

Easy Interactive Tools Ver.3.0 -toiminnon käyttöopas



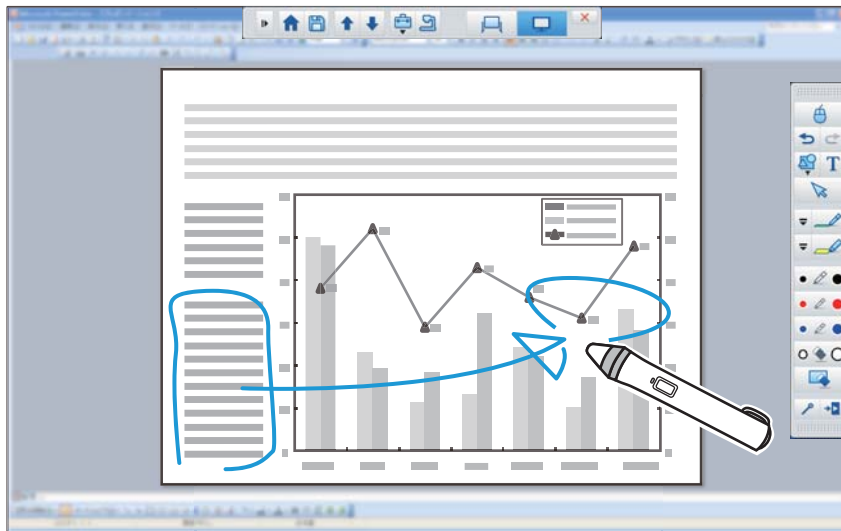
Easy Interactive Tools Ver.3.0 -toiminnon käyttöopas

Ominaisuudet

Easy Interactive Tools on sovellus, jolla voi piirtää projisoiduille kuville. Käyttämällä projektorin toimitukseen kuuluvaa interaktiivista kynää, seuraavat piirtotoiminnot tulevat käytettäviksi. Voit käyttää myös sormeasi projisoidulle kuvalle piirtämiseen, jos projektori tukee kosketustoimintoja.

Piirtäminen projisoidulle kuvalle (Lisähuomautus-tilan)

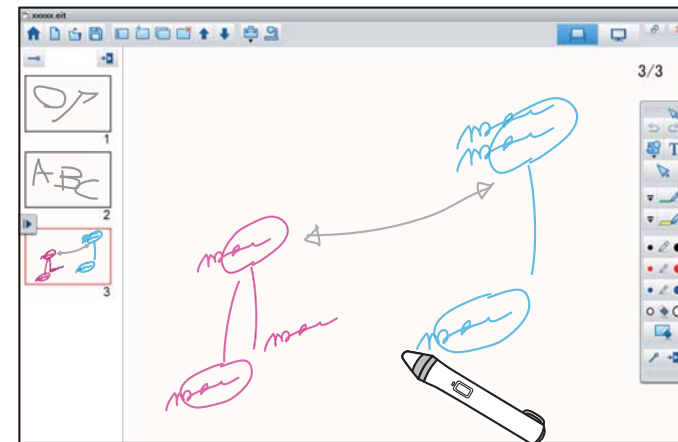
Muistiinpanotila mahdollistaa pisteiden ja huomautusten lisäämisen projisoituun kuvaan. Voit tehostaa oppitunteja ja luoda kiinnostavampia esityksiä käyttämällä kuvia ja grafiikkaa.



☛ “Piirtäminen Lisähuomautus-tilan” s.9

Piirtäminen tyhjälle taustalle (Tussitaulutila)

Tussitaulutila mahdollistaa tekstin tai kuvien lisäämisen yksiväriselle taustalle. Voit valita myös erilaisia taustoja, kuten ruudukko tai nuottiviivat. Viivoitettu tausta voi olla käytännöllinen kirjoitettaessa muistiinpanoja tai asiakirjoja kokouksessa.



☛ “Piirtäminen Tussitaulutila” s.10

Hyödyllisiä toimintoja

- Tietokoneen hiiren käyttö
 - ☛ “Hiiren käyttö projisoidusta kuvasta (hiiritoiminnot)” s.10
- Voit ohjata projisoidusta kuvasta tietokoneeseen liitettyjä laitteita, kuten projektoria tai asiakirjakameraa.
 - ☛ “Työkalupaneelitoiminnot” s.15
 - ☛ “Asiakirjakamera-näyttö” s.17
- Muokkaa heijastetulle näytölle piirrettyä sisältöä
 - ☛ “Muotojen ja kuvien säätäminen ja muokkaaminen” s.24
- Tallenna luomasi sisältö PowerPoint-diana
 - ☛ “Diaesityksen piirrostyökalu” s.25

- Käyttö kokouspuhelussa
Kun liität projektorin verkkoon EasyMP Network Projection - tai EasyMP Multi PC Projection -sovelluksella, voit jakaa projisoidun näytön etäsijainnin kanssa.
Käytettäessä Easy Interactive Tools -sovellusta, voit jakaa projisoidulla näytöllä tehtyjä lisähuomautuksia ja piirroksia useiden sijaintien kanssa. (Interaktiivinen kynä ja kosketustoiminnot ovat tuettuja vain EasyMP Network Projection -sovelluksessa.)
Katso lisätietoja EasyMP Network Projection- ja EasyMP Multi PC Projection -sovelluksesta osoitteesta <http://www.epson.com>.

Järjestelmävaatimukset

Windows

Käyttöjärjestelmä	Windows XP*	Professional 32-bittinen Home Edition 32-bittinen Tablet PC Edition 32-bittinen
	Windows Vista	Ultimate 32-bittinen Enterprise 32-bittinen Työ 32-bittinen Home Premium 32-bittinen Home Basic 32-bittinen
	Windows 7	Ultimate 32-/64-bittinen Enterprise 32-/64-bittinen Professional 32-/64-bittinen Home Premium 32-/64-bittinen Home Basic 32-bittinen
	Windows 8	Windows 8 32-/64-bittinen Windows 8 Pro 32-/64-bittinen Windows 8 Enterprise 32-/64-bittinen

	Windows 8.1	Windows 8.1 32-/64-bittinen Windows 8.1 Pro 32-/64-bittinen Windows 8.1 Enterprise 32-/64-bittinen
Keskusyksikkö	Pentium M 1.6 GHz tai nopeampi Suositus: Intel Core2 Duo 1.2 GHz tai nopeampi	
Muistikapasiteetti	Vähintään 512 Mt Suositus: vähintään 1 Gt	
Kiintolevy Tila	Vähintään 100 Mt	
Näyttö	Tarkkuus vähintään XGA (1024 x 768) ja enintään WUXGA (1920 x 1200) Värinäyttö, 16-bittinen täysväri tai parempi	

* Service Pack 2 tai uudempi

OS X

OS*	Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x OS X 10.7.x OS X 10.8.x OS X 10.9.x	
Keskusyksikkö	Power PC G4 1.5 GHz tai nopeampi Suositus: Intel Core Duo 1.5 GHz tai nopeampi	
Muistikapasiteetti	Vähintään 512 Mt Suositus: vähintään 1 Gt	
Kiintolevy Tila	Vähintään 100 Mt	
Näyttö	Tarkkuus vähintään XGA (1024 x 768) ja enintään WUXGA (1920 x 1200) Värinäyttö, 16-bittinen täysväri tai parempi	

* Vaaditaan Quick Time 7.7 tai uudempi.

Asennus



- Asenna ohjelmisto pääkäyttäjän oikeuksilla.
- Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset ja käynnistä sitten asennus.

Windows

- 1** Kytke tietokoneeseen virta.
- 2** Aseta EPSON Projector Software for Easy Interactive Function -CD-ROM-levy tietokoneeseen.
Asennus käynnistyy automaattisesti. Jos asennus ei käynnisty automaattisesti, kaksoisnapsauta **EIN_TTWInst.exe**-tiedostoa Cd-rom-asemassa.
- 3** Suorita asennus noudattamalla näytön ohjeita.

OS X

- 1** Kytke tietokoneeseen virta.
- 2** Aseta EPSON Projector Software for Easy Interactive Function -CD-ROM-levy tietokoneeseen.
- 3** Kaksoisosoita **Install Navi** -kuvaketta EPSON-ikkunassa.
- 4** Suorita asennus noudattamalla näytön ohjeita.



Sinun on asennettava Easy Interactive Driver OS X -käyttöjärjestelmään. Valitse **Easy Install** ja asenna Easy Interactive Driver.

☛ Projektorin Käyttäjän opas

Jos käytössä on EB-465i/EB-460i/EB-455Wi/EB-450Wi/BrightLink 455Wi/BrightLink 450Wi, käytä Easy Interactive Driver Ver.1.XX -versiota.



Katso seuraavalta web-sivustolta uusin Easy Interactive Tools versio ja tiedot tuetuista projektoreista. <http://www.epson.com>

Asennuksen poisto

Windows XP

- 1** Valitse **Käynnistä** ja sitten **Ohjauspaneeli**.
- 2** Kaksoisnapsauta **Lisää tai poista sovellus**.
- 3** Valitse **Easy Interactive Tools Ver.X.XX** ja sitten **Poista**.

Windows Vista / Windows 7

- 1** Valitse **Käynnistä** ja sitten **Ohjauspaneeli**.
- 2** Valitse **Poista ohjelman asennus**.
- 3** Valitse **Easy Interactive Tools Ver.X.XX** ja sitten **Poista asennus**.

Windows 8 / Windows 8.1

- 1** Valitse **Etsi** Charms-palkissa ja etsi sitten **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- 2** Napsauta hiiren oikealla painikkeella (paina ja pidä) **Easy Interactive Tools Ver.X.XX** ja valitse **Poista asennus**.
- 3** Valitse **Easy Interactive Tools Ver.X.XX** ja sitten **Poista asennus**.

OS X

- 1** Kaksoisnapsauta **Ohjelmat - Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- 2** Suorita **Easy Interactive Tools Uninstaller Tools**-kansioista.
- 3** Poista asennus noudattamalla näytön ohjeita.

Easy Interactive Tools -ohjelmiston käynnistäminen

Tee seuraavat valmistelut ennen kuin aloitat Easy Interactive Tools.



Projektorin asetusmenetelmä ja käytettävissä olevat kohteet vaihtelevat käytetyn mallin mukaan. Myöskään malleihin, jotka eivät tue verkkoyhteyttä, ei voi muodostaa yhteyttä verkon kautta. Katso lisätietoja projektorin käyttäjän oppaasta.

Liitettäessä tietokone projektoriin USB-kaapelilla

- Liitä USB-kaapeli tietokoneen USB-porttiin ja projektorin USB-B-porttiin.
- Aseta **Laajennettu**-asetukset projektorin Konfigurointi-valikossa.

Liitettäessä tietokone projektoriin verkon kautta

- Tee verkkoasetukset niin, että tietokoneen voi liittää verkkoon.
- Liitä langaton LAN-laite tai LAN-kaapeli niin, että projektorin voi liittää verkkoon.
- Aseta **Verkko**-asetukset projektorin Konfigurointi-valikossa.
- Asenna EasyMP Network Projection - tai EasyMP Multi PC Projection -sovellus projektorin toimitukseen kuuluvalta EPSON Projector Software CD-ROM -levyltä.
- Jos muodostat yhteyden EasyMP Network Projection -sovelluksella, avaa Aseta valinnat -näyttö, valitse **Yleiset asetukset** -välilehti ja valitse **Käytä vuorovaikutteista kynää** ja **Käytä Easy Interactive Tools -työkaluja**.
- Jos muodostat yhteyden EasyMP Multi PC Projection -sovelluksella, avaa Aseta valinnat -näyttö, valitse **Yleiset asetukset** -välilehti ja valitse **Käytä Easy Interactive Tools -työkaluja**.

1

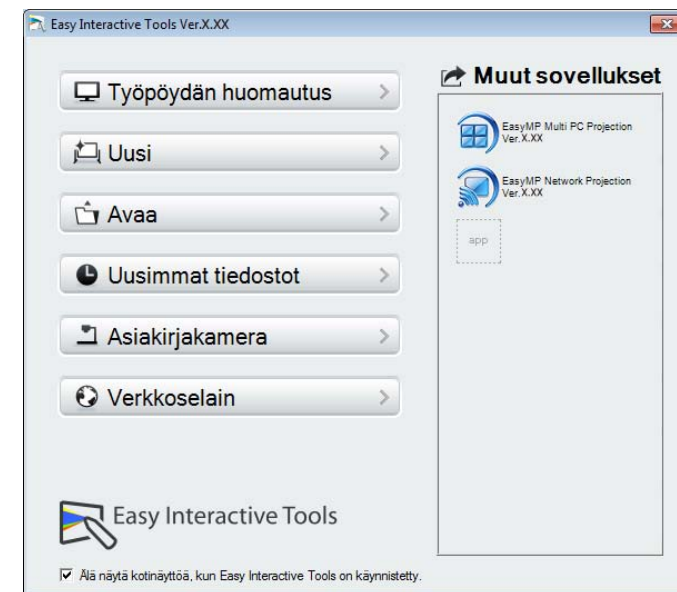
Käynnistä projektori ja projisoi kuvia tietokoneesta.

2

Käynnistä tietokoneessa Easy Interactive Tools.

- **Windows XP / Windows Vista / Windows 7:** Valitse **Käynnistä - Ohjelmat** (tai **Kaikki ohjelmat**) - **EPSON Projector - Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- **Windows 8 / Windows 8.1:** Napsauta (napauta) **Käynnistä-** tai **Sovellus-**näytössä **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.
- **OS X:** Kaksoisosoita **Sovellukset**-kansiossa **Easy Interactive Tools Ver.X.XX**.

Easy Interactive Tools -ohjelmisto käynnistyy näkyviin tulee Kotinäyttö



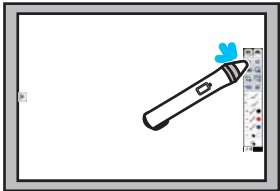
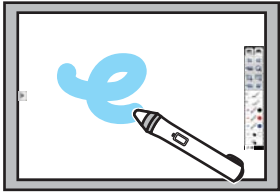
Jos käynnistät Easy Interactive Tools -ohjelmiston toistaessasi videota, videoikkuna voi pimentyä. Käynnistä videon toistamiseen käytetty ohjelmisto uudelleen.

Interaktiivisen kynän käyttö

Voit käyttää projektorin toimitukseen kuuluvaa interaktiivista kynää Easy Interactive Tools -ohjelman käyttämiseen.

Interaktiivisen kynän toiminnot ja muoto vaihtelevat toimitetun mallin mukaan. Katso lisätietoja projektorin käyttäjän oppaasta.

Varmista, että interaktiivisessa kynässä on paristo, ja kytke kynä päälle.

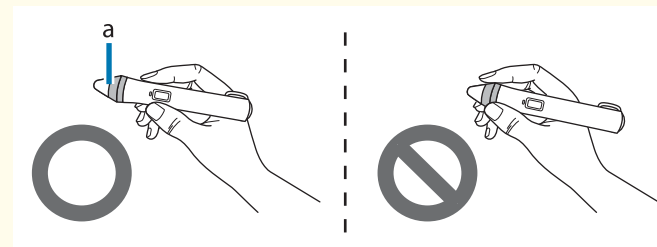
Paina kynän kärkipainikkeella näyttöä valitaksesi kuvakkeen.	
Paina ja siirrä kynää näytöllä piirtääksesi.	



- Voit käyttää kahta interaktiivista kynää samanaikaisesti. Voit käyttää kuitenkin vain yhtä seuraavissa tilanteissa:
 - Verkkoon yhdistettynä
 - Käyttäessäsi tuotetta EB-465i/EB-460i/EB-455Wi/EB-450Wi/BrightLink 455Wi/BrightLink 450Wi
- Voit käyttää Easy Interactive Tools -ohjelmaa samanaikaisesti enintään kuudessa laitteessa, kuten tietokoneeseen liitettynä hiirenä. OS X -käyttöjärjestelmässä voit käyttää sitä enintään kolmella laitteella.
- Seuraavat toiminnot voi suorittaa vain yhdellä laitteella:
 - Toiminnot Kotinäytössä, Asetukset-näytössä, Asiakirjakamera-näytössä, Liitä kuva -näytössä ja Valitse tausta -näytössä
 - Muotojen ja kuvien säätäminen ja muokkaaminen
 - Valikoiden käyttö
 - Tekstin syöttäminen
 - Tussitaulutila näkyvän ikkunan toiminnot

Huomaa

Älä pidä kiinni interaktiivisen kynän kärkiosasta (a) tai anna sen rikkoutua tai likaantua. Muuten interaktiivinen kynä voi lakata toimimasta.



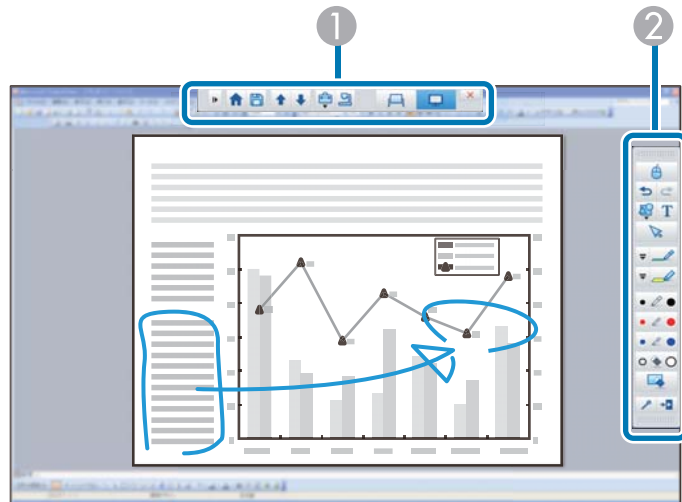
Kosketustoiminnot

Projektoreissa, jotka tukevat kosketuskäyttöä, voit käyttää sormeja samojen toimintojen suorittamiseen kuin interaktiivisella kynällä.

Kun suoritat kosketustoimintoja, voit käyttää kahta sormea monikosketustoimintoihin, kuten kuvan suurentamiseen tai pienentämiseen. Projektori tunnistaa enintään kuusi monikosketuspistettä. Kun ryhmä henkilöitä suorittaa kosketustoimintoja, ryhmän kaikkien jäsenten on käytettävä samaa siirtotyökalua.

Piirtäminen

Valitse toiminto Komentoriviltä ja Piirtotyökaluriviltä.



1 Komentorivi

Antaa muuttaa tilan, tallentaa tiedostoja, ohjata liitettyjä laitteita ja tehdä erilaisia asetuksia.

2 Piirtotyökalurivi

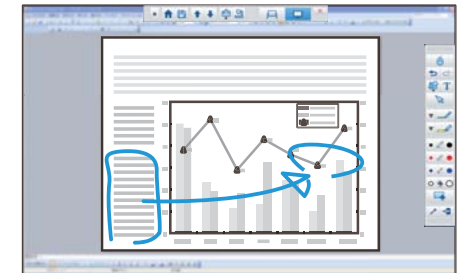
Antaa valita kynän piirtojaljen paksuuden ja värin ja valita piirtoalueen grafiikan tai tekstin.

Kaksi piirtotilaa

Easy Interactive Tools -ohjelmassa on kaksi piirtotilaa. Kun muutat tilaa, näyttö muuttuu, kuten alla.

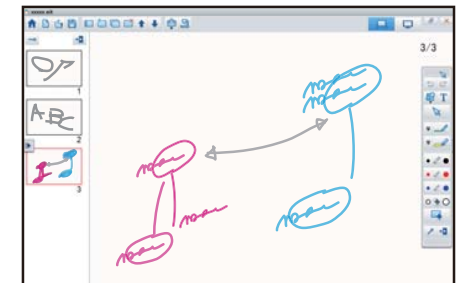
Lisähuomautus-tila

Antaa piirtää tietokoneella parhaillaan näytetylle kuvalle. Tämä on käytännöllistä, kun jotakin kohtaa on korostettava tai lisättävä huomautuksia. Voit piirtää myös asiakirjakameran kuville.




Tussitaulutila

Antaa näyttää tyhjän näytön ja piirtää sille. Voit pitää piirrosaluetta sivuna ja luoda useita sivuja, joille voi piirtää. Voit tallentaa piirroksesi tiedostoina ja avata ne myöhemmin uudelleen.





Piirtäminen Lisähuomautus-tilan

Tässä osassa kuvataan kuinka piirretään tietokonenäytön tai asiakirjakameran kuville Lisähuomautustilassa.

- 1 Valitse **Työpöydän huomautus** Kotinäytössä tai []Komentorivillä.

Lisähuomautus-tilan käynnistyy ja tietokoneen näyttö tulee näkyviin.






Piirtääksesi kuvia asiakirjakameran kuviin, valitse **Asiakirjakamera** Kotinäytössä tai []Komentorivillä. Asiakirjakameran kuva näytetään Asiakirjakamera-näytössä.  “Asiakirjakamera-näyttö” s.17



2 Valitse [] Piirtotyökalurivi.



3 Piirrä projisoidulle kuvalle.




Voit muuttaa kynän piirtojäljen väriä ja paksuutta valitsemalla [] []:n vieressä näyttääksesi kynäpaletin.

Kun olet valinnut värin ja paksuuden, valitse [] sulkeaksesi kynäpaletin.

4 Voit pyyhkiä kuvia valitsemalla []- tai []-valinnan Piirtotyökaluriviltä.

- Kun valitset []: voit käyttää interaktiivista kynää pyyhekumina.
- Kun valitset []: kaikki nykyiset piirrokset pyyhitään.

5 Tallentaaksesi piirroksen, valitse [] Komentoriviltä.

Voit tallentaa näytetyn näytön JPG-, BMP-, PNG-, PDF- tai EIT-muodossa.


Voit asettaa tallennussijainnin, tiedostonimen ja tiedostomuodon **Tallenna asetukset**-välilehdellä Asetukset-näytössä.

 “Tallenna asetukset -välilehti” s.20



Jos avaat EIT-tiedoston toisessa tietokoneessa, jolla on eri näyttöresoluutio, kaikki piirroksen osat eivät ehkä näy.


Hiiren käyttö projisoidusta kuvasta (hiiritoiminnot)

Kun valitset []-valinnan Piirtotyökaluriviltä Lisähuomautus-tilassa, voit käyttää tietokonetta projisoidusta kuvasta (hiiritoiminnot).

Kun hiiritoiminnot on aktivoitu, voit suorittaa interaktiivisella kynällä toimintoja, kuten napsauttaminen, oikealla painikkeella napsauttaminen sekä vetäminen ja pudottaminen.

- Napsautus: Paina ja irrota kynän kärki projisoidusta kuvasta.
- Napsautus oikealla painikkeella: Paina interaktiivisen kynän oikeaa painiketta tai pidä kynän kärkeä painettuna projisoidulla kuvalla muutama sekunti ja irrota sitten kynän kärki kuvalta.
- Vedä ja pudota: Paina kynän kärjellä kuvaketta tai kohdetta, jonka haluat siirtää, vedä kynän kärki paikkaan, johon haluat siirtää kohteen ja irrota kynän kärki projisoidusta kuvasta.




- Et voi käyttää piirtotoimintoa suorittaessasi hiiritoimintoja.
- Käyttääksesi piirtotoimintoja, valitse [] uudelleen.

Piirtäminen Tussitaulutila

Tässä osassa selitetään tyhjälle sivulle piirtäminen Tussitaulutila.


Tussitaulutila voit lisätä sivuja Komentorivillä ja näyttää sivuluettelonäytön, jossa voit suorittaa sivutoimintoja.

1

Valitse **Uusi** Kotinäytössä tai []Komentorivillä.

Tussitaulutila käynnistyy ja uusi sivu tulee näkyviin.






Avataksesi aiemmin tallennetun tiedoston, valitse **Avaa** Kotinäytössä tai [] Komentoriviltä.



2 Valitse [] Piirtotyökalurivi.



3 Piirrä sivulle.



Voit muuttaa kynän piirtojäljen väriä ja paksuutta valitsemalla [] []:n vieressä näyttääksesi kynäpaletin.

Kun olet valinnut värin ja paksuuden, valitse [] sulkeaksesi kynäpaletin.

4 Voit pyyhkiä kuvia valitsemalla []- tai []-valinnan Piirtotyökaluriviltä.

- Kun valitset []: voit käyttää interaktiivista kynää pyyhekumina.
- Kun valitset []: kaikki nykyiset piirrokset pyyhitään.

5 Komentorivi voit lisätä/poistaa, kopioida tai siirtää sivuja.



Näyttää käytettävissä olevien sivujen pikkukuvat.

- Valitse pikkukuva: Vaihtaa näytetyn kuvan.
- Vedä ja pudota pikkukuva: Muuttaa näyttöjärjestystä.



Lisää ja näyttää uuden sivun.



Kopioi parhaillaan näytetyn kuvan.




Poistaa parhaillaan näytetyn kuvan.




Siirtää parhaillaan näytetyn sivun yhden sijainnin ylös.



Siirtää parhaillaan näytetyn sivun yhden sijainnin alas.

6 Tallentaaksesi piirroksen, valitse [] Komentoriviltä.

Kun käytät koko näyttöä Tussitaulutila, käytä []-valintaa valitaksesi **Tallenna** tai **Tallenna nimellä**.

Tallentaa kaikki sivut JPG-, BMP-, PNG-, PDF- tai EIT-muodossa. Jos haluat muokata tiedostoa uudelleen tulevaisuudessa, valitse EIT-muoto.





Jos avaat EIT-tiedoston toisessa tietokoneessa, jolla on eri näyttöresoluutio, kaikki piirroksen osat eivät ehkä näy.

Tallenna muoto	Tallenna yksikkö
JPG/BMP/PNG	Tallentaa kaikki sivut käsitellen yhtä sivua yhtenä tiedostona.
PDF/EIT	Tallentaa kaikki sivut yhtenä tiedostona.

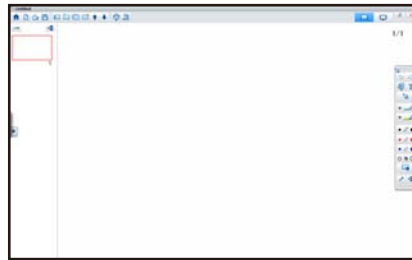
Voit asettaa tallennussijainnin, tiedostonimen ja tiedostomuodon **Tallenna asetukset**-välilehdellä Asetukset-näytössä.

☞ “Tallenna asetukset -välilehti” [s.20](#)

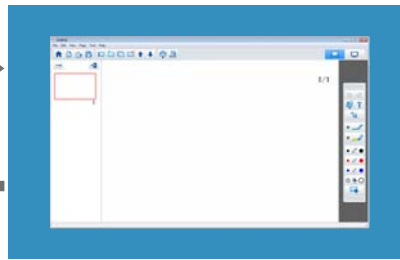
Vaihtaminen koko näytön ja ikkunanäytön välillä

Kun valitset []/[]-valinnan Komentorivi Tussitaulutila, voit vaihtaa piirtonäytön koko näytön ja ikkunanäytön väillä.

Koko näyttö



Ikkunanäyttö



- Ikkunanäytössä voi käyttää vain yhtä interaktiivista kynää.
- Ikkunanäytössä ikkunan ulkopuolella tehdyt toiminnot muuttuvat tietokoneen hiiritoiminnoiksi.

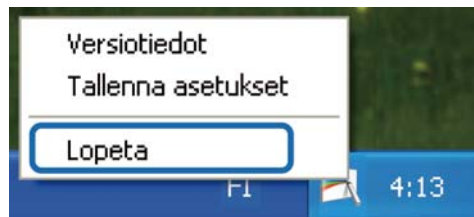
- OS X: Control-osoita []-kuvaketta Dock ja osoita ponnahdusvalikossa **Lopeta**.



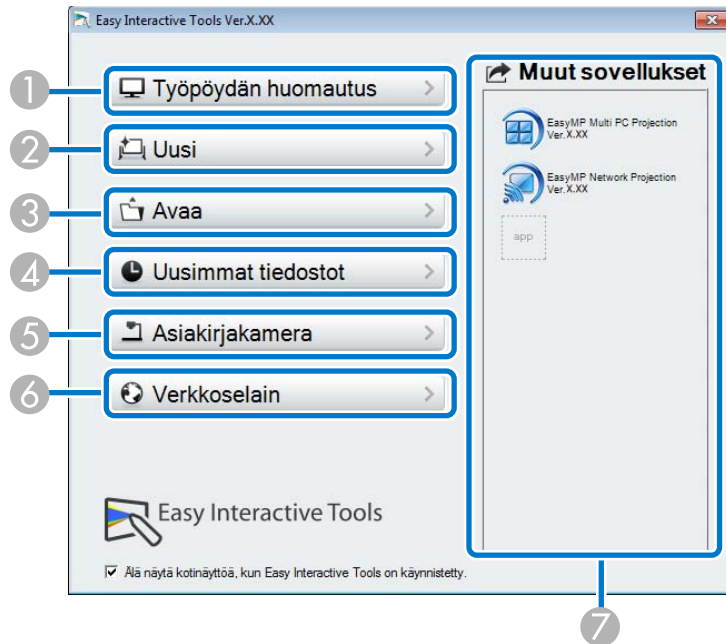
Easy Interactive Tools -ohjelmiston lopettaminen

Voit lopettaa Easy Interactive Tools -ohjelman seuraavilla tavoilla.

- Napsauta []-painiketta Komentorivillä.
- **Windows:** Napsauta tehtäväpalkissa [] ja valitse ponnahdusvalikossa **Lopeta**.



Voit suorittaa Kotinäytössä seuraavat toiminnot.



1 Työpöydän huomautus

Lisähuomautus-tilan käynnistyy ja tietokoneen näyttö tulee näkyviin.

2 Uusi

Tussitaulutila käynnistyy ja uusi tiedosto tulee näkyviin.

3 Avaa

Tussitaulutila käynnistyy ja voit avata aiemmin tallennetun tiedoston. Voit valita EIT-tiedostoja tai .avi-tiedostoja Windows-käyttöjärjestelmässä tai .mov-tiedostoja OS X -käyttöjärjestelmässä.

4 Uusimmat tiedostot

Tussitaulutila käynnistyy ja uusien tallennettujen tiedostojen lista avautuu. Voit valita EIT-tiedostoja tai .avi-tiedostoja Windows-käyttöjärjestelmässä tai .mov-tiedostoja OS X -käyttöjärjestelmässä.

5 Asiakirjakamera

Lisähuomautus-tilan käynnistyy ja asiakirjakameran kuva projisoidaan.

6 Verkkoselain

Lisähuomautus-tilan käynnistyy ja tietokoneen web-selain avautuu.

7 Muut sovellukset

Voit rekisteröidä enintään kuusi pikanäppäintä usein käytetyille sovelluksille.

Voit rekisteröidä sovelluksen vetämällä ja pudottamalla pikanäppäinkuvakkeen tyhjiin kehykseen. Voit poistaa rekisteröidyn sovelluksen vetämällä ja pudottamalla kuvakkeen Kotinäyttöön.

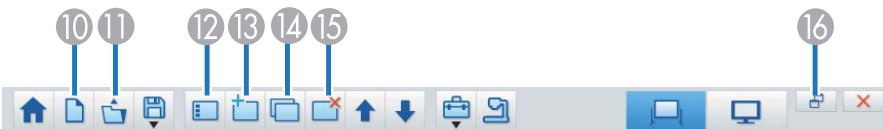
Kun EasyMP Network Projection - tai EasyMP Multi PC Projection -ohjelma on asennettu tietokoneeseen, nämä sovellukset rekisteröidään automaattisesti. Näitä sovelluksia ei voi poistaa.

Voit suorittaa Komentorivillä seuraavat toiminnot.

Lisähuomautus-tilan



Tussitaulutila




1 Kotinäyttö

Näyttää Kotinäytön.

2 Tallenna

Voit tallentaa näytetyn näytön JPEG-, BMP-, PNG-, PDF- tai EIT-muodossa. Kaikki sivut tallennetaan Tussitaulutila. Jos tallennat PDF- tai EIT-muodossa, kaikki sivut tallennetaan yhtenä tiedostona.

Kun käytät koko näyttöä Tussitaulutila, käytä []-valintaa valitaksesi **Tallenna** tai **Tallenna nimellä**.

Voit muuttaa tallennussijaintia **Tallenna asetukset** -välilehdellä Asetukset-näytössä. Jos haluat muokata piirrosta uudelleen tulevaisuudessa, tallenna se EIT-muodossa.

☛ "Tallenna asetukset -välilehti" [s.20](#)



Jos avaat EIT-tiedoston toisessa tietokoneessa, jolla on eri näyttöresoluutio, kaikki piirroksen osat eivät ehkä näy.

3 Sivu ylös

Lisähuomautus-tilan: Vieritä ylös valitussa asiakirjassa.

Tussitaulutila: Siirtää parhaillaan näytetyn sivun yhden sijainnin ylös.

4



Sivu alas

Lisähuomautus-tilan: Vieritä alas valitussa asiakirjassa.

Tussitaulutila: Siirtää parhaillaan näytetyn sivun yhden sijainnin alas.

5



Muut työkalut

Näyttää työkalupaneelin

☛ "Työkalupaneelitoiminnot" [s.15](#)

6



Asiakirjakamera

Näyttää kuvan tietokoneeseen kytketystä asiakirjakamerasta. Katso seuraavasta lisätietoja Asiakirjakamera-näytön käyttämisestä.

☛ "Asiakirjakamera-näyttö" [s.17](#)

* Tämä toiminto tukee Epson-asiakirjakameraa. Saat tiedot tuetuista asiakirjakameroista ottamalla yhteyttä lähimpään osoitteeseen, joka on Epson-projektoreiden yhteystietoluettelon projektorin Käyttäjän oppaassa.

7



Tussitaulutila

Käynnistää Tussitaulutila.

8



Lisähuomautus-tilan

Käynnistää Lisähuomautus-tilan.


9



Lopeta

Sulkee Easy Interactive Tools -ohjelman.



Voit muuttaa Komentorivin kokoa napsauttamalla []-kuvaketta Lisähuomautus-tilan.

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä vain Tussitaulutila.

10



Uusi









Luo uuden tiedoston.

11




Avaa

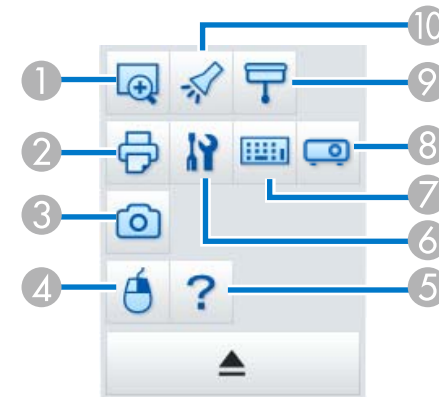
Avaa aiemmin tallennettuja EIT-tiedostoja tai .avi tiedostoja Windows-käyttöjärjestelmässä tai .mov tiedostoja OS X -käyttöjärjestelmässä.

- 12  **Sivuluettelo**
Näyttää sivuluettelonäytön.
Kun interaktiivinen kynä poistuu sivuluettelosta, luettelo pienennetään automaattisesti näytön oikeaan tai vasempaan reunaan. Sivuluettelo näytetään uudelleen, kun interaktiivinen kynä siirtyy pienennetylle alueelle.
Jos valitset [], se muuttuu muotoon [] ja sivuluettelo lukkiutuu paikalleen.
Valitse [] sulkeaksesi sivuluettelon.
- 13  **Uusi sivu**
Lisää uusi sivu, kun nykyinen sivu on tullut näkyviin.
- 14  **Kopioi sivu**
Kopioi parhaillaan näytetyn sivun ja lisää sen nykyisen sivun perään.
- 15  **Poista sivu**
Poistaa parhaillaan näytetyn kuvan.
- 16  **Ikkunanäyttö**
Vaihtaa piirtonäytön koko näytön ja ikkunanäytön välillä.

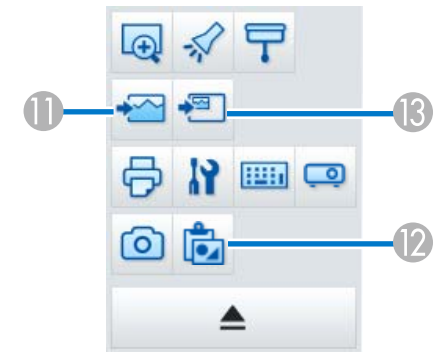
Työkalupaneelitoiminnot







Seuraava paneeli tulee näkyviin, kun valitset []-kuvakkeen Komentorivillä.

Lisähuomautus-tilan



Tussitaulutila



- 1  **Suurennna alue**
Näyttää suurennnetun näkymän kuvasta. Vedä kohdistinta valitaksesi suurennettavan alueen.
- 2  **Tulosta**
Tulostaa parhaillaan näytetyn näytön. Kaikki sivut tulostetaan, kun käytät Tussitaulutila. Voit myös valita tulostettavat sivut tulostusasetusnäytössä.
- 3  **Sieppaa**
Kaappaa parhaillaan näytetyn näytön ja kopioi se leikepöydälle. Leikepöydällä on aina vain yksi kohde kerrallaan.
-  Kun ikkuna näytetään Tussitaulutila, mitään muistiinpanoja ikkunakehyksen ulkopuolella ei kopioida.
- 4  **Oikean painikkeen klikkaus**
(Tämä on käytettävissä vain hiiritoimintoja käytettäessä Lisähuomautus-tilan.)
Kynänapausautus toimii oikean painikkeen napsautuksena vain kerran, minkä jälkeen palataan normaalin napsautukseen.
- 5  **Ohje**

6

**Asetukset**

Avaa Asetukset-näytön.

☛ “Asetukset-näyttö” [s.18](#)

7

**Syöttöpaneeli**

Näyttää näytöllä virtuaalisen näppäimistön. Voit syöttää merkkejä ja ohjata tietokonetta virtuaalisella näppäimistöllä valitsemalla näppäimiä.










8

**Proj. hallinta**

Valitse seuraavat painikkeet ohjataksesi projektoria.

Kun ohjaat projektoria verkkoon liitettyllä tietokoneella, aseta verkkotiedot projektorille **Projektorin asetukset** -välilehdellä Asetukset-näytössä.


☛ “Projektorin asetukset -välilehti” [s.22](#)

- []: Vaihtaa kuviin tietokoneen porttiin liitetystä laitteesta.
- []: Vaihtaa kuviin videoporttiin liitetystä laitteesta.
- []: Vaihtaa kuviin verkkoon liitetystä laitteesta.
- []: Vaihtaa kuviin USB-A-porttiin liitetystä laitteesta.
- []: Vaihtaa kuviin USB-B-porttiin liitetystä laitteesta.
- []: Keskeyttää tai toistaa projisoidun kuvan.
- []: Kytkee projisoidut kuvat ja äänet tilapäisesti pois päältä / päälle.
- []: Lisää projektorin äänenvoimakkuutta.
- []: Vähentää projektorin äänenvoimakkuutta.

9

**Varjo**


Peittää heijastetun kuvan varjolla. Voit säätää varjostettua aluetta vetämällä neljästä kulmasta.

Voit poistua Varjo-toiminnosta napsauttamalla []-painiketta.

10

**Kohdevalo**

Korostaa osan heijastetusta kuvasta kohdevalotehosteella. Voit säätää korostettua aluetta vetämällä kohdevaloa.

Voit poistua Kohdevalo-toiminnosta napsauttamalla []-painiketta.

Voit muuttaa kohdevalon muotoa Asetukset-näytön **Yleiset asetukset** -välilehdellä Asetukset-näytöllä.

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä vain Tussitaulutila.

11



Valitse tausta

Antaa valita taustan yhdeksästä valinnaisesta kuviosta.

Voit myös valita tietokoneen työpöydän still-kuvan, kuvatiedoston tai asiakirjakameran kuvan näyttämisen taustakuvana.

12



Siirrä

Liittää leikepöydän tiedot parhaillaan näytetylle sivulle.


13



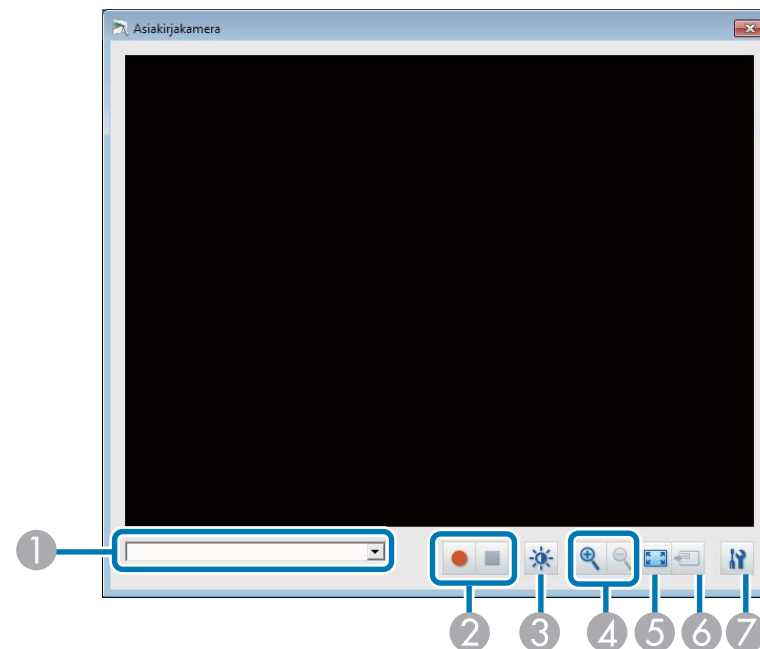
Lisää kuva

Valitse kuva, jonka haluat lisätä parhaillaan näytetylle sivulle. Voit valita tiedoston JPG-, BMP- tai PNG-muodossa.

Asiakirjakamera-näyttö

Asiakirjakamera-näyttö tulee näkyviin, kun valitset []-kuvakkeen Komentorivillä.



Asiakirjakamera-näyttö antaa näyttää kuvia tietokoneeseen liitetystä asiakirjakamerasta. Voit tehdä säätöjä, kuten kuvan koon ja kirkkauden muuttaminen, ja sitten tallentaa kuvan tai elokuvatiedoston.




1 Valitse Asiakirjakamera

Näyttää luettelon tietokoneeseen liitetystä asiakirjakameroista. Valitse Asiakirjakamera-näytössä alikirjakamera, jota haluat käyttää kuvien projisointiin.

2 Nauhoita



- []: Tallentaa kuvan asiakirjakamerasta. Tallennettava kuva tallennetaan .avi-muodossa Windows-käyttöjärjestelmässä ja .mov-muodossa OS X -käyttöjärjestelmässä.
- []: Pysäyttää tallennuksen.

Voit asettaa tallennettavalle kuvalle tallennussijainnin **Kameran nauh. asetukset**-välilehdellä Asetukset-näytössä.



 "Kameran nauh. asetukset -välilehti" [s.21](#)

* Audiota ei ole tallennettu.

3 Kuvanlaatu

- []: Säättää kuvan kirkkautta. Siirrä liukusäädintä oikealle lisätäksesi kirkkautta ja vasemmalle vähentääksesi sitä.
- []: Säättää kuvan kontrastia. Siirrä liukusäädintä oikealle lisätäksesi kontrastia ja vasemmalle vähentääksesi sitä.
- **Palauta:** Palauttaa kirkkaus- ja kontrastiasetukset oletusasetuksiin.
* Tämä ei ole käytettävissä, jos liitettyssä asiakirjakamerassa ei ole kirkkauden/kontrastin säätötoimintoa.

4 Isompi/Pienempi

- []: Suurentaa kuvan.
- []: Pienentää kuvan.

5 Näytä koko näyttö

Vaihtaa Asiakirjakamera-näytön koko näytön ja ikkunanäytön välillä.



6 Käytä nykyistä kuvaa

Tuo asiakirjakameran kuvan grafiikkatiedostona. Kuva tuodaan Tussitaulutilasivulle.

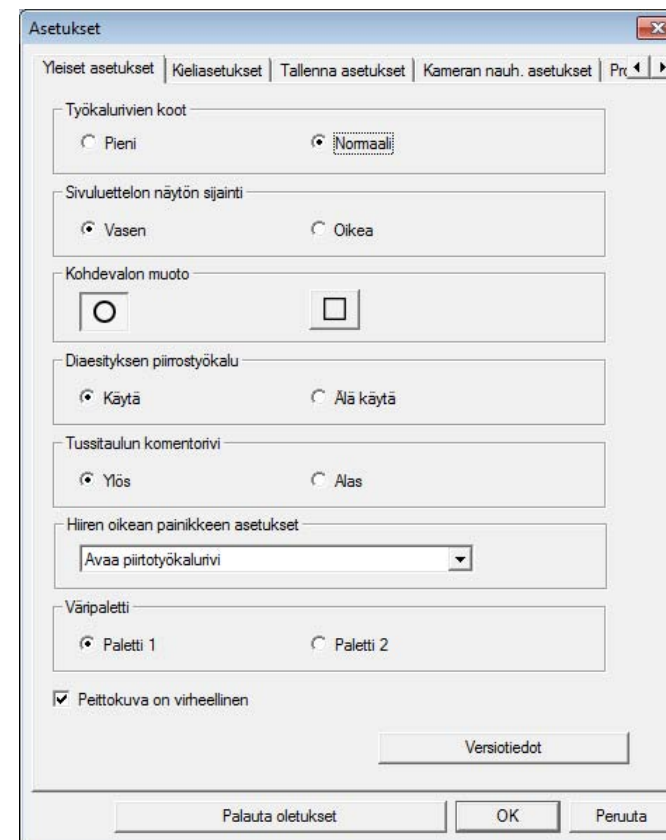
7 Asetukset

Avaa Kameran nauh. asetukset -välilehden Asetukset-näytöllä.

Asetukset-näyttö

Valitse [] - [] Komentoriviltä näyttääksesi Asetukset-näytön.

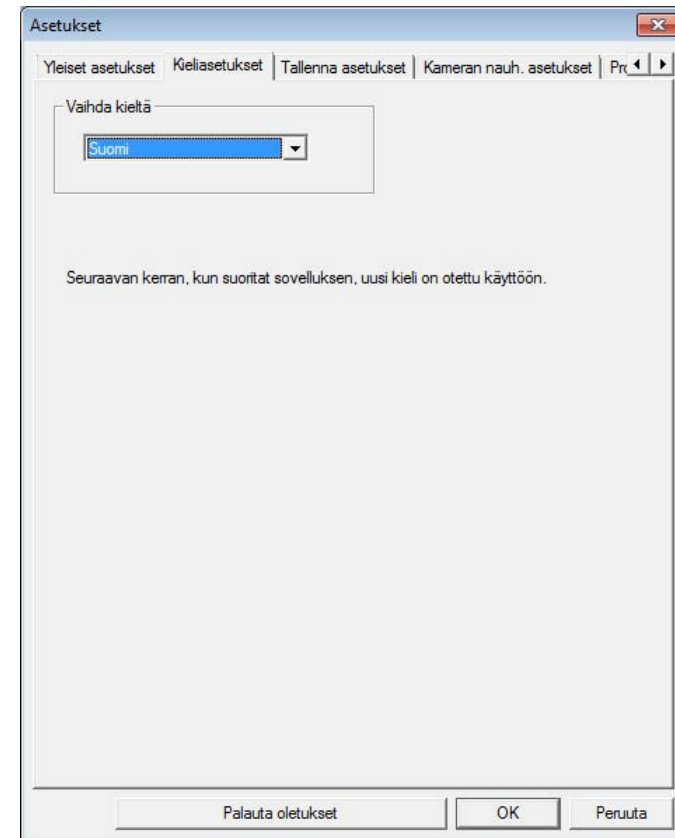
Yleiset asetukset -välilehti



Työkalurivien koot	Asettaa työkalurivin kooksi Pieni tai Normaali .
Sivuluettelon näytön sijainti	Asettaa paikan, jossa sivuluettelo näytetään Tussitaulutilassa.
Kohdevalon muoto	Asettaa kohdevalon muodoksi ympyrän tai neliön.
Diaesityksen piirrostyökalu	Valitse erityinen Slideshow-piirtotyökalurivi, kun projisoit PowerPoint-dioja. ☛ “Diaesityksen piirrostyökalu” s.25

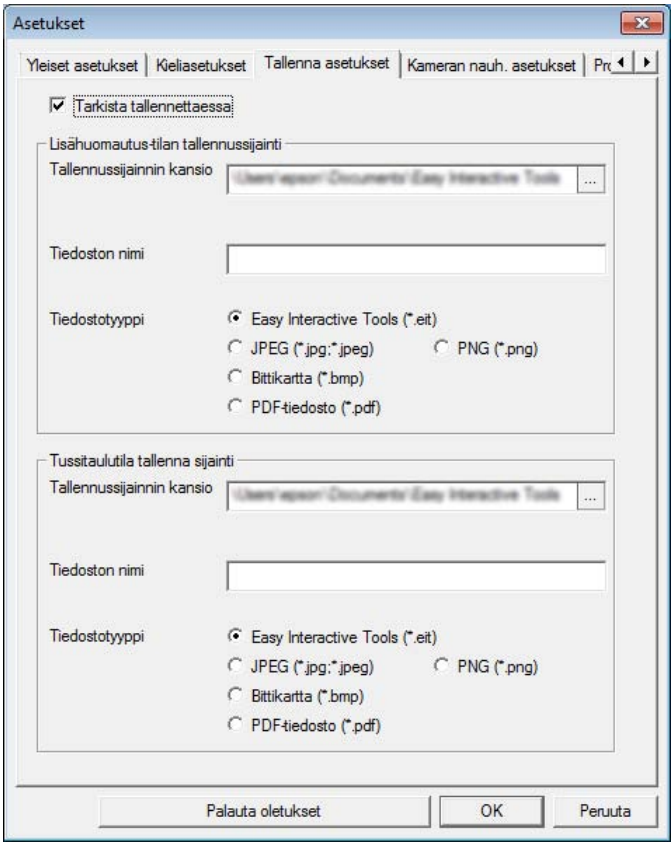
Tussitaulun komentorivi	Aseta Komentorivin sijainti näytöllä.
Hiiren oikean painikkeen asetukset	<p>Aseta suoritettava toiminto napsautettaessa oikealla painikkeella piirtoalueella.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avaa piirtotyökalurivi: Näyttää Piirtotyökalurivin kohdassa, jossa napsautit oikealla painikkeella. • Vaihda hiiritilaan: Muuttaa piirtotoiminnon hiirikäyttötoiminnoksi (vain Lisähuomautus-tilan). • Vaihda kynän ja pyyhkimen välillä: Vaihtaa piirto- ja pyyhekumitoiminnon välillä. • Pois: Mitään toimintoa ei suoriteta, kun napsautat oikealla painikkeella.
Väripaletti	Valitse Paletti 2 mahdollistaaksesi helpon katsomisen henkilöille, jotka ovat osittain värisokeita. Kokeile Paletti 2 :ta, jos värejä on vaikea nähdä oletusasetuksella.
Peittokuva on virheellinen	<p>(Vain Windows XP)</p> <p>Valitse, jos haluat tallentaa videon sisällön sellaisena, miltä se näyttää lisähuomautusten tai piirrosten lisäämisen jälkeen.</p>

Kieliasetukset -välilehti (vain Windows)



Vaihda kieltä	Asettaa Easy Interactive Tools -ohjelmiston näyttökielen. Tämä asetus tulee voimaan, kun Easy Interactive Tools käynnistetään uudelleen.
---------------	--

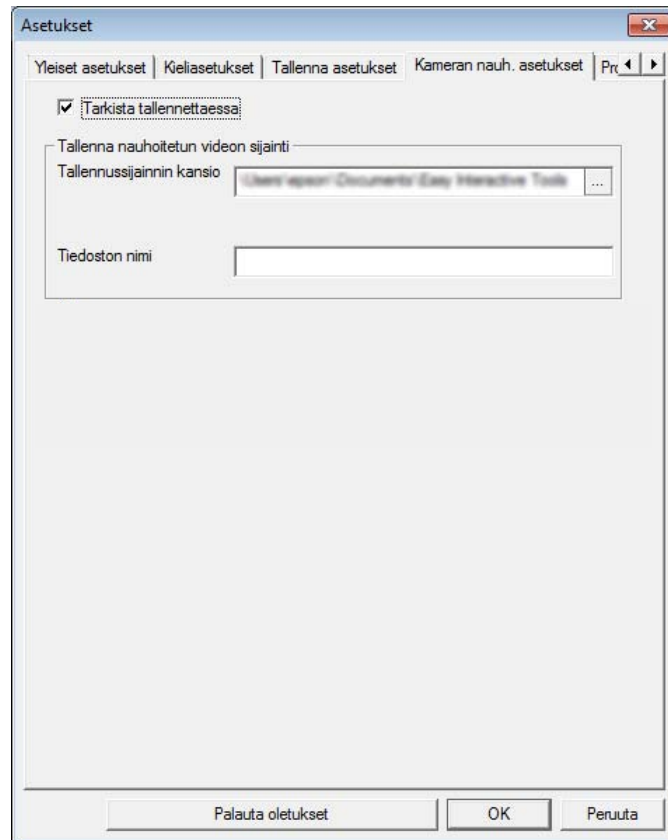
Tallenna asetukset -välilehti



Tarkista tallennettaessa	Valitse näyttääksesi näytön, jossa voit asettaa tallennussijainnin, tiedostonimen ja tiedostomuodon kuvia tallentaessasi.
--------------------------	---

Tallennussijainnin kansio	Asettaa kansion, johon näyttö tallennetaan. Seuraavat ovat oletuskansiot näyttöjä tallennettaessa. Windows XP <startup_drive>:\Documents and Settings\<user_name>\Omat tiedostot\Easy Interactive Tools Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 <startup_drive>:\Käyttäjät\<user_name>\Tiedostot\Easy Interactive Tools OS X <startup_drive>:\Käyttäjät\<user_name>\Tiedostot\Easy Interactive Tools
Tiedoston nimi	Asettaa tiedostonimen tiedostoja tallennettaessa. Voit antaa enintään 32 merkkiä. (Seuraavia symboleita ei voi käyttää: \/:*?"<>) Numero ja tarkenne lisätään tiedoston nimen perään tiedostoa tallennettaessa. Esimerkki: AAA0001.jpg
Tiedostotyyppi	Asettaa tiedostomuodon tiedostoja tallennettaessa.

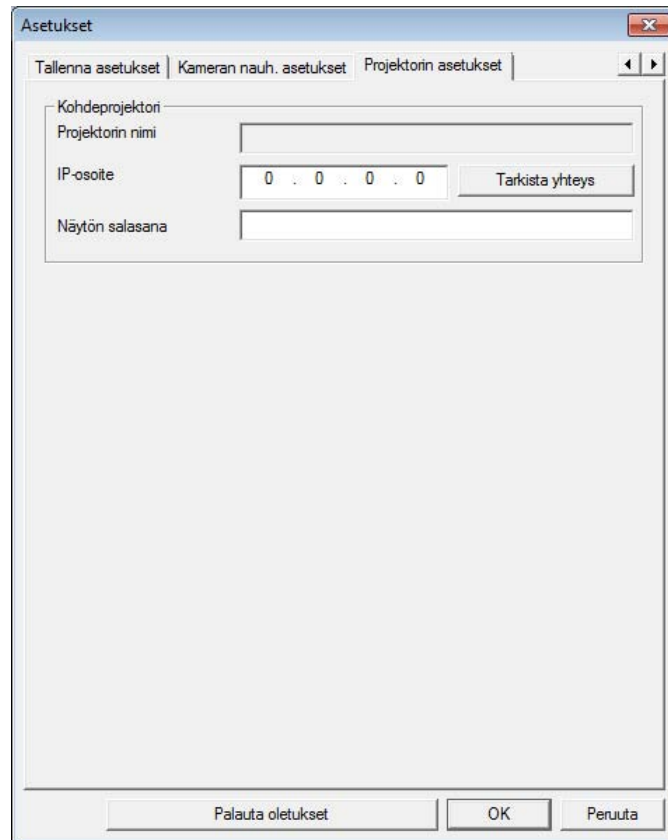
Kameran nauh. asetukset -välilehti



Tarkista tallennettaessa	Valitse näyttääksesi näytön, jossa voit asettaa tallennussijainnin ja tiedostonimen elokuvia tallentaessasi.
--------------------------	--

Tallennussijainnin kansio	<p>Asettaa kansion, johon haluat tallentaa elokuvan. Seuraavat ovat oletuskansiot elokuvia tallennettaessa.</p> <p>Windows XP</p> <p><startup_drive>:\Documents and Settings\<user_name>\Omat tiedostot\Easy Interactive Tools</p> <p>Windows Vista / Windows 7 / Windows 8</p> <p><startup_drive>:\Käyttäjät\<user_name>\Tiedostot\Easy Interactive Tools</p> <p>OS X</p> <p><startup_drive>:\Käyttäjät\<user_name>\Tiedostot\Easy Interactive Tools</p>
Tiedoston nimi	<p>Asettaa tiedostonimen tiedostoja tallennettaessa. Voit antaa enintään 32 merkkiä. (Seuraavia symboleita ei voi käyttää: \/:*?"<>)</p> <p>Numero ja tarkenne lisätään tiedoston nimen perään tiedostoa tallennettaessa.</p> <p>Esimerkki: AAA0001.avi</p>

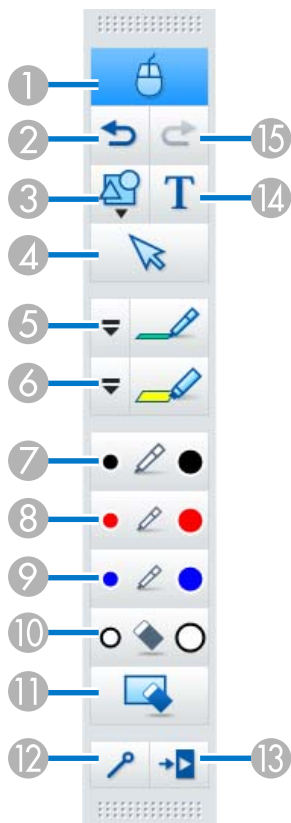
Projektorin asetukset -välilehti



Projektorin nimi	Näyttää kohdeprojektorin nimen (vain näyttää)
IP-osoite	Anna Easy Interactive Tools-sovelluksella ohjattavan projektorin IP-osoite verkkoon liitetystä projektoreista. Napsauta Tarkista yhteys -painiketta muodostaaksesi yhteyden määritettyyn projektoriin.
Näytön salasana	Anna projektorille asetettu Monitorin salasana. Voit antaa enintään 16 yksitavuista aakkosnumeerista merkkiä. Jos salasana on väärä, et voi muodostaa yhteyttä projektoriin.

Voit valita Piirtotyökalurivillä seuraavat toiminnot.

Lisähuomautus-tila



Tussitaulutila



Hiiri

(Tämä on käytettävissä vain Lisähuomautus-tilan.)

Vaihtaa piirtotoiminnoista hiiritoimintoihin ja tietokonenäytön kohdistin muuttuu tavalliseksi hiiren kohdistimeksi. Voit napsauttaa ja vetää heijastetulla kuvalla käyttämällä interaktiivista kynää.

Palaa piirtotoimintoihin napsauttamalla tätä kuvaketta uudelleen.



Kumoa

Kumoa edellinen toiminto.



Muodot

Voit valita haluamasi muodon tarjotuista muodoista. Voit myös valita muodon värin ja viivanleveyden.



Valitse

Valitse piirretty sisältö tai lisätty kuva ja suorita sitten toimintoja, kuten kohteen siirtäminen tai koon säätäminen.



Kynä

Vaihtaa kynään vapaamuotoista piirtämistä varten. Napsauta [] kuvakkeen vasemmalla puolella, jos haluat säätää kynäviivan väriä ja leveyttä.



Korostuskynä

Vaihtaa korostuskynään, jolla voi piirtää läpikuultavia viivoja.

Napsauta [] kuvakkeen vasemmalla puolella, jos haluat säätää korostuskynäviivan väriä ja leveyttä.



Musta kynä

Vaihtaa mustaan kynään vapaamuotoista piirtämistä varten. Napsauta kuvakkeen oikealle puolelle, jos haluat piirtää paksuja viivoja, ja vasemmalla puolelle, jos haluat piirtää hienoja viivoja.



Punainen kynä

Vaihtaa punaiseen kynään vapaamuotoista piirtämistä varten. Napsauta kuvakkeen oikealle puolelle, jos haluat piirtää paksuja viivoja, ja vasemmalla puolelle, jos haluat piirtää hienoja viivoja.



Sininen kynä

Vaihtaa siniseen kynään vapaamuotoista piirtämistä varten. Napsauta kuvakkeen oikealle puolelle, jos haluat piirtää paksuja viivoja, ja vasemmalla puolelle, jos haluat piirtää hienoja viivoja.








Pyyhin

Vaihtaa pyyhkimeen. Napsauta kuvakkeen oikealle puolelle, jos haluat pyyhkiä leveitä alueita, ja vasemmalla puolelle, jos haluat pyyhkiä kapeampia alueita.



Tyhjennä näyttö


Tyhjentää kaiken näytetylle sivulle piirretyn.

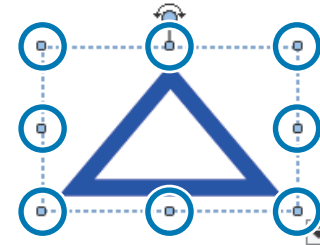
- 12  **Näytä aina työkalurivit**
(Tämä ei ole käytettävissä Tussitaulutila näytetyssä ikkunassa.)
Piirtotyökalurivi on aina näkyvissä.
- 13  **Sulje**
(Tämä ei ole käytettävissä Tussitaulutila näytetyssä ikkunassa.)
Sulkee Piirtotyökalurivi. Komentorivi sulkeutuu myös Lisähuomautus-tilan.
Voit näyttää Piirtotyökalurivin uudelleen valitsemalla Piirtotyökalu-
välilehden [] näytön oikeassa tai vasemmassa reunassa.
- 14  **Anna teksti**
Muuttaa tekstisyötettä. Valitse piirtoalue näyttääksesi tekstiruudun.
- 15  **Tee uudelleen**
Peruuttaa kumoamisen ja palauttaa edellisen tilan.

Muotojen ja kuvien säätäminen ja muokkaaminen

Voit säätää ja muokata kuvioita, viivoja ja liitettyjä kuvia.


- Isompi, Pienempi

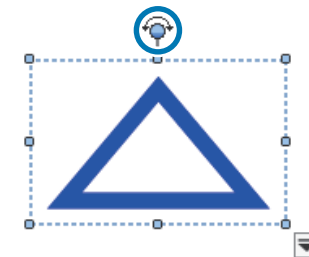
Valitse [] Piirtotyökalurivi, valitse kohde ja vedä pisteistä suurentaaksesi tai pienentääksesi kokoa.



Kun suurennat tai pienennät kohdetta sormilla, valitse kohde ja kosketa sitten kohteen kahta pistettä. Kun suurennat, siirrä sormiasi erilleen erottaaksesi kaksi pistettä. Pienennä siirtämällä sormia lähemmäs toisiaan.

- Kierrä



Valitse [] Piirtotyökalurivi, valitse kohde ja sen jälkeen kierrä pisteistä.



Kun kierrät kohdetta sormilla, valitse kohde ja kosketa sitten kohteen kahta pistettä. Siirrä sormia suuntaan, johon haluat kiertää kohdetta.



Kun valitset viivoilla piirretyn kuvion, varmista, että valitset yhtenäisen viivan.

Voit suorittaa seuraavat toiminnot alavalikossa valitsemalla []-kuvakkeen Piirtotyökalurivi, valitsemalla kohteen ja siteen valitsemalla []-kuvakkeen.

Jäljennös	Luo valitun kohteen kanssa identtisen kohteen ja asettaa sen kohtaan, joka on alhaalla oikealla alkuperäisestä kohteesta. Voit valita useita kohteita.
Kopioi	Kopioi valitun kohteen leikepöydälle. Voit valita useita kohteita.
Siirrä	Siirtää kopioidut kohteet.
Muokkaa	Muokkaa valittua tekstiä
Ryhmittelyperuste	Ryhmittelee useita kohteita yhteen yhden kohteen muodostamiseksi.
Poista ryhmitys	Kumoo ryhmituksen käyttämällä Ryhmä -toimintoa.
Tuo eteen Vie taakse Siirrä eteenpäin Siirrä taaksepäin	Muuttaa valitun kohteen päällekkäisyysjärjestystä. Voit valita useita kohteita.
Poista	Poistaa valitut kohteet. Voit valita useita kohteita.



Järjestelmä ei tue pikanäppäintoimintoja, kuten [Ctrl] + [A].



OS X



Käyttäessäsi Windowsia, voit tallentaa PowerPoint-dian, jossa on piirrettyä sisältöä.

Käyttäessäsi OS X -käyttöjärjestelmää, voit vain piirtää.



- PowerPoint-diaesityksen Easy Interactive Tools sovelluksen ennen PowerPoint diaesitys.
- Voit asettaa käytetäänkö PowerPoint-piirtotyökalua **Yleiset asetukset** -välilehdellä.
- “Yleiset asetukset -välilehti” [s.18](#)

Seuraavat PowerPoint-versiot ovat tuettuja.

Windows	Microsoft PowerPoint 2003/2007/2010/2013
OS X	Microsoft PowerPoint 2011

Diaesityksen piirrostyökalu

Kun PowerPoint diaesitys on käynnistynyt, Piirtotyökalurivi muuttuu seuraavaksi työkaluriviksi, joka mahdollistaa PowerPoint-piirtotyökalujen käytön.

Windows

Ongelma	Ratkaisu
Merkkejä ei voi lukea kielen vaihtamisen jälkeen.	Merkkejä ei voi lukea, jos käytettävän kielen fontteja ei ole saatavilla käyttöjärjestelmässäsi. Valitse Palauta oletukset Asetukset-näytöltä palauttaaksesi oletusasetukset. ☛ “Asetukset-näyttö” s.18
Videoalue pimenee, kun tallennetaan videon sisältävä näyttö. (Vain Windows XP)	Muuta videokiihdytinasetukset manuaalisesti. (1) Valitse Käynnistä - Ohjauspaneeli - Näyttö - Asetukset ja napsauta sitten Lisäasetukset -painiketta. (2) Valitse Vianmääritys . (3) Siirrä Laitteiston kiihdytys toisena vasemmalla olevaan kohtaan.
Media Player -kuvien päälle piirretyt viivat välkkyvät. Media Player -kuvien päälle piirretyt korostusviivat eivät ole läpinäkyviä. (Vain Windows XP)	Asetuksia vaihdettaessa joidenkin DVD-/Bluray-videoiden toistoruutua ei ehkä näytetä. Asetusten vaihtaminen voi vaikuttaa myös muihin sovelluksiin. Kun olet sulkenut Easy Interactive Tools -ohjelmiston, palauta laitteistokiihdytyksen asetukset aikaisempaan tilaan.
Toinen kahdesta käyttäjästä ei pysty käyttämään interaktiivista kynää.	Seuraavissa tilanteissa vain yksi henkilö voi käyttää interaktiivista kynää. <ul style="list-style-type: none"> • Kun käytetään ikkunanäyttöä hiiritoimintojen aikana tai Tussitaulutila • Kun suoritetaan toimintoja Kotinäytössä, Asetukset-näytössä, Asiakirjakamera-näytössä, Lisää kuva -näytössä ja Valitse tausta -näytössä • Muotoja ja kuvia säädettäessä ja muokattaessa • Valikkoja käytettäessä • Tekstiä syötettäessä
Keynote-diaesityksen päälle ei voi piirtää.	Keynote-diojen päälle ei voi piirtää OS X:ssä.
Suurennusalueella ei voi näyttää kuvia oikein.	Seuraavat rajoitukset ovat voimassa. <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft DirectX -toimintoa käyttävät sovellukset eivät ehkä näy oikein Suurennusaluetta käytettäessä. (Vain Windows Vista) • Suurennusalueella ei voi näyttää DVD-soittimen kuvia oikein. (Vain OS X 10.7.x)
Kuvia ei voi tallentaa tai tulostaa Media Playeristä.	Seuraavat rajoitukset ovat voimassa. <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft DirectX -toimintoa käyttävät sovellukset eivät ehkä pysty tallentamaan tai tulostamaan kuvia oikein. • DVD-soittimen kuvia ei voi tallentaa tai tulostaa oikein. (Vain OS X 10.7.x)
Joitakin EIT-tiedoston piirroksia ei voi avata.	<ul style="list-style-type: none"> • Jos avaat EIT-tiedoston toisessa tietokoneessa, jolla on eri näyttöresoluutio, kaikki piirroksen osat eivät ehkä näy. • Avaa EIT-tiedosto tietokoneessa, jossa on sama näyttöresoluutio. • EIT-tiedosto voi olla vioittunut. Luo piirrokset uudelleen.
Tallennettuja tiedostoja ei voi toistaa oikein.	<ul style="list-style-type: none"> • Toista Windows Media Playerilla Windows-käyttöjärjestelmillä tallennettuja elokuvia. • Toista QuickTime Player 7.7:llä tai uudemmalla OS X -käyttöjärjestelmillä tallennettuja elokuvia. <p>* Audiota ei ole tallennettu.</p>

Kaikki oikeudet pidätetään. 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 tai sen tytäryhtiöt eivät 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, joita aiheutuu 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.

Nimien käytöstä

Microsoft® Windows® XP -käyttöjärjestelmä
Microsoft® Windows Vista® -käyttöjärjestelmä
Microsoft® Windows® 7 -käyttöjärjestelmä
Microsoft® Windows® 8 -käyttöjärjestelmä
Microsoft® Windows® 8.1 -käyttöjärjestelmä

Tässä oppaassa yllämainittuihin käyttöjärjestelmiin viitataan termeillä "Windows XP", "Windows Vista" ja "Windows 7", "Windows 8" ja "Windows 8.1". Lisäksi yleiskäsitteellä Windows voidaan viitata käyttöjärjestelmiin Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ja Windows 8.1 ja useisiin Windows-versioihin voidaan viitata esim. muodossa Windows XP/Vista/7, Windows-merkintä jätettynä pois.

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

OS X 10.7.x

OS X 10.8.x

OS X 10.9.x

Tässä oppaassa yllämainittuihin käyttöjärjestelmiin viitataan termeillä "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x", "OS X 10.7.x", "OS X 10.8.x" JA "OS X 10.9.x". Lisäksi niihin viitataan yleiskäsitteellä "OS X".

Yleinen huomautus:

Keynote, Mac, Mac OS JA OS X ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Microsoft, DirectX, Microsoft Office, PowerPoint, Windows ja Windows Vista ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Muita tässä mainittuja tuotenimiä käytetään ainoastaan kyseisten tuotteiden tunnistamiseen, ja ne voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä. Epson luopuu kaikista oikeuksista niihin merkkeihin.

Open Source Software License

zlib

This projector product includes the open source software program "zlib" which applies the terms and conditions provided by owner of the copyright to the "zlib".

The "zlib" are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

List of zlib programs

zlib-1.2.8

License terms of conditions of each program which are provided by owner of the copyright to the "zlib" are as follows.

Copyright notice:

(C) 1995-1998 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly
jloup@gzip.org

Mark Adler
madler@alumni.caltech.edu

If you use the zlib library in a product, we would appreciate *not* receiving lengthy legal documents to sign. The sources are provided for free but without warranty of any kind. The library has been entirely written by Jean-loup Gailly and Mark Adler; it does not include third-party code.

If you redistribute modified sources, we would appreciate that you include in the file ChangeLog history information documenting your changes.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.

412560700FI