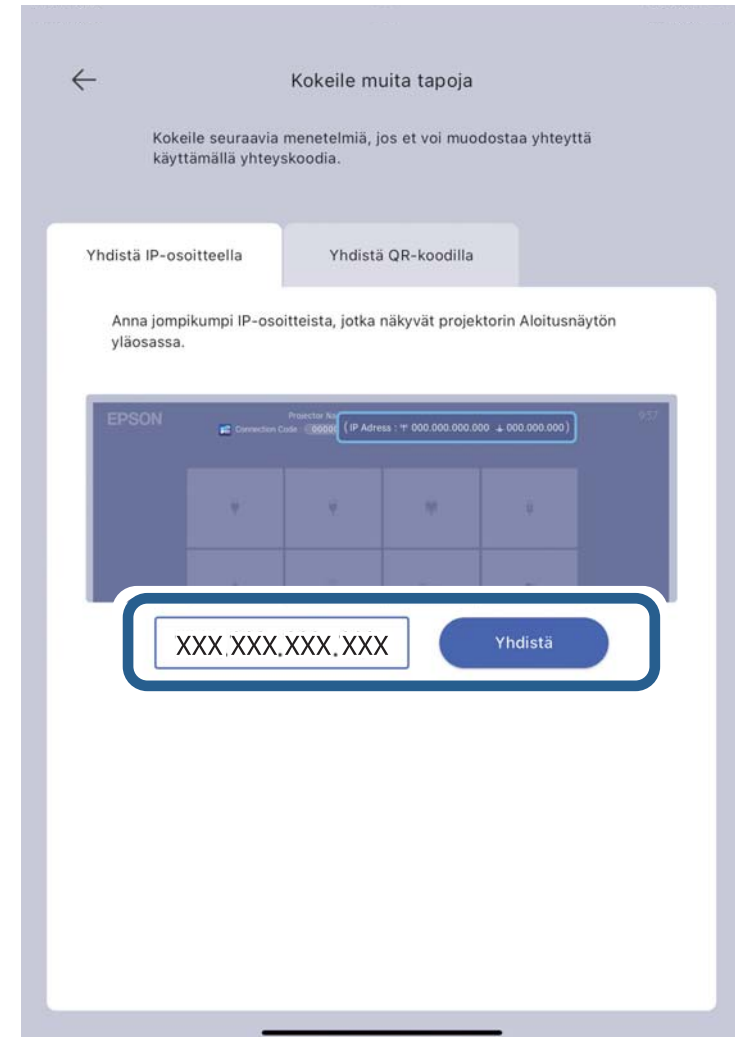


Kun projektorin avainsana on päällä, sinua pyydetään syöttämään avainsana, kun muodostat yhteyden IP-osoitteesta tai yhdistät sen historiasta.

Katso ohjeet projektorin *Käyttäjän opas*.

- 1** Kytke projektoriin virta.
- 2** Käynnistä Epson Classroom Connect.
- 3** Avaa aloitusnäyttö painamalla projektorin kaukosäätimen Home-painiketta.
- 4** Paina **Kokeile muita menetelmiä** Epson Classroom Connect -näytössä. Valitse **Yhdistä IP-osoitteen avulla**, jolloin IP-osoitteen syöttönäyttö tulee näkyviin.

- 5** Kirjoita jokin projektorin aloitusnäytön yläreunassa näkyvä IP-osoite ja napauta sitten **Yhdistä**.



- 6** Kun näyttöön tulee vahvistus siitä, että haluat aloittaa näytön jakamisen, napauta kohtaa **Aloita lähetys**.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Yhteysnäyttö" [s.26](#)
- "Yhteyden muodostaminen projektoriin muilla liitännätavoilla" [s.27](#)
- "Asetukset-näyttö" [s.28](#)

Yhteyden muodostaminen projektoriin lukemalla QR-koodi

Jos et voi muodostaa yhteyttä käyttämällä liitântäkoodia tai jos haluat muodostaa yhteyden eri verkossa olevaan projektoriin, lue projektorin näyttämä QR-koodi Epson Classroom Connectissa.

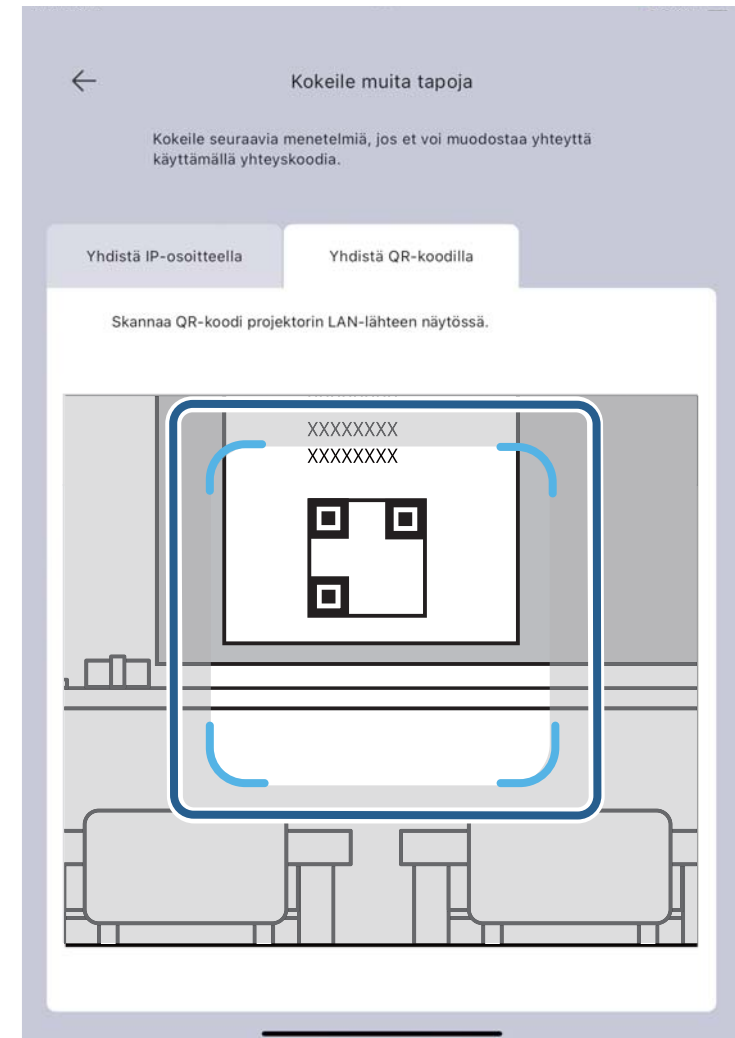
- 1** Kytke projektoriin virta.
- 2** Käynnistä Epson Classroom Connect.
- 3** Avaa aloitusnäyttö painamalla projektorin kaukosäätimen Home-painiketta.
- 4** Valitse projektorin aloitusnäytössä projektoitavaksi tulolähteeksi LAN.



QR-koodi voidaan näyttää myös projektorin opastusnäytössä.

- 5** Napauta **Kokeile muita menetelmiä** Epson Classroom Connect -näytössä. Valitse **Yhdistä QR-koodin avulla**, jolloin QR-koodin syöttönäyttö tulee näkyviin.

- 6** Yhdistä lukemalla projektorin LAN-näytössä näkyvä QR-koodi.



- 7** Kun näyttöön tulee vahvistus siitä, että haluat aloittaa näytön jakamisen, napauta kohtaa **Aloita lähetyks.**

► Asiaan liittyvät linkit

- "Yhteysnäyttö" [s.26](#)
- "Yhteyden muodostaminen projektoriin muilla liitännätavoilla" [s.27](#)
- "Asetukset-näyttö" [s.28](#)

Kun muodostat yhteyden projektoriin, johon olet jo muodostanut yhteyden, voit muodostaa yhteyden projektoriin Epson Classroom Connect -ohjelmistossa näkyvän yhteyshistorian kautta.



Kun projektorin avainsana on päällä, sinua pyydetään syöttämään avainsana, kun muodostat yhteyden IP-osoitteesta tai yhdistät sen historiasta.

Katso ohjeet projektorin *Käyttäjän opas*.

- 1** Kytke projektoriin virta.
- 2** Käynnistä Epson Classroom Connect.
- 3** Valitse **Yhteyshistoriasta** projektori, johon haluat muodostaa yhteyden.

- 4** Napauta **Yhdistä**.



- 5** Kun näyttoon tulee vahvistus siitä, että haluat aloittaa näytön jakamisen, napauta kohtaa **Aloita lähetys**.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Usein käytettyjen yhteysympäristöjen kiinnitys" [s.20](#)
- "Yhteysnäyttö" [s.26](#)
- "Asetukset-näyttö" [s.28](#)

Voit ohjata projisoituja kuvia työkalurivin avulla.

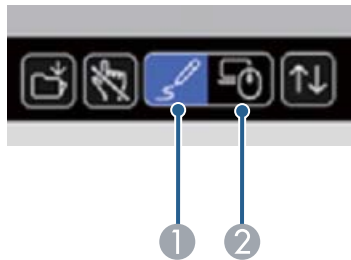
► Asiaan liittyvät linkit

- "Interaktiivinen ominaisuus" [s.18](#)

Interaktiivinen ominaisuus

Voit tehdä merkintöjä projisoidulle näytölle interaktiivisella kynällä tai sormella.

Katso ohjeet projektorin *Käyttäjän opas*.



①	Vaihtaa piirustustilaan. Aseta Lisähuomautus-tilan tai Tussitaulutila -asetukseksi Päällä ja kirjoita tai piirrä sitten projektiopinnalle.
②	Vaihtaa tietokoneen vuorovaikutteiseen tilaan. Aseta PC-vuorovaikutus asetukseksi Päällä, jos haluat ohjata laitetta interaktiivisella kynällä tai sormella.  Epson Classroom Connect -sovellus näyttää painikkeet, joilla voit siirtyä tietokoneen vuorovaikutustilaan, mutta et voi käyttää kynää tai sormeaa laitteen käyttämiseen projisoidulla näytöllä.

Kätevät toiminnot

Noudata näitä ohjeita käyttääksesi Epson Classroom Connect -ohjelmiston lisätoimintoja.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Lisätoimintojen käyttö" [s.20](#)

Katso Epson Classroom Connect -ohjelmiston ominaisuudet, joista on hyötyä luokassa.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Käyttäjänimen luominen projektorille" [s.20](#)
- "Usein käytettyjen yhteysympäristöjen kiinnitys" [s.20](#)



Voit kiinnittää enintään 4 projektoria.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Yhteysnäyttö" [s.26](#)
- "Asetukset-näyttö" [s.28](#)

Käyttäjänimen luominen projektorille

Kun olet muodostanut yhteyden, voit määrittää ainutlaatuisen nimen (nimimerkin) ja hallita projektoria.

- 1** Käynnistä Epson Classroom Connect.
- 2** Valitse Yhteyshistoriasta projektori, jolle haluat antaa lempinimen.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Yhteysnäyttö" [s.26](#)
- "Asetukset-näyttö" [s.28](#)

Usein käytettyjen yhteysympäristöjen kiinnitys

Voit kiinnittää usein yhteyden muodostavan projektorin liitäntäympäristön ja korjata näytön sijainnin.

- 1** Käynnistä Epson Classroom Connect.
- 2** Valitse projektori, jonka sijainnin haluat korjata Yhteyshistoriassa, ja napauta nastakuvaketta.

Kun nastakuvake muuttuu kelta-vihreäksi, asennus on valmis.

Ongelmien ratkaiseminen

Katso seuraavista kohdista ratkaisuja ongelmiin, joita kohtaat käyttäessäsi Epson Classroom Connect -palvelua.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Verkkoyhteysongelmien ratkaiseminen" [s.22](#)
- "Ongelmien ratkaisu projisoinnin aikana" [s.23](#)

Kokeile näitä ratkaisuja verkkoympäristösi mukaan.

» Asiaan liittyvät linkit

- "Ratkaisut, kun et voi muodostaa yhteyttä Internetiin projektoriin liittämisen jälkeen" [s.22](#)
- "Ratkaisut, kun yhteyttä ei voi muodostaa yhteyskoodin avulla" [s.22](#)

Ratkaisut, kun et voi muodostaa yhteyttä Internetiin projektoriin liittämisen jälkeen

Kun kytket projektorin Yksinkertainen tukiasema -tilassa, et ehkä voi muodostaa yhteyttä Internetiin.

Varmista, että projektorit on kytketty langalliseen lähiverkkoon tai langattomaan lähiverkkoon.

» Asiaan liittyvät linkit

- "Projektorin asettaminen yhdistettäessä langallisella LAN-verkolla" [s.9](#)
- "Projektorin asettaminen yhdistettäessä langattomalla LAN-verkolla" [s.9](#)

Ratkaisut, kun yhteyttä ei voi muodostaa yhteyskoodin avulla

Kokeile jotakin seuraavista vaihtoehtoista, jos et voi muodostaa yhteyttä yhteyskoodilla.

- Syötä IP-osoite Epson Classroom Connect -sovellukseen ja muodosta yhteys. Kirjoita jokin projektorin aloitusnäytön yläreunassa näkyvistä IP-osoitteista.
- Skannaa QR-koodi Epson Classroom Connect -sovelluksella ja muodosta yhteys.
Yhdistä lukemalla projektorin LAN-näytössä näkyvä QR-koodi.

» Asiaan liittyvät linkit

- "Liittäminen projektoriin liitântäkoodin avulla" [s.12](#)
- "Yhteyden muodostaminen projektoriin IP-osoitteen avulla" [s.13](#)
- "Yhteyden muodostaminen projektoriin lukemalla QR-koodi" [s.14](#)
- "Yhteysnäyttö" [s.26](#)

Kokeile näitä ratkaisuja tilanteen mukaan.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Ratkaisut, kun projektoreita ei voi yhdistää (langaton)" [s.23](#)
- "Ratkaisut, kun et voi kytkeä projektoreita (kiinteä verkko)" [s.23](#)
- "Ratkaisut, kun projisoitu kuva ei liiku tasaisesti" [s.24](#)
- "Ratkaisuja, kun audio ei toistu oikein" [s.24](#)

Ratkaisut, kun projektoreita ei voi yhdistää (langaton)

Kun et voi yhdistää laitetta ja projektoria langattoman verkon kautta, kokeile seuraavia ratkaisuja. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa, ota yhteyttä verkon ylläpitäjään.

- Tarkista verkkoyhteyteen käytettävien ulkoisten laitteiden tila tai projektorin asetusympäristö.
 - Liitä tarvittaessa määritetty langaton lähiverkkoyksikkö tiukasti projektoriin. Katso lisätietoja projektorin *Käyttäjän opas*.
 - Tarkista, onko tukiaseman ja laitteen tai projektorin välissä esteitä, ja muuta niiden sijaintia yhteyden parantamiseksi. Joskus sisätilan ympäristö estää projektorin löytymisen haulla.
 - Varmista, että tukiasema ja laite tai projektori eivät ole liian kaukana toisistaan. Siirrä ne lähemmäs toisiaan ja yritä muodostaa yhteys uudelleen.
 - Tarkista häiriöt muista laitteista, kuten Bluetooth-laitteesta tai mikroaaltouunista. Siirrä häiriötä aiheuttava laite kauemmas tai laajenna langatonta kaistanleveyttäsi.
 - Aseta verkkolaitteiden radiovoimakkuus maksimiin.
 - Aseta oikein tukiaseman IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävän osoite.
 - Varmista, että tukiaseman langaton lähiverkkojärjestelmä tukee projektorin langatonta lähiverkkojärjestelmää.
- Tarkista projektorin verkkoasetukset.

- Aseta laitteelle, tukiasemalle ja projektorille sama SSID-tunnus.
- Aseta oikein projektorin IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävän osoite.
- Kytke langattoman lähiverkon asetus päälle, jos on tarpeen.
- Aseta langaton lähiverkkojärjestelmä vastaamaan tukiaseman tukemia standardeja.
- Kun otat suojausasetuksen käyttöön, aseta sama salasana yhteyspisteeseen, laitteeseen ja projektoriin.
- Sulje projektorin verkkoasetukset.
- Tarkista laitteen verkkoasetukset.
 - Varmista, että käytät laitetta, joka voi muodostaa yhteyden langattomaan lähiverkkoon.
 - Kytke langattoman lähiverkon asetus päälle, jos on tarpeen.
 - Muodosta yhteys samaan tukiasemaan, johon projektori on liitetty.
- Aseta yhteyden käyttöoikeudet tukiasemassa niin, että projektorit voivat muodostaa yhteyden, jos tukiasemalle on asetettu jokin yhteyden muodostamisen estävä toiminto, kuten MAC-osoite- ja porttirajoituksia.
- Tarkista ohjelmistoasetukset.
 - Jos yhteys projektoriin liitântäkoodilla epäonnistuu, valitse **Kokeile muita tapoja** tältä näytöltä.

Ratkaisut, kun et voi kytkeä projektoreita (kiinteä verkko)

Jos et voi yhdistää laitetta ja projektoria langallisen verkon kautta, kokeile seuraavia ratkaisuja. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa, ota yhteyttä verkon ylläpitäjään.

- Liitä verkkokaapeli tiukasti.
- Tarkista projektorin verkkoasetukset.
 - Aseta oikein projektorin IP-osoite, aliverkon peite ja yhdyskäytävän osoite.

- Sulje projektorin verkkoasetukset.
- Tarkista laitteen verkkoasetukset.
 - Kytke langattoman lähiverkon asetus päälle, jos on tarpeen.
- Tarkista ohjelmistoasetukset.
 - Jos yhteys projektoriin liitântäkoodilla epäonnistuu, valitse **Kokeile muita tapoja** tältä näytöltä.

Ratkaisut, kun projisoitu kuva ei liiku tasaisesti

Jos projisoitu kuva pysähtyy tai ei liiku tasaisesti, kokeile seuraavia ratkaisuja.

- Valitse asetuksesta haluamasi **Käytä kaistanleveyttä**.
- Yhdistä laite ja projektorit LAN-kaapeleilla.

Ratkaisuja, kun audio ei toistu oikein

Jos projektorin äänen ulostulo keskeytyy tai projisoidun kuvan ja äänen välillä on suuri viive, säädä projektorin A/V Sync -asetusta.

Katso lisätietoja *Projektorin käsikirjan päivitystiedoista* tai *Käyttöoppaasta*.

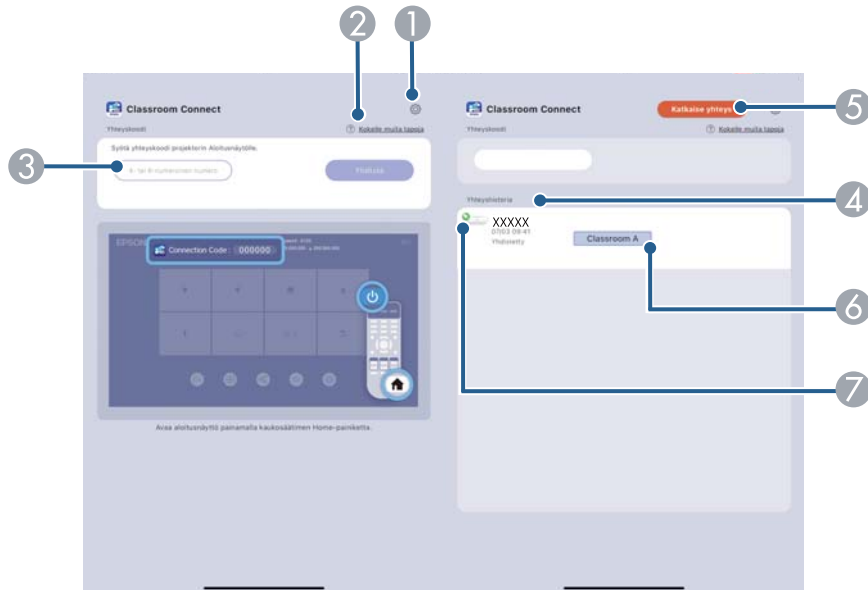
Näytön yhteenveto

Katso näistä osista lisätietoja Epson Classroom Connect -näytöistä.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Yhteysnäyttö" [s.26](#)
- "Yhteyden muodostaminen projektoriin muilla liitännätavoilla" [s.27](#)
- "Asetukset-näyttö" [s.28](#)

Kun käynnistät Epson Classroom Connectin, näyttöön tulee Valitse yhteys-näyttö.



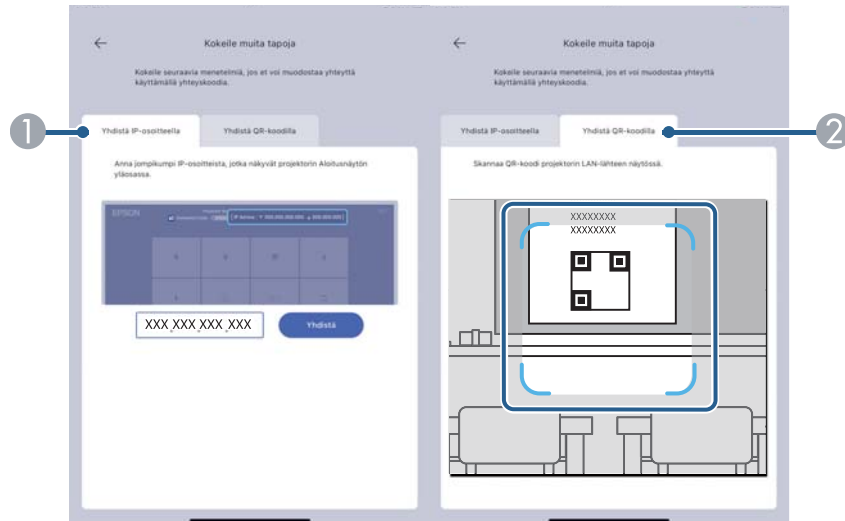
- "Yhteyden muodostaminen projektoriin IP-osoitteen avulla" [s.13](#)
- "Yhteyden muodostaminen projektoriin lukemalla QR-koodi" [s.14](#)
- "Yhteyden muodostaminen projektoriin yhteyshistoriasta" [s.16](#)
- "Käyttäjänimen luominen projektorille" [s.20](#)
- "Usein käytettyjen yhteysympäristöjen kiinnitys" [s.20](#)

1	Avaa Asetukset-näytön.
2	Voit valita toisen liitännätavan, jos yhteyden muodostaminen projektoriin liitännäkoodin avulla epäonnistuu.
3	Syötä yhteyskoodi (neli- tai kuusinumeroinen numero), joka näkyy projektorin aloitusnäytön yläosassa.
4	Näyttää projektorit, joihin olet aiemmin muodostanut yhteyden.
5	Jos painat tätä painiketta ollessasi kytkettynä projektoriin, yhteys katkeaa.
6	Anna lempinimi, jotta voit hallita projektoriasi.
7	Usein käytetyt projektorit voidaan kiinnittää yhteyshistorian alkuun. Irrota tappi napauttamalla sitä uudelleen. Voit kiinnittää enintään neljä projektoria.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Liittäminen projektoriin liitännäkoodin avulla" [s.12](#)

Jos yhteys projektoriin liitântäkoodilla epäonnistuu, valitse muu liitântätapa tältä näytöltä.



1	Syötä jokin IP-osoitteista (langallinen tai langaton), joka näkyy projektorin aloitusnäytön yläosassa, ja kytke sitten projektori.
2	Yhdistä lukemalla projektorin LAN-näytössä näkyvä QR-koodi.  QR-koodi voidaan näyttää myös projektorin opastusnäytössä.

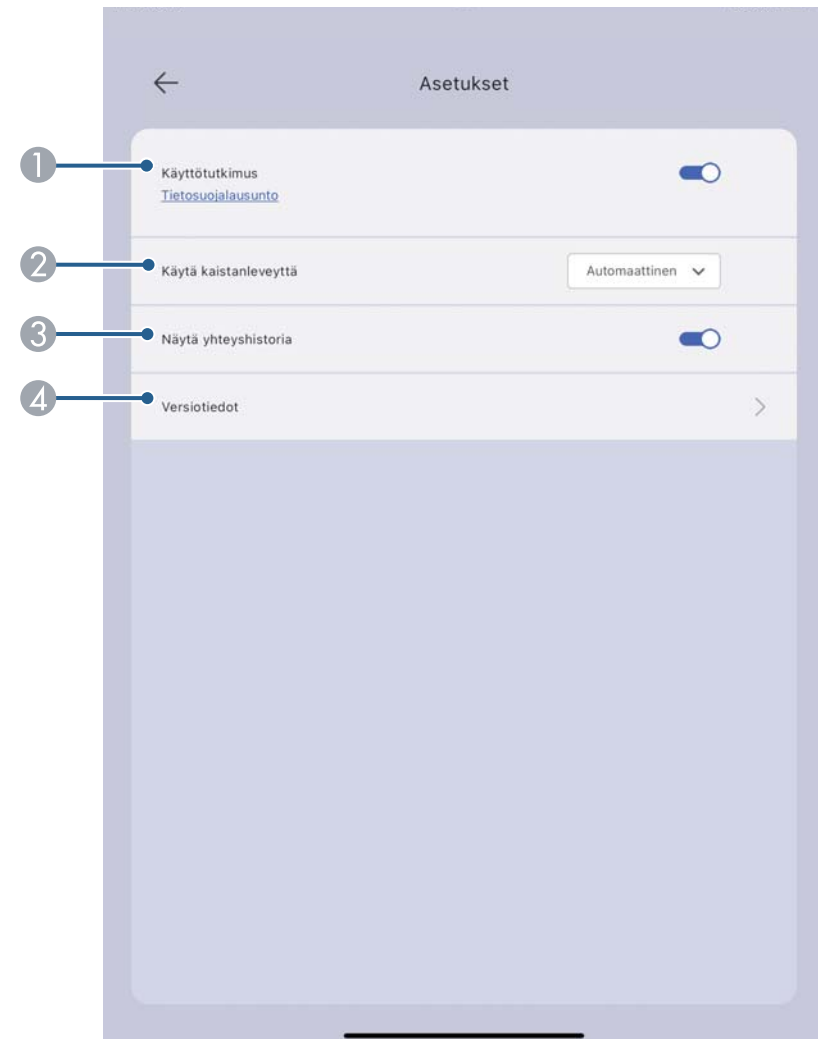
► Asiaan liittyvät linkit

- "Yhteysnäyttö" [s.26](#)
- "Yhteyden muodostaminen projektoriin IP-osoitteen avulla" [s.13](#)
- "Asetukset-näyttö" [s.28](#)

Näytä asetusnäyttö napauttamalla hammasratas -kuvaketta  yhteysnäytössä.



Asetuksia voidaan muuttaa muodostamatta kytkentää projektoriin.



- | | |
|---|---|
| ① | Kytke tämä päälle, jotta Epson voi hankkia sovelluksen käyttötietoja. |
| ② | Ohjaa tiedonsiirron kaistanleveyttä. Jos valitset kapean kaistanleveyden, projisoidun kuvan laatu saattaa heikentyä, mutta verkko ei kuormitu liikaa. |

3	Vaihda aiemmin yhdistettyjen projektorien yhteyshistorian näyttämisen/piilottamisen välillä.
4	Näyttää Epson Classroom Connect -versiotiedot.

►► Asiaan liittyvät linkit

- "Yhteysnäyttö" [s.26](#)
- "Yhteyden muodostaminen projektoriin muilla liitännätavoilla" [s.27](#)

Liite

Näissä osioissa on lisätietoja Epson Classroom Connectista.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Epson Classroom Connectin poistaminen" [s.31](#)
- "Rajoitukset" [s.32](#)
- "Yleisiä huomautuksia" [s.33](#)

Poista Epson Classroom Connectin asennus noudattamalla alla olevia ohjeita.

- 1** Käynnistä laite.
- 2** Napauta Epson Classroom Connect -kuvaketta ja pidä sitä painettuna.
- 3** Napauta **Poista sovellus** tai sovelluskuvakkeen vasemmassa yläkulmassa näkyvää poistokuvaketta.
- 4** Kun vahvistusnäyttö tulee näkyviin, napauta **Poista**.
- 5** Napauta **Viimeistely**.

Tarkista näistä kohdista rajoitukset, joita sovelletaan, kun laitteen kuvia projisoidaan Epson Classroom Connectia käytettäessä. Tarkista seuraavat.

► **Asiaan liittyvät linkit**

- "Kytkentärajoitukset" [s.32](#)

Kytkentärajoitukset

Huomioi seuraavat rajoitukset, kun käytät Epson Classroom Connectia.

- Jos langattoman lähiverkon siirtonopeus on alhainen, verkkoyhteys saattaa katketa odottamatta.
- Joskus laitteen näytöllä näkyvä kuva ja projektorin heijastama kuva eivät välttämättä vastaa täysin toisiaan.
- Elokuvia ei toisteta yhtä sujuvasti kuin laitteella

Tarkista näistä osioista tärkeitä huomautuksia.

► Asiaan liittyvät linkit

- "Tekijänoikeushuomautus" [s.33](#)
- "Tavaramerkit" [s.33](#)
- "Tekijänoikeudet" [s.33](#)

Tekijänoikeushuomautus

Tämän julkaisun osia ei saa kopioida, tallentaa tallennusjärjestelmään tai siirtää missään muodossa tai millään tavalla sähköisesti, mekaanisesti, valokopiona, nauhoittamalla tai muuten ilman Seiko Epson Corporationin myöntämää kirjallista lupaa. Tämän julkaisun sisällön käyttöön ei liity patenttivastuuta. Emme myöskään vastaa vahingoista, joita voi aiheutua näiden tietojen käytöstä.

Seiko Epson Corporation eivätkä sen tytäryhtiöt ole vastuussa tämän tuotteen ostajalle tai kolmansille osapuolille ostajan tai kolmansien osapuolten aiheuttamista vahingoista, menetyksistä, kustannuksista tai kuluista, jotka johtuvat tapaturmasta, tämän tuotteen väärin- tai hyväksikäytöstä tai valtuuttamattomista muunnoksista, korjauksista tai muutoksista tai (Yhdysvaltoja lukuun ottamatta) siitä, että Seiko Epson Corporationin käyttö- ja huolto-ohjeita ei noudateta täsmälleen.

Seiko Epson Corporation ei vastaa mistään vahingoista tai ongelmista, jotka aiheutuvat muiden kuin Seiko Epson Corporationin alkuperäisiksi Epson-tuotteiksi tai Epsonin hyväksymiksi tuotteiksi nimeämien lisävarusteiden tai tarvikkeiden käytöstä.

Tämän oppaan sisältöä voidaan muuttaa tai päivittää ilman eri ilmoitusta.

Tämän oppaan piirrokset ja itse projektori voivat poiketa toisistaan.

Tavaramerkit

iPad, iPadOS ja iOS ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.

"QR-koodi" on DENSO WAVE INCORPORATEDin rekisteröity tavaramerkki.

Ohjelmiston tekijänoikeus: Tässä tuotteessa käytetään maksuttomia ohjelmistoja sekä ohjelmistoja, joihin tällä yrityksellä on oikeudet.

Tekijänoikeudet

Nämä tiedot voivat muuttua ilman ilmoitusta.

© 2025 Seiko Epson Corporation

2025.6 FI