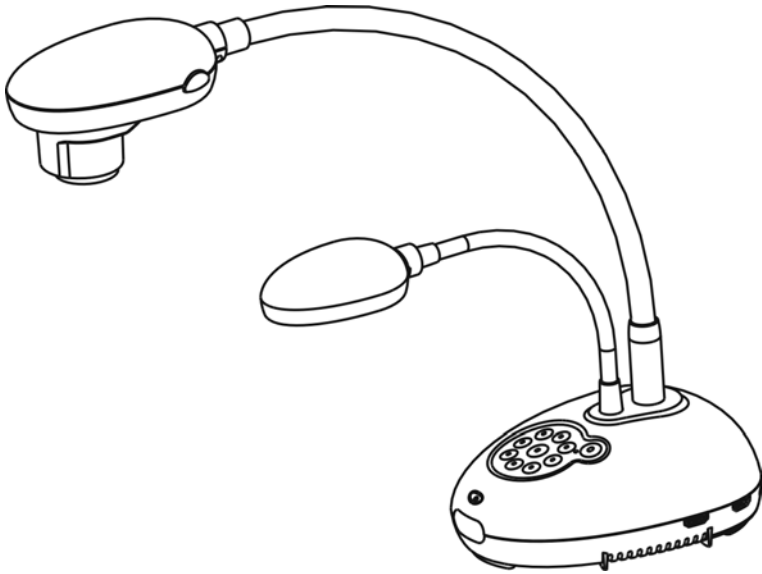


DC193 Dokumenttikamera

Käyttöopas - Suomi



[Tärkeää]

Hae Lumens nettisivuilta uusin pikaopas,
monikielimanuaali, ohjelma tai ajuri jne
<http://www.MyLumens.com/goto.htm>

Sisältö

Tekijänoikeustiedot	3
Luku 1 Turvaohjeita	4
<input type="checkbox"/> Varotoimenpiteet	5
<input type="checkbox"/> FCC Varoitus	5
<input type="checkbox"/> EN55022 (CE säteily) Varoitus	5
Luku 2 Pakkauksen sisältö	6
Luku 3 Tuotteen yleiskuvaus	7
3.1 Näytölaitteen ja dokumentin suhteellinen asema	8
Luku 4 Asennus ja kytkennät	9
4.1 Järjestelmädiagrammi	9
4.2 Asennus ja asetukset	10
4.3 Projektoriin tai monitoriin kytkeminen.....	10
4.4 Kytkeytyminen HDTV:seen	11
4.5 Tietokoneeseen kytkeminen ja Lumens™-ohjelmiston käyttö	11
4.6 Samanaikainen yhteenliitäntä tietokoneeseen ja projektoriin tai monitoriin.....	12
4.7 Samanaikainenliitäntä tietokoneeseen ja USB-muistikorttiin	12
4.8 Interaktiiviseen valkotauluun (IWB) kytkeminen.....	13
4.9 Kaiuttimeenkytkeminen	13
4.10 Tietokoneeseen kytkeminen RS232:n kautta	14
4.11 Televisioon kytkeminen	14
4.12 Täysi liitettävyyys Sisältää USB	15
4.13 Sovellusohjelman asentaminen.....	15
Luku 5 Aloita käyttö	16
Luku 6 Ohjauspaneeli/kaukosäätö ja asetusvalikko	17
6.1 Ohjauspaneelin ja kaukosäätimen toiminnot.....	17
6.2 Valikon asetus	19
Luku 7 Descriptions des Fonctions Principales	25
7.1 Haluan automaattisesti säätää kuvalle parhaan kirkkauden ja terävyyden 25	
7.2 Haluan vaihtaa kuvan lähdetä	25
7.3 Haluan vaihtaa kuva-tilaa	25
7.4 Haluan tekstistä selvemmän ja kuvista värikkäämpiä	25

7.5	Haluan lähentää/loitontaa kuvia	26
7.6	Haluan käyttää automaattitarkennusta	26
7.7	Haluan säätää kirkkautta	26
7.8	Haluan kytkeä lampun päälle/pois päältä	26
7.9	Haluan pysäyttää kuvia	26
7.10	Haluan vaihtaa kuvan	27
7.11	Haluan kaapata kuvia	27
7.12	Haluaisin tallentaa kuvia	28
7.13	Haluan katsella kaapattuja/tallennettuja kuvia	29
7.14	Haluan poistaa kaapatut/tallennetut kuvat	30
7.15	Haluan poistaa automaattisesti kaikki tallennetut kuvat kun laite kytketään pois päältä (Aut. tyhjennys)	30
7.16	Haluan suurentaa osaa kuvasta (PAN)	30
7.17	Haluan käyttää MASKI- ja Kohdevalo-toimintoa	31
7.18	Haluan esittää dia-näytöksen (Diaesitys)	32
7.19	Haluan verrata kuvia keskenään (vertaa eläviä kuvia tallennettuihin kuvatiedostoihin (PIP))	32
7.20	Haluan pienentää kuvamelua (Projektorin tyyppi)	33
7.21	Haluan jatkaa tehdasvakioasetustan (Tehdasasetukset)	34
7.22	Haluan vaihtaa kuvan tallennustehon	34
7.23	Tietokoneeseen liittyvät toiminnot	34
Luku 8 Mikroskooppiin kytkeminen		36
Luku 9 DIP-kytkimen asetus		37
9.1	Projektoriin tai monitoriin kytkeminen	37
9.2	Televisioon kytkeminen	38
Luku 10 Ongelmien korjaus		39

Tekijänoikeustiedot

Tekijänoikeudet kuuluvat © Lumens Digital Optics Inc. yritykselle. Kaikki oikeudet pidätetään.

Lumens tuotemerkki on tällähetkellä rekisteröity Lumens Digital Optics Inc. yritykselle.

Tämän tiedoston kopiointi, monistaminen tai välitys ei ole sallittua ilman Lumens Digital Optics Inc. yrityksen lupaa. Ainoastaan tiedoston varmuuskopiointi tuotteen oston jälkeen on sallittua.

Tuotekehittelyn edistämisen takaamiseksi Lumens Digital Optics Inc. pidättää itsellään oikeuden tuotteen määritysten muutoksiin ilman etukäteisilmoitusta. Tämän tiedoston tiedot voivat muuttua ilman etukäteisilmoitusta.

Voidaksemme selostaa ja kuvailla tuotteen toimintaa, tässä käyttöoppaassa saatetaan mainita muiden tuotteiden tai yritysten nimiä, ilman että tarkoituksena olisi tuotemerkkirikkomus.

Takuuilmoitus: Lumens Digital Optics Inc. yritys ei ole vastuussa mistään teknologisesta tai toimituksellisesta virheestä tai puutteista eikä ole myöskään vastuussa sattumanvaraisista tai yhteenliittyvistä vahinkotapauksista, jotka saattavat johtua tämän tiedoston luovuttamisesta, käytöstä tai tämän tuotteen käytöstä.

Luku 1 Turvaohjeita

Noudata aina näitä turvaohjeita, kun asennat ja Dokumenttikamera:

1. Älä pane Dokumenttikamera kaltevaan asentoon.
2. Älä pane Dokumenttikamera epävakaaalle kärrylle, jalustalle tai pöydälle.
3. Älä käytä Dokumenttikamera lähellä vettä tai lämpölähdettä.
4. Käytä liitetiedostoja vain suositellulla tavalla.
5. Käytä Dokumenttikamera määriteltä virtalähdettä. Jos et ole varma saatavilla olevan virtalähteen tyylistä kysy neuvoja myyjältä tai paikalliselta sähkölaitokselta.
6. Aseta Dokumenttikamera paikkaan, jossa voit helposti irroittaa virtajohdon pois päältä.
7. Noudata aina ohessa olevia varotoimia, kun käsittelet pistoketta. Jos et toimi oikein seurauksena saattaa olla sähköisku.
 - Varmista että pistokkeessa ei ole tomua ennenkuin kytket sen virtarasiaan.
 - Varmista että pistoke on kytketty kunnolla pistorasiaan.
8. Älä ylikuormita virtarasioita, jatkojohtoja tai monisuuntapistokkeita, sillä seurauksena voi olla sähköisku.
9. Älä aseta Dokumenttikamera paikkaan jossa johdon päälle astutaan koska seurauksena voi olla johdon ytimen tai pistokkeen vahingoittuminen.
10. Kytke dokumenttikamera pois virtarasiasta ennen puhdistusta. Käytä puhdistukseen kosteaa kangaspalaa. Älä käytä nestemäisiä tai sumutepuhdisteita.
11. Älä peitä syvänteitä tai kotelon aukkoja dokumenttikameran kuoressa Ne ovat tuuletusta varten ja estävät dokumenttikameran ylikuumentumisen. Älä aseta dokumenttikameraa soffalle, matolle tai muulle pehmeälle pinnalle tai sisäänrakennettuun tilaan ellei sopivaa ilmastointia ole järjestetty.
12. Älä työnnä koskaan mitään esineitä kotelon reikien läpi. Älä anna minkään nesteen läikkyä Dokumenttikamera päälle.
13. Ellei tässä manuaalissa toisin mainita, älä yritä operoida laitetta itse. Kansien avaaminen tai poistaminen saattaa sinut alttiiksi vaaralliselle sähköjännitteelle ja muille vaaroille. Aina kun haluat huoltaa laitetta ota yhteyttä lisensoituun huoltohenkilökuntaan.
14. Irroita Dokumenttikamera virtarasiasta ukonilmalla tai jos sitä ei käytetä pitkään aikaan. Älä jätä Dokumenttikameraa tai kaukosäädintä tärisevän laitteen päälle tai lämmitettyihin paikkoihin kuten autoon jne.
15. Irroita Dokumenttikamera seinäpistokkeesta ja ota yhteyttä huoltoluvan omaavaan huoltohenkilöön seuraavissa tilanteissa:
 - Virtajohto tai virtapistoke vahingoittuu tai vääntyy.
 - Jos nestettä läikky sen päälle tai Dokumenttikamera joutuu sateeseen tai veteen.





<Huomio> Vääräntyyppisen patterin asentaminen kaukosäätimeen saattaa hajoittaa sen. Noudata paikallisia ohjeita kun hävität käytetyt patterit.

■ Varotoimenpiteet

Varoitus: Tulipalon ja sähköshokkivaaran pienentämiseksi vältä tämän laitteen altistamista sateelle tai kosteudelle.

Document Camera on 3-johtoinen verkkovirtapistoke. Tämä turvapiirre takaa sen että pistoke sopii virtarasiaan. Älä yritä poistaa tätä turvapiirrettä.

Jos Dokumenttikameraa ei käytetä pitkään aikaan, irroita se virtarasiasta.

	<table border="1"><tr><td>Huomio</td></tr><tr><td>Sähköiskun vaara</td></tr></table>	Huomio	Sähköiskun vaara	
Huomio				
Sähköiskun vaara				
Ole Varovainen: Sähköiskun vaaran vähentämiseksiälä poista kantta (tai taustaa). Sisällä ei ole käyttäjän huolettavissa olevia osia. Ota yhteyttä lisensoituun huoltohenkilökuntaan.				
	Tämä symboli osoittaa että laitteessa on vaarallisen korkea jännite, josta voi saada sähköiskun.		Tämä symboli osoittaa että yksikönmukana olevassa käyttöoppaassa on tärkeitä operointi ja huolto-ohjeita.	

■ FCC Varoitus

Tämä dokumentti-kamera on testattu ja havaittu yhteensopivaksi luokan A tietokoneen kanssa, FCC sääntöjen artiklan15-J mukaisesti. Kyseiset rajoitukset on tarkoitettu takaaman riittävän suojan häirintää vastaan liikealuekäytössä.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques," NMB-003 edictée par l'Industrie.

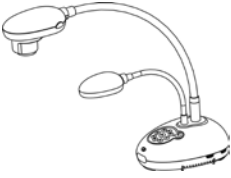
■ EN55022 (CE säteily) Varoitus

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi kaupallisessa, teollisessa tai opetuskäytössä. Sitä ei ole tarkoitettu asutusaluekäyttöön.

Laite on A-luokan tuote. Asuinympäristössä se saattaa aiheuttaa radiohäirintää, jolloin käyttäjän tulee tehdä tarvittavat toimenpiteen. Tyypillinen laitteen käyttö tapahtuu vastaanottohuoneessa tai hallissa.

Luku 2 Pakkauksen sisältö

DC193



Pikaopas

(Lumensin nettisivuilta voit ladata muita kieliversioita)



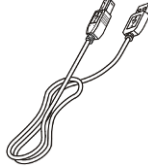
4-vaiheinen kortti



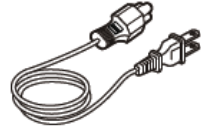
VGA-kaapeli



USB-kaapeli



Virtajohto

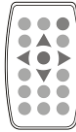


Ulkonäkö saattaa vaihdella riippuen maasta/alueesta

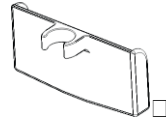
HDMI-kaapeli x 2



Kaukosäädin



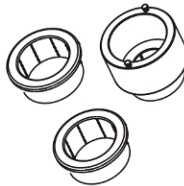
Kaukosäätimen pidike



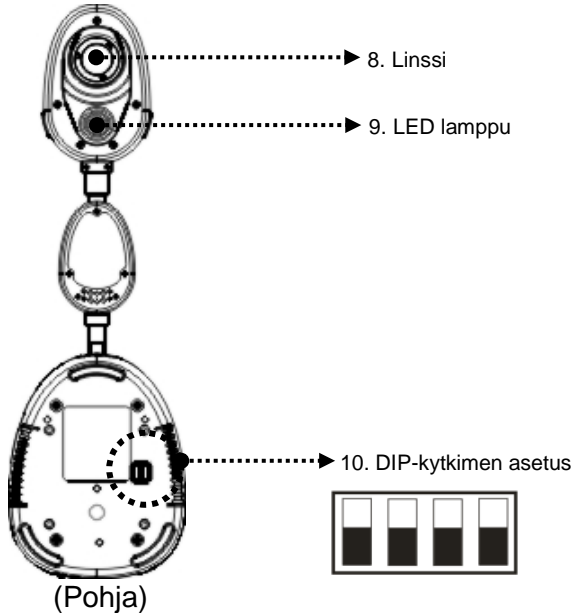
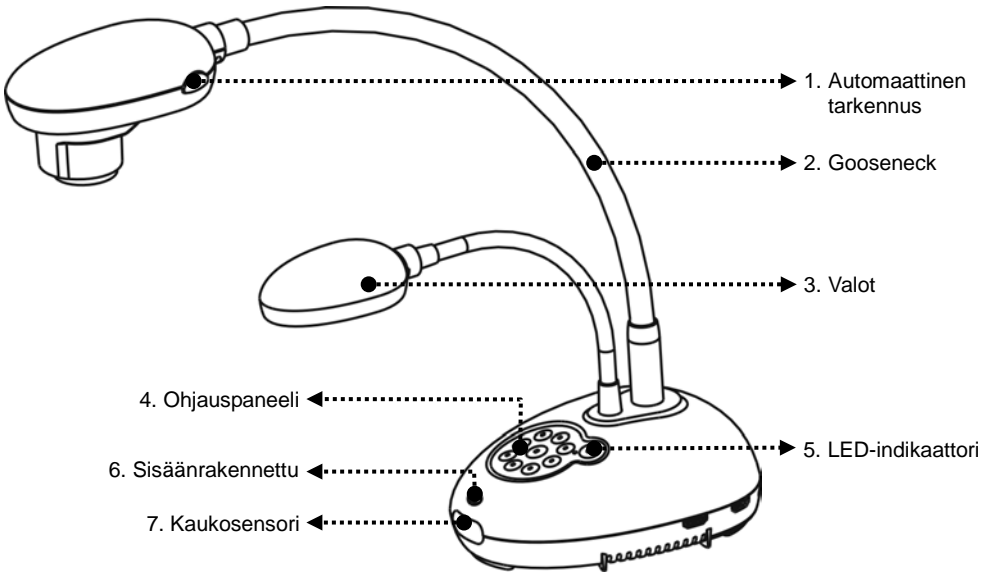
Lisätarvikepussi



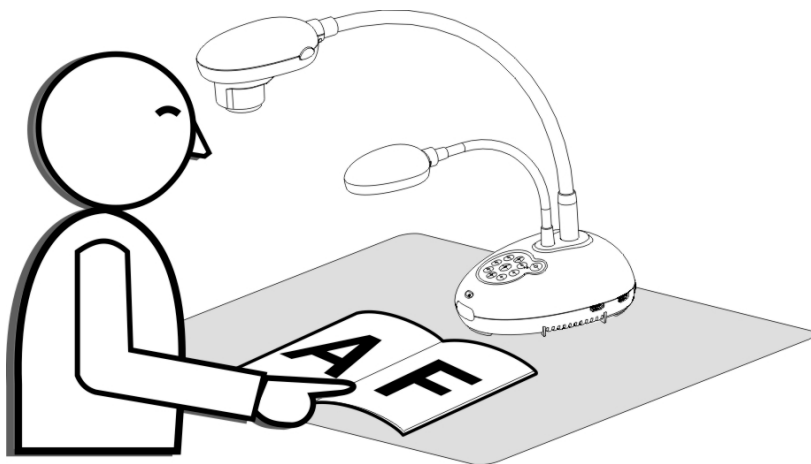
Mikroskooppi-adaptteri



Luku 3 Tuotteen yleiskuvaus

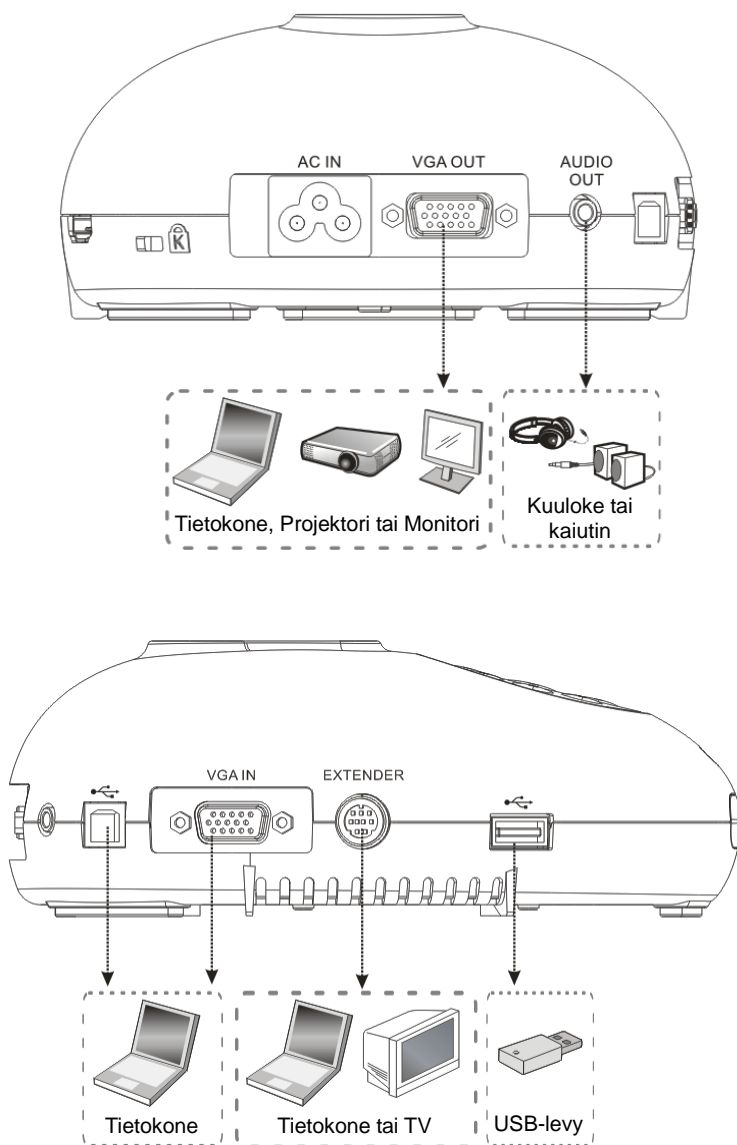


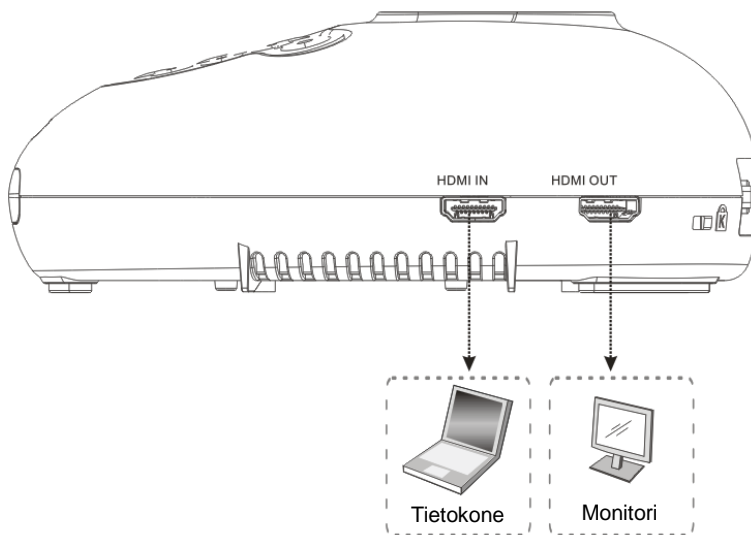
3.1 Näyttölaitteen ja dokumentin suhteellinen asema



Luku 4 Asennus ja kytkennät

4.1 Järjestelmädiagrammi

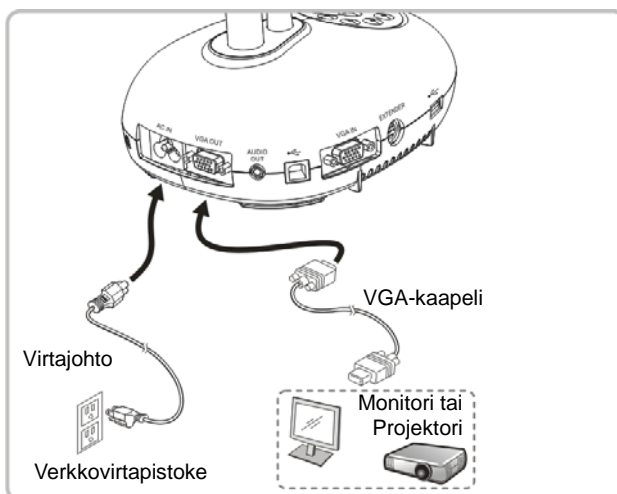




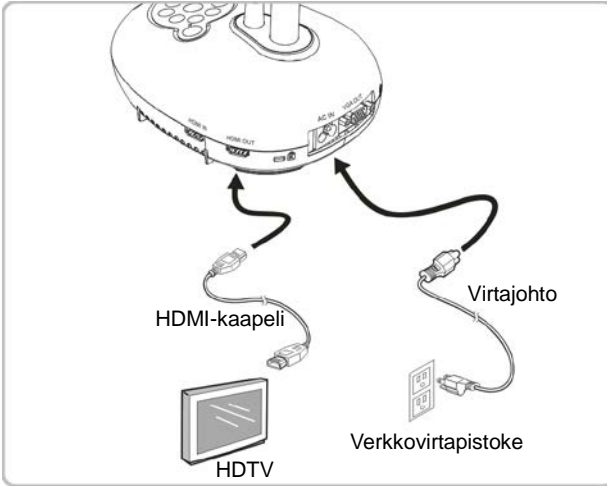
4.2 Asennus ja asetukset

1. Asenna ensin DIP-kytkimen asetukset. Katso käyttöoppaasta [Luku 9 DIP kytkimen asetus](#).

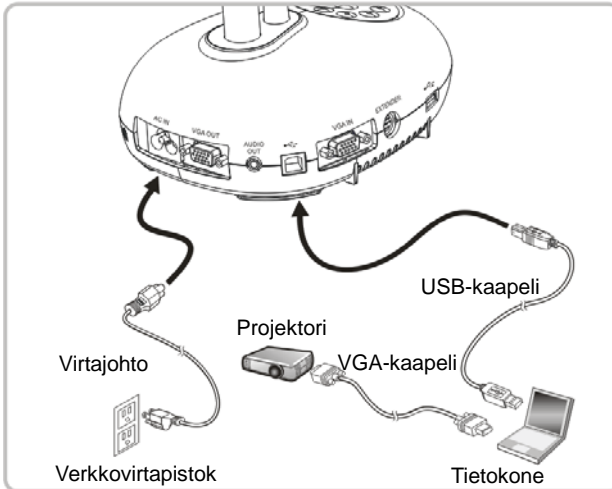
4.3 Projektoriin tai monitoriin kytkeminen



4.4 Kytkeytyminen HDTV:seen

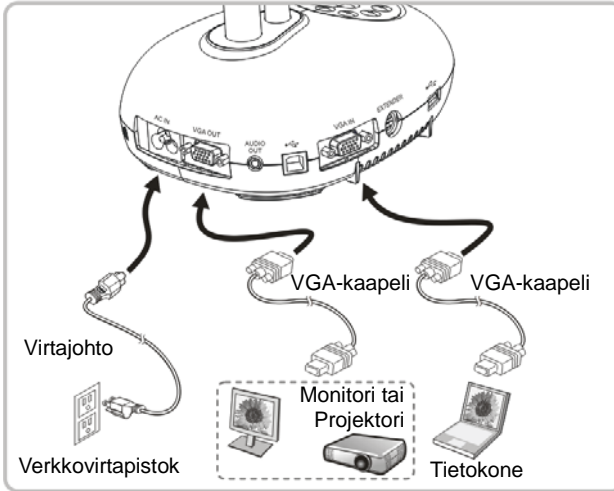


4.5 Tietokoneeseen kytkeminen ja Lumens™-ohjelmiston käyttö



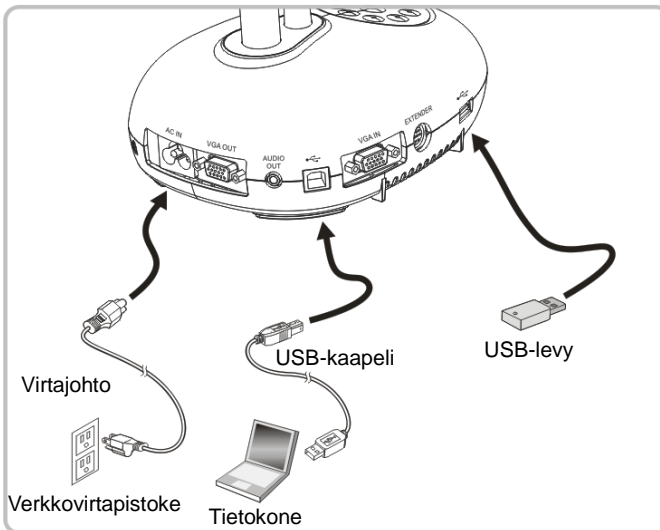
- Ohjelmisto voidaan ladata Lumensin nettisivuilta.

4.6 Samanaikainen yhteenliittäminen tietokoneeseen ja projektoriin tai monitoriin



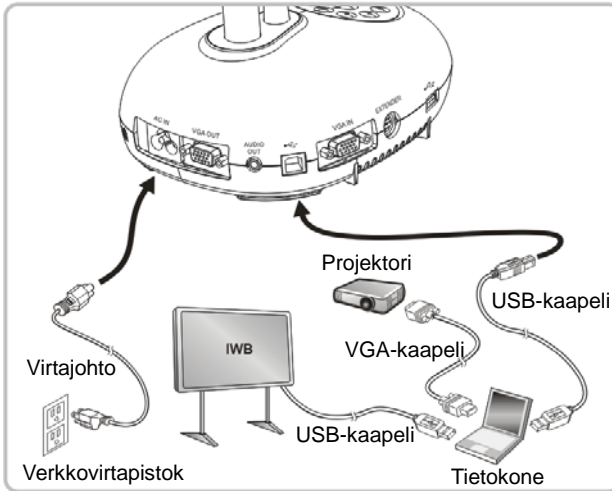
➤ Paina [SOURCE] nappia vaihtaaksesi kuvälähdettä.

4.7 Samanaikainenliittäminen tietokoneeseen ja USB-muistikorttiin

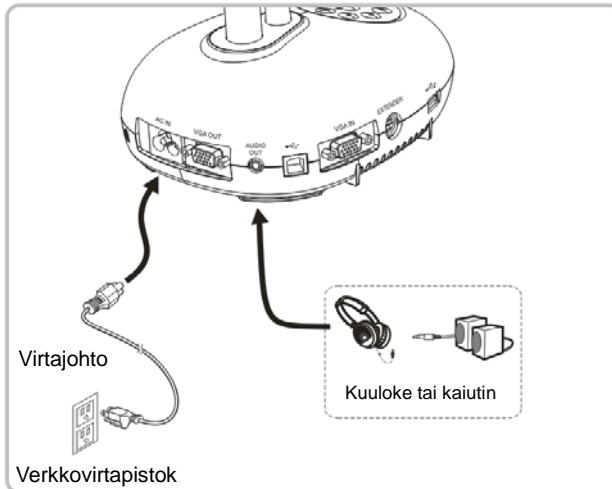


<Huomio> Dokumenttikamera tulkitaan ulkoiseksi tallennuslaitteeksi, kun se on kytketty tietokoneeseen sammutettuna.

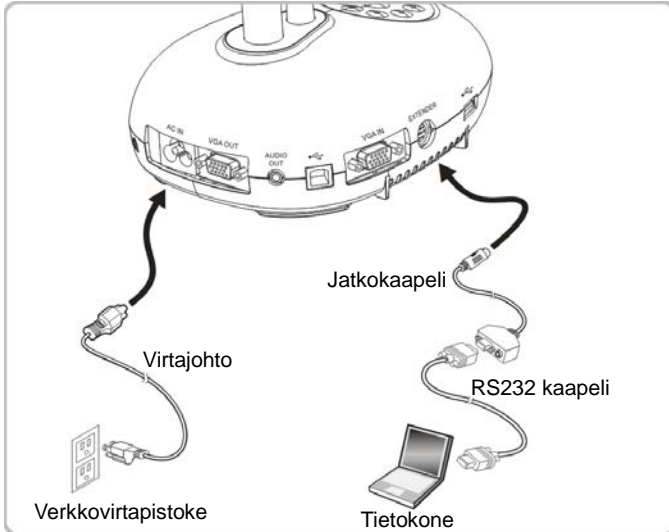
4.8 Interaktiiviseen valkotauluun (IWB) kytkeminen



4.9 Kaiuttimeenkytkeminen

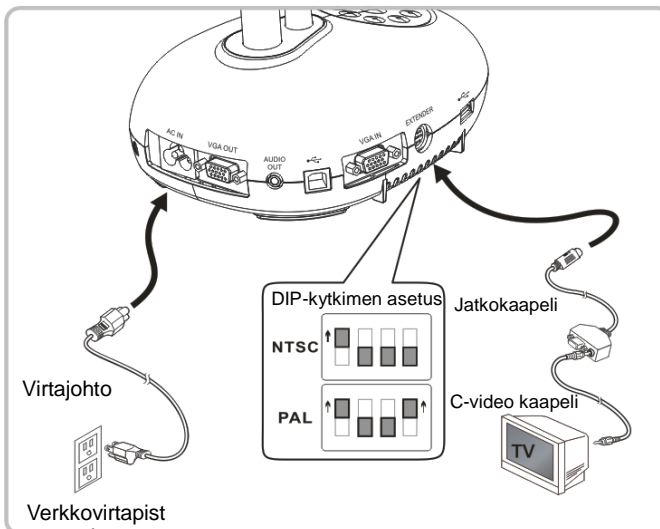


4.10 Tietokoneeseen kytkeminen RS232:n kautta



- Kytettyäsi RS232-kaapeliin, voit käyttää RS232-käskyjä ohjataksesi DC193 laitetta.

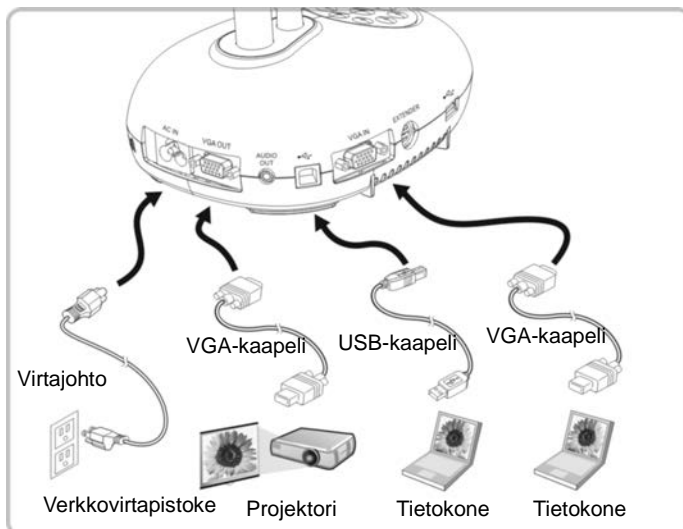
4.11 Televisioon kytkeminen



- NTSC: USA, Kanada, Meksiko, Panama, Chile, Japani, Taiwan, Korea ja Filippiinit.

- PAL: Maat/alueet, joita ei ole listattu yllä
- <Huomio> Irroita pistoke ja kytke johto uudelleen ja pane laite uudestaan päälle DIP-kytkinasetuksen vahvistamiseksi. Kun C-VIDEO on päällä, VGA OUT ei ole tuettuna.**
- <Huomio> C-video ulostulo-tilassa voidaan näyttää ainoastaan elävää kuvaa.**

4.12 Täysi liitettävyyttä sisältää USB



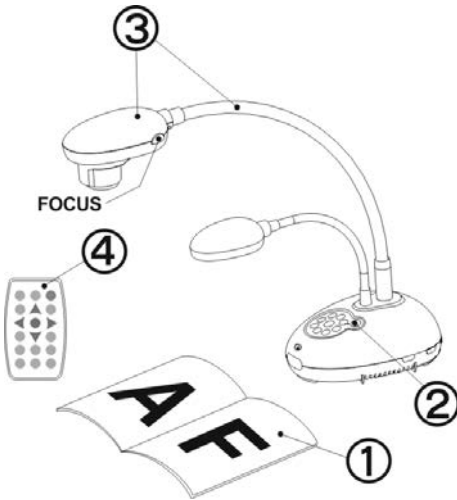
4.13 Sovellusohjelman asentaminen



Sovellusohjelman asennuksen jälkeen tietokoneesi mahdollistaa seuraavat toiminnot:

- DC193:n ohjaus.
- Kuvien ottaminen ja tallennus.
- Kuvatekstitys, yksityiskohtien korostus ja tallennus.
- Näytön toimintojen tuki.

<Huomio> Lisätietoja löydät [Ladibug™ -ohjelmiston käyttöoppaasta](#) asennusvaiheista ja ohjelman käytöstä.

Luku 5 Aloita käyttö











1. Aseta kohde näytölle kameran alle.
2. Kytke virta päälle .
3. Säädä lampun jalka ja linssi sopiviin asemiin.
4. Paina [AUTO TUNE]  nappia säätääksesi kuvan. Voit aloittaa opetuksen/esityksen.
 - Joka kerta kun liikutat kameran päätä, paikanna se ja paina [FOCUS] tarkentaaksesi linssin uudelleen.











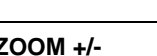
- Käyttäessäsi kaukosäädintä kohdista se kohti DC193:n kaukosäädinsensoria ja paina virtanappia.
- Kun DC193 on kytketty päälle, ohjauspaneelin LED-valo vilkkuu muutaman kerran ja jää palamaan. Ota yhteyttä välittäjään, jos LED-valo ei pala.

Luku 6 Ohjauspaneeli/kaukosäätö ja asetusvalikko

6.1 Ohjauspaneelin ja kaukosäätimen toiminnot

<Muistutus> Alla olevat toiminnot on listattu aakkosjärjestyksessä

Nimi	Toimintojen kuvaus	Operaatio
	Kytkee Dokumenttikameran päälle ja pois päältä. Paina ja pidä alhaalla 5-10 sekuntia ja sammuta.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli
	Siirrä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle valitaksesi tarvittavan toiminnon.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli
FOCUS	Automaattinen tarkennus.	Linssin jompikumpi puoli
AUTO TUNE 	Tarkentaa automaattisesti kuvalle parhaan kirkkauden ja terävyyden.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli
BRT+/- 	Säädä kuvan kirkkautta.	Kaukosäädin
CAPTURE 	Kaappaa kuvia USB-levylle (ensisijaisesti) tai sisäiseen muistiin.	Ohjauspaneeli
CAPTURE /DEL 	Kaappaa ja tallenna kuvia USB-levylle (ensisijaisesti) tai sisäiseen muistiin samalla kun esität elävää kuvaa. Poista tiedostot USB-levyltä (ensisijaisesti) tai sisäisestä muistista samalla kun luet tallennettuja tiedostoja (esitys-tilassa).	Kaukosäädin
ENTER 	Aktivoi/Syötä toimintoja.	Kaukosäädin
ENTER / FREEZE 	Elävä kuva: Pysäytä kuva. OSD-tila: Aktivoi/Syötä toimintoja.	Ohjauspaneeli

FREEZE 	Pysäytä väliaikaisesti senhetkinen kuva näytölle. Paina uudelleen vapauttaaksesi kuvan liikkeen.	Kaukosäädin
LAMP 	Lamppu-tilan vaihtokytkin.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli
MASK 	Aktivoi peite/kohdevalo-tila.	Kaukosäädin
MENU 	Aktivoi asetusvalikko/poistu valikosta.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli
PAN 	Suorita/Poista osittainen Panorointi-tila.	Kaukosäädin
PIP 	Kuvien vertailu (vertaa eläviä kuvia tallennetuihin kuvatiedostoihin).	Kaukosäädin
PLAYBACK 	Lue USB-levylle (ensisijaisesti) tai sisäiseen muistiin tallennetut tiedostot.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli
RECORD 	Äänitä liikkuvia kuvia. Paina [Record] kuvien tallentamiseen USB-kortille, paina [Record] uudelleen ja lopeta tallennus.	Kaukosäädin
ROTATE 	Näytön kierto 0°/180°/Pyöräytys/Peili	Kaukosäädin
SOURCE 	Vaihda eri signaalilähteiden kesken: 1. Eläviä kuvia (oletus). 2. VGA ja HDMI sisääntulo (vastaava ulostulo).	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli
ZOOM +/- 	Lisää tai pienennä kuvan kokoa.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli

6.2 Valikon asetus

6.2.1 Päävalikko

<Muistutus> Paina [MENU] kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä näyttääksesi asetusvalikon.



	Kuvan optimointi Tarkentaa automaattisesti kuvalle parhaan kirkkauden ja terävyyden.		Diaesitys Näytä USB-levylle (ensisijainen) tai sisäiseen muistiin tallennettuja valokuvia tai videoita diaesityksenä.
	PAN Suorita/Poista osittainen Panorointi-tila.		Käsintarkennus Käsintarkennus.
	VALOT Lamppu-tilan vaihtokytkin		Käännä Näytön kierto 0°/180°/Pyörätys/Peili.
	PIP Kuvien vertailu (vertaa eläviä kuvia tallennettuihin kuvatiedostoihin).		Asetukset Toimintojen asetus.
	Kirkkaus Säädä kuvan kirkkautta.		Kuva/Teksti Valitse Valokuva/Teksti/Harmaa-tila.
	Maski Aktivoi maski-tila.		Suurena Lisää tai pienennä kuvan kokoa.
	Tapa Valitse kuvatila.		Valokeila Aktivoi kohdevalo-tila.

6.2.2 Valikon asetus

1. tason pääosiot	2. tason toissijaisosiot	3. tason säätöarvot	Toimintojen kuvaus
Kuvakaappausasetus (Capture Settings)	Kaappaus (Capture Mode)	<u>Yksit.kuvakaappaus/</u> Intervallikuvaus/ Tallenna/Pois päältä	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi kaappaus- tilan.
	Kaappausaika (Capture Time)	1. 1 t 2. 2 t 3. 4 t 4. 8 t 5. 24 t 6. 48 t 7. 72 t	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi kaappausajan. <Huomio> Tämä toiminto aktivoituu ainoastaan kun kaappaus-tila on asetettu viivästykselle
	Kaappausväli (Capture Interval)	1. 3 sek 2. 5 sek 3. 10 sek 4. 30 sek 5. 1 min 6. 2 min 7. 5 min	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi kuvakaappauksen aikavälin. <Huomio> Tämä toiminto aktivoituu ainoastaan kun kaappaus-tila on asetettu viivästykselle
	Kuvan laatu (Image Quality)	1. Korkea 2. <u>Keskitaso</u> 3. Matala	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi kuvaotosten ja tallennettujen videoiden laatu.
Muisti (Storage)	Diaesitys (Slide Show)	<u>ENTER</u>	Näytä USB-levylle (ensisijainen) tai sisäiseen muistiin tallennettuja valokuvia tai videoita diaesityksenä.
	Vaihtonopeus (Delay)	1. 0.5 sek 2. 1 sek 3. 3 sek 4. 5 sek 5. 10 sek 6. Manuaali	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi viiveajan. Valitse manuaalilla vaihtaaksesi kuvia käsin.
	Kopio USB-tikulle (Copy To USB-levy)	<u>ENTER</u>	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä vahvistaaksesi valinta ja paina [ENTER] vahvistaaksesi sisäisessä muistissa olevien tiedostojen kopiointi USB-levylle.
	Poista kaikki (Delete All)	Kyllä/ <u>Ei</u>	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä suorittaaksesi valinta, paina [ENTER] vahvistaaksesi kaikkien kuvien hävittäminen USB-levyltä (ensisijainen) tai sisäisestä muistista.
	Alusta media (Format)	Kyllä/ <u>Ei</u>	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi ja paina sitten [ENTER] muotoillaksesi USB-levyn (ensisijainen) tai sisäisen muistin.
Ohjaus (Control)	Automaattivalotus (Auto Exposure)	<u>Päällä</u> /Pois päältä	Huolimatta ympäristön olosuhteista, laite säättää kirkkauden automaattisesti parhaaksi mahdolliseksi. Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi.

	Autom. Valkotasapaino (Auto White Balance)	<u>ENTER</u>	Huolimatta ulkopuolisesta valosta tai väristä, laite säätää värin automaattisesti parhaaksi mahdolliseksi; Paina [ENTER] suorita toiminta.
	Äänvoimakkuus (Audio Volume)	0 ~ <u>A</u> ~ Maksimi	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä säätääksesi äänvoimakkuutta.
	Projektorin tyyppi (Projektor Type)	DLP/ <u>LCD</u>	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi projektorin tyyppi ja vähennä kuvamelua.
	Digit. suurennus (Digital Zoom)	Päällä/ <u>Pois päältä</u>	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä kytkeäksesi digitaalisen zoom -toiminnon päälle/pois päältä.
	Optisen zoomin raja (Optical Zoom Limit)	<u>4x</u> / 10x	Optisen zoomin rajan asetus
Lisä (Advanced)	Kieli (Language)	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>English</u> 2. 繁體中文 3. 简体中文 4. Deutsch 5. Français 6. Español 7. Русский 8. Nederlands 9. Suomi 10. Polski 11. Italiano 12. Português 13. Svenska 14. dansk 15. ĀESKY 16. العربية 17. 日本語 18. 한국의 19. ελληνικά 20. Latvijas 	<u>Englanti</u> Perinteinen kiina Yksinkertainen kiina Saksa Ranska Espanja Venäjä Hollanti Suomi Puola Italia Portugali Ruotsi Tanska Tsekki Arabia Japani Korea Kreikka Latvialainen Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä kielivalinnassa valitaksesi haluamasi kieli.
	Lukitse (Lock Down)	<u>Päällä/Pois päältä</u>	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä kytkeäksesi lukitustoiminnon päälle/pois päältä. Voit asettaa salasanan kun [On] on valittu.

	Aut. tyhjennys (Auto Erase)	Päällä/ Pois päältä	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä ja kytke automaattinen poistotoiminto päälle/pois päältä. Kun valitset [On], tallennetut kuvat häviävät automaattisesti järjestelmän sulkeutuessa.
	Perusasetus (Preset Load)	Kyllä/ Ei	Lue kuvan senhetkisen tilan arvo. Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi ja vahvista senjälkeen painamalla [ENTER].
	Aset. Tallennus (Preset Save)	Kyllä/ Ei	Tallenna kuvan senhetkisen tilan arvo. Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi ja vahvista senjälkeen painamalla [ENTER].
	Latauskuvan asetukset (Splash Screen Settings)	ENTER	Avaa aloitusruutuasetuksen ikkuna
	Tehdasasetukset (Factory Reset)	Kyllä/ Ei	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitsemiseen, jonka jälkeen vahvista painamalla [ENTER] palauttaaksesi tehdasasetukset.
	Firmware-versio (Firmware Version)	NA	Esitä FW-versio

6.2.3 MASKI-tilan asetusvalikko

2. tason pääosiot	3. tason toissijaisosiot	4. tason säätöarvot	Toimintojen kuvaus
Kuvan varjostus (MASK Mode)	Elävä kuva (Live)	ENTER	Paina [ENTER] palataksesi elävään kuvaan.
	Läpinäkyvyys (Transparency)	0~ 2 ~3	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä säätääksesi maskin läpinäkyvyyttä.
	Askel (Step)	Suuri/ Keskitaso /Pieni	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä ja valitse maskin vaihe.
	Korkeus (V Size)	0 ~ A ~ Maksimi	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä ja valitse maskin pystysuora korkeus.
	Leveys (H Size)	0 ~ A ~ Maksimi	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä ja valitse maskin vaakasuora pituus.
	Poistu (Exit)	ENTER	Paina [ENTER] ja vahvista valintasi ja poistu maski-tilan asetusvalikosta.

6.2.4 Kohdevalo-tilan asetusvalikko


2. tason pääosiot	3. tason toissijaisosiot	4. tason säätöarvot	Toimintojen kuvaus
Kohdevalo tila (Spotlight Mode)	Elävä kuva (Live)	<u>ENTER</u>	Paina [ENTER] palataksesi elävään kuvaan.
	Muoto (Shape)	<u>Ellipsi</u> /Suorakulmio	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä ja valitse kohdevaloalueen muoto.
	Läpinäkyvyys (Transparency)	0~ <u>2</u> ~3	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä ja säädä kohdevalotilan rajan läpinäkyvyys.
	Askel (Step)	Suuri/ <u>Keskitaso</u> /Pieni	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä ja valitse kohdevaloalueen vaihe.
	Korkeus (V Size)	0 ~ <u>A</u> ~ Maksimi	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä ja säädä kohdevaloalueen korkeus.
	Leveys (H Size)	0 ~ <u>A</u> ~ Maksimi	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä ja säädä kohdevaloalueen leveys.
	Poistu (Exit)	<u>ENTER</u>	Paina [ENTER] ja vahvista valintasi ja poistu kohdevalon tilan asetusvalikosta.

6.2.5 Aloitusasetuksen ikkuna

2. tason pääosiot	3. tason toissijaisosiot	4. tason säätöarvot	Toimintojen kuvaus
Latauskuvan asetus (Splash Screen Setting)	Virta päällä kuvan asetus (Power On Image Setting)	<u>Oletus</u> /Mukautettu	Valitse käyttöösi oletusarvoinen/mukautettu kuvan käynnistäminen.
	Virta päällä Logon näyttöaika (Power On Logo Show Time)	4 ~ 30 sek	Virta päällä Logon näyttöaika.
	Virta päällä kuvan valinta (Power On Image Select)	<u>ENTER</u>	Valitse kuvan käyttöönotto. Ainoastaan JPEG-formaatin kuvat käytettävissä.
	Poistu (Exit)	<u>ENTER</u>	Paina [ENTER] ja vahvista valintasi ja poistu aloitusruudun asetusikkunasta.

6.2.6 Käsinkirjoitus

Yhdistettyäsi hiiren, napsauta sen kakkospainiketta tai vasenta painiketta ja pidä hiiri paikoillaan ja aloita työkalut-valikko.
<Huomio> Asetusvalikon aktivoinnin jälkeen, työkaluja ei voida käyttää.

Kuvake	Kuvaus
	Mukautettu työkalu 1
	Mukautettu työkalu 2
	Pyyhin
	Poista kaikki
	Avaa huomautus-työkalun valikko
	Poistu huomautus-työkalusta

6.2.7 Huomautus-työkalun asetusvalikko

2. tason pääosiot	3. tason toissijaisosiot	4. tason säätöarvot	Toimintojen kuvaus
	Välineiden valinta (Tools Select)	<u>K</u> ynä/rivi/Ellipsi/ suorakulmio	Valitse käsinkirjoitustyökalu
	Värivalinta (Color Select)	<u>P</u> unainen/Sininen/ Musta/Vihreä/vaaleanpunainen/Valkoinen/ Syaani/Keltainen	Valitse kynän väri
	Rivin leveys (Line Width)	1~ <u>3</u> ~10	Valitse viivan leveys
	Välineiden valinta (Tools Select)	<u>K</u> ynä/rivi/Ellipsi/ suorakulmio	Valitse käsinkirjoitustyökalu
	Värivalinta (Color Select)	Punainen/ <u>S</u> ininen/ Musta/Vihreä/ vaaleanpunainen/ Valkoinen/Syaani/ Keltainen	Valitse kynän väri
	Rivin leveys (Line Width)	1~ <u>3</u> ~10	Valitse viivan leveys
	Rivin leveys (Line Width)	1~ <u>3</u> ~10	Valitse viivan leveys

Luku 7 Descriptions des Fonctions Principales

7.1 Haluan automaattisesti säätää kuvalle parhaan kirkkauden ja terävyyden

Käytä kaukosäädintä tai ohjauspaneelia:

1. Paina [AUTO TUNE] parhaan kirkkauden ja tarkennustoiminnon aikaansaamiseksi.

7.2 Haluan vaihtaa kuvan lähdettä

Elävä kuva on kuvälähteen oletusarvo. Paina [SOURCE]



kaukosäätimestä tai **ohjauspaneelistä** jotta DC193 voi vaihtaa seuraavien kuvälähteiden kesken:

1. Eläviä kuvia (oletus).
2. VGA IN/HDMI IN.

<Muistutus> Kuvan vaihto soveltuu samanaikaisesti VGA OUT/HDMI OUT-tiloihin.

7.3 Haluan vaihtaa kuva-tilaa

Käytä kaukosäädintä tai ohjauspaneelia:

1. Paina [MENU] ja aktivoi asetusvalikko.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Image mode].
3. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Normal/Film/Slide/Microscope].

7.4 Haluan tekstistä selvemmän ja kuvista värikkäämpiä

7.4.1 Valokuva/Tekstitilan kuvauksia

Oletustila [Photo/Text] on Valokuva (**Valokuva-tila**). Muuttaaksesi asetusta käytä **kaukosäädintä** tai **ohjauspaneelia** ja aktivoi asetusvalikon vaihtoehdot.

- [Photo] (Oletus): Kuvien ja kuvatekstien katseluun, kuvien värikkyyden lisäämiseen.
- [Text]: tekstitiedostojen katseluun, tekstin selventämiseen.
- [Gray]: Valkomustien valokuvien katseluun jolloin harmaaskaalaerot erottuvat.

7.4.2 Valokuva/Tekstitilan asetus

Käytä kaukosäädintä tai ohjauspaneelia asetusten muuttamiseen:

1. Paina [MENU] ja aktivoi asetusvalikko.

2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] ja valitse [Photo/Text]. (Lisätietoja parhaan valinnan tekemiseksi löydät kohdasta [7.4.1 Valokuva/Tekstitilan kuvauksia.](#))
3. Paina [ENTER] aktivoitaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [Photo/Text/Gray].

7.5 Haluan lähentää/loitontaa kuvia

1. Paina [ZOOM+] **kaukosäätimestä** tai **ohjauspaneelista** lähentääksesi kuvia.
2. Paina [ZOOM-] **kaukosäätimestä** tai **ohjauspaneelista** loitontaaksesi kuvia.

<Muistutus> Suurennuksen ollessa liian suuri tarkennukselle, kuva palautuu automaattisesti normaalikokoiseksi.

7.6 Haluan käyttää automaattitarkennusta

1. Paina [FOCUS] AF-nappia linssin oikealta puolelta.

7.7 Haluan säätää kirkkautta

Kaukosäädin:

1. Paina [BRT +] kirkastaaksesi kuvaa.
2. Paina [BRT -] tummentaaksesi kuvaa.

Ohjauspaneeli:

1. Paina [MENU] ja aktivoi asetusvalikko.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Brightness].
3. Paina [ENTER] aktivoitaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] säätääksesi kirkkautta.

7.8 Haluan kytkeä lampun päälle/pois päältä

Lampun vakioarvo on **Pois**. **Kaukosäädintä** tai **ohjauspaneelia** käytettäessä:

1. Paina [LAMP] ja vaihda Päällä/Pois Päältä. (Vaihtojärjestys on: Pois päältä/Varsilamppu/Päälamppu)

7.9 Haluan pysäyttää kuvia

1. Paina [FREEZE] **kaukosäätimestä** tai **ohjauspaneelista** pysäyttääksesi senhetkisen kuvan näytölle. Paina uudelleen kuvan palauttamiseksi liikkuvaksi.

7.10 Haluan vaihtaa kuvan

Kaukosäädin:

1. Paina [ROTATE] näppäintä kääntääksesi näyttöä. (Vaihtojärjestys on seuraava: 0°/180°/Pyöräytys/Peili)

Ohjauspaneeli:

1. Paina [MENU] ja aktivoi asetusvalikko.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Rotate].
3. Paina [ENTER] aktivoiaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] vaihtaaksesi kierrätysmetodia. (Kytkinjärjestys: 0°/180°/Pyöräytys/Peili)
5. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.11 Haluan kaapata kuvia

7.11.1 Kuvien ottaminen ja tallennus

1. Paina [CAPTURE] kaukosäädöstä tai ohjauspaneelista ottaaksesi ja tallentaaksesi kuvia.
- Et voi ottaa kuvia kun [Capture] tila on asetettu [Disable]. Jos se on asetettu [Continuous], voit ottaa jatkuvasti kuvia. Paina [Capture] ja aloita jatkuva kuvakaappaus tai paina uudelleen [Capture] poistuaksesi.
 - Kaapattujen kuvien laadun muuntamiseksi katso lisätietoja kohdasta [7.11.2 Kuvaotosten laadun asetus](#).
 - Kaapattujen kuvien asetuksen muuttamiseksi katso lisätietoja kohdasta [7.11.3 Jatkuvan kuvaotoksen asetus](#).

7.11.2 Kuvaotosten laadun asetus

1. Paina [Menu] kaukosäätimestä tai ohjauspaneelista aktivoiaksesi asetusvalikon.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting].
3. Paina [ENTER] aktivoiaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Capture Settings] valikkoon.
5. Paina [▼] löytääksesi [Image Quality].
6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [High/Medium/Low].
7. Paina [Menu] poistuaksesi.

7.11.3 Jatkuvan kuvaotoksen asetus

1. Paina [MENU] **kaukosäätimestä** tai **ohjauspaneelistä** aktivoiaksesi asetusvalikon.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting].
3. Paina [ENTER] aktivoiaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Capture Settings] valikkoon.
5. Paina [▼] siirtyäksesi [Capture Mode].
6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [Time Lapse].
7. Paina [▼] löytääksesi [Capture Time]; Paina [▶] tai [◀] asettaaksesi kaappausajan.
8. Paina [▼] löytääksesi [Capture Interval]; Paina [▶] tai [◀] asettaaksesi aikavälin.
9. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.12 Haluaisin tallentaa kuvia

<Huomio> Yhdistä USB-tikku DC193-laitteeseen ja aloita kuvien tallennus.

7.12.1 Liikkuvien kuvien tallennus

<Muistutus> Kun [Capture Image] tila on asetettu [Disable] et ehkä voi kaapata tai tallentaa kuvia.

Kaukosäädin:

1. Paina [RECORD] **kaukosäätimestä** ja aloita kuvien tallennus.
2. Tallenna ääniä sisäänrakennetulla ohjauspaneelin mikrofonilla.
3. Paina [RECORD] uudelleen ja pysäytä tallennus.

Ohjauspaneeli:

1. Paina ja pidä [Capture] alhaalla 2 sekuntia ja aloita kuvien tallennus.
2. Paina [Capture] uudelleen ja pysäytä tallennus.

7.12.2 Kuvaotosten laadun asetus

1. Paina [Menu] **kaukosäätimestä** tai **ohjauspaneelistä** aktivoiaksesi asetusvalikon.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting].
3. Paina [ENTER] aktivoiaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Capture Settings] valikkoon.
5. Paina [▼] löytääksesi [Image Quality].
6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [High/Medium/Low].
7. Paina [Menu] poistuaksesi.

7.12.3 Tallennuksen asetus

1. Paina [MENU] **kaukosäätimestä** tai **ohjauspaneelistä** aktivoiaksesiasetusvalikon.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting].
3. Paina [ENTER] aktivoiaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Capture Settings] valikkoon.
5. Paina [▼] siirtyäksesi [Capture Mode].
6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [Record].
7. Paina [MENU] poistuaksesi.

<Muistutus> Kun [Capture Image] tila on asetettu [Record] tilaan, ohjauspaneelin [Capture] tila vaihtuu kuvantallennukselle.

7.12.4 Säädä mikrofonin voimakkuus

1. Paina [MENU] **kaukosäätimestä** tai **ohjauspaneelistä** aktivoiaksesiasetusvalikon.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting].
3. Paina [ENTER] aktivoiaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Control] valikkoon.
5. Paina [▼] siirtyäksesi [MIC Vol.].
6. Paina [▶] tai [◀] säätääksesi äänenvoimakkuutta.
7. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.12.5 Kuvien esittäminen

- **Kuvien esittämisestä löydät tietoja kohdasta [7.13 Haluan katsella kaapattuja/tallennettuja kuvia.](#)**

7.13 Haluan katsella kaapattuja/tallennettuja kuvia

1. Paina [PLAYBACK] **kaukosäätimestä** tai **ohjauspaneelistä** näyttääksesi kaikkien tallennettujen tiedostojen pikkukuvat.
2. Paina [▶], [◀], [▲] tai [▼] valitaksesi thumbnail-kuvan jonka haluat esittää.
3. Paina [ENTER] kokonäytön esitykselle.
4. Videon esityksen aikana se voidaan pysäyttää/jatkaa esitystä painamalla [Pysäytä].
5. Paina [▶] tai [◀] ja valitse seuraava tai edellinen ääni/video tiedosto.
6. Paina [▲] tai [▼] säätääksesi videon äänenvoimakkuutta.
7. Paina [MENU] poistuaksesi.

<Huomio> Ulkoinen kaiutin tulee kytkeä AUDIO OUT kohtaan äänen toistamiseksi kun käytät VGA OUT-tilaa.

7.14 Haluan poistaa kaapatut/tallennetut kuvat

Kaukosäädin:

1. Paina [PLAYBACK] esittääksesi kaikki tallennetut thumbnail-kuvat.
2. Paina [▲], [▼], [◀] tai [▶] valitaksesi poistettavantiedoston.
3. Paina [DELETE] esittääksesi [Delete File] ikkunan.
4. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [Yes].
5. Paina [ENTER] poistaaksesi valitun tiedoston.
6. Valitse [No] ja paina [ENTER] ja poistu [Delete File] ikkunasta.
7. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.15 Haluan poistaa automaattisesti kaikki tallennetut kuvat kun laite kytketään pois päältä (Aut. tyhjennys)

Käytä kaukosäädintä tai ohjauspaneelia:

1. Paina [MENU] ja aktivoi asetusvalikko.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting].
3. Paina [ENTER] aktivoidaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Advanced] valikkoon.
5. Paina [▲] tai [▼] siirtyäksesi [Auto Erase].
6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [On].
7. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.16 Haluan suurentaa osaa kuvasta (PAN)

Käytä kaukosäädintä:

1. Paina [PAN] aktivoidaksesi osansuurennetusta kuvatilasta.
2. Paina [▲], [▼], [◀] tai [▶] siirtääksesi ja katsellaksesi osaksi suurennettua kuvaa.
3. Paina [PAN] poistuaksesi osaksi suurennetusta kuvatilasta.

Käytä ohjauspaneelia:

1. Paina [MENU] ja aktivoi asetusvalikko.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [PAN].
3. Paina [ENTER] suorittaaksesi toiminto.
4. Paina [▲], [▼], [◀] tai [▶] siirtääksesi ja katsellaksesi osaksi suurennettua kuvaa.
5. Paina [MENU] poistuaksesi osaksi suurennetusta kuvatilasta.

7.17 Haluan käyttää MASKI- ja Kohdevalo-toimintoa

7.17.1 Haluan käyttää maski- tai kohdevalo-tilaa

Käytä **kaukosäädintä**:

1. Paina [MASK] aktivoidakseiMaski/Kohdevalo-tilan valikko.
2. Paina [◀] tai [▶] ja valitse tila ja paina [ENTER] ja aktivoi.
3. Paina [▲], [▼], [◀] tai [▶] siirtyäksesi alueasemaan.
4. Paina [MASK] uudelleen poistuaksesi ja palataksesi elävän kuvan näyttöön.

Käytä **ohjauspaneelia**:

1. Paina [MENU] ja aktivoi asetusvalikko.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] ja valitse [Mask], paina [ENTER] ja aktivoi maski-tila tai valitse [Spotlight] ja paina [ENTER] ja aktivoi kohdevalotila.
3. Paina [MENU] aktivoidaksesikuvan OSD-valikko.
4. Paina [▲] tai [▼] valitaksesi [Live Image].
5. Paina [ENTER] palataksesi elävään kuvaan.

7.17.2 Haluan asettaa Maskin koon

Haluat käyttää **kaukosäädintä** maskitilassa:

1. Paina [MENU] aktivoidaksesikuvan OSD-valikko.
2. Paina [▲] tai [▼] valitaksesi osion jota säädät [Transparency/Step/V Size/H Size]. (**Lisätietoja löytyy [6.2 Valikon asetus.](#)**)
3. Paina [◀] tai [▶] suorittaaksesi muutoksen.
4. Paina [MENU] poistuaksesi kuvan OSD-valikosta ja palataksesi Maski-tilaan.

7.17.3 Haluan asettaa kohdevalotoiminnon.

Käytä **Kaukosäädinohjausta** kohdevalotilassa:

1. Paina [MENU] aktivoidaksesikuvan OSD-valikko.
2. Paina [▲] tai [▼] valitaksesi osion jota säädät [Shape/Transparency/Step/V Size/H Size]. (**Lisätietoja löytyy [6.2 Valikon asetus.](#)**)
3. Paina [◀] tai [▶] suorittaaksesi muutoksen.
4. Paina [MENU] poistuaksesi kuvan OSD-valikosta ja palataksesi Kohdevalo-tilaa.

7.18 Haluan esittää dia-näytöksen (Diaesitys)

7.18.1 Viiveajan asetus

1. Paina [MENU] kaukosäätimestä tai ohjauspaneelista aktivoitaksesi asetusvalikon.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting].
3. Paina [ENTER] aktivoitaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Storage] valikkoon.
5. Paina [▼] löytääksesi [Delay].
6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi viiveajan seuraavista [0.5 sec/1 sec/3 sec/5 sec/10 sec/Manual].
7. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.18.2 Esittää/Keskeytä/Pysäytä diaesitys

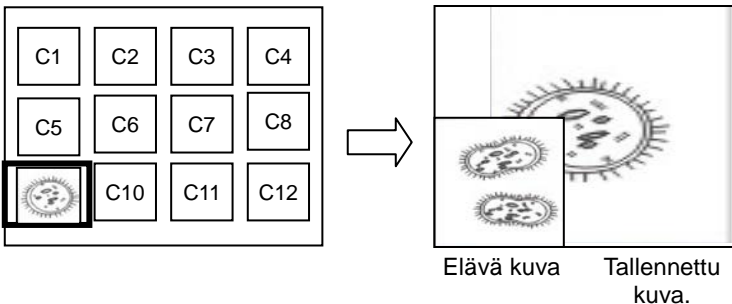
<Huomio> Yläraja: Yksittäisen kuvan maksimikoko on 7 MB.

Käyttäessäsi kaukosäädintä tai ohjauspaneelia

1. Paina [MENU] ja aktivoi asetusvalikko.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Slide Show].
3. Paina [ENTER] esittääksesi.
4. Paina [ENTER] uudelleen ja pysäytä/esitä.
5. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.19 Haluan verrata kuvia keskenään (vertaa eläviä kuvia tallennettuihin kuvatiedostoihin (PIP))

Tämä toiminto vertaa ja asettaa vastakkain elävän ja tallennetun kuvan.

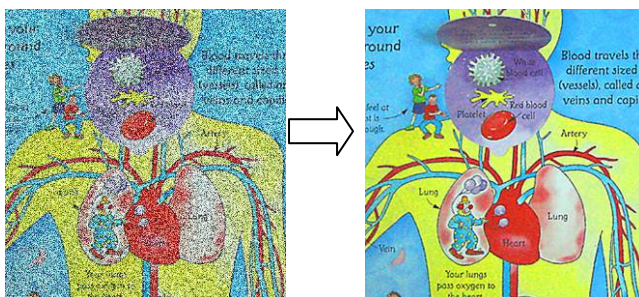


Kaukosäädin:

1. Paina [Playback] ja aktivoi pikkukuvien näyttötoiminto.
2. Paina [▲], [▼], [◀] tai [▶] valitaksesi verrattavan tiedoston.
3. Paina [PIP] suorittaaksesi kuvavertailun.
4. Paina [▲], [▼], [◀] tai [▶] siirtääksesi elävää kuvaa.
5. Toista vaiheet 1 - 3 vaihtaaksesi toisiin kuvatiedostoihin.
6. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.20 Haluan pienentää kuvamelua (Projektorin tyyppi)

1. Tämä toiminto mahdollistaa dokumenttikameran automaattisesti tarkentavan kuvan. Kohina on havaittavissa erityisesti jos dokumenttikamera on kytkettynä DLP-projektoriin. Voit asettaa DLP-projektorin parantamaan kuvalaatu.
2. Jos VGA ulos-kytkennässä on erityistä kohinaa, aseta DLP-vaihtoehto parantaaksesi kuvalaatu.



- 2.1. Paina [MENU] **kaukosäätimestä** tai **ohjauspaneelista** aktivoidaksesi asetusvalikon.
- 2.2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting].
- 2.3. Paina [ENTER] aktivoidaksesi.
- 2.4. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [Control].
- 2.5. Paina [▼] ja siirry [Projector Type]-toimintoon.
- 2.6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [LCD/DLP].
- 2.7. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.21 Haluan jatkaa tehdasvakioasetustan (Tehdasasetukset)

1. Paina [MENU] kaukosäätimestä tai ohjauspaneelista aktivoiaksesi asetusvalikon.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting].
3. Paina [ENTER] aktivoiaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [Advanced] valikkoon.
5. Paina [▼] valitaksesi [Factory Reset].
6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [Yes].
7. Paina [ENTER] ja suorita.

7.22 Haluan vaihtaa kuvan tallennustehon.

<Huomio> Kuvatiedoston tallennusteho tulee olla alle 5 MB ja JPEG-formaatissa.

<Huomio> Tiedostojen tallentamiseksi noudata seuraavia ohjeita:

Tiedostopolku: \DCIM\100MEDIA, esimerkki: J: \DCIM\100MEDIA

Tiedostonimi: Neljä aakkosta ja neljä numeroa esimerkiksi: LUMN0001.JPG

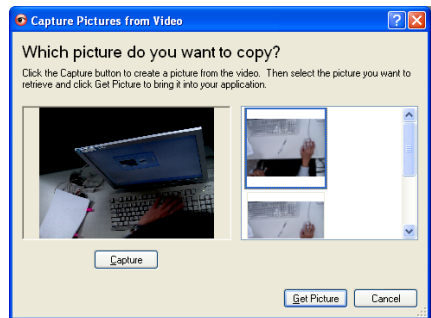
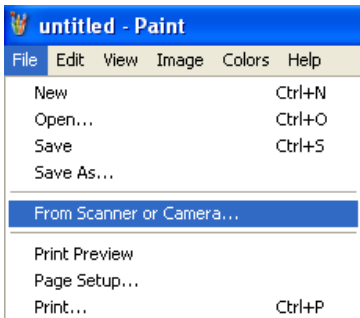
1. Paina [Menu] kaukosäätimestä tai ohjauspaneelista aktivoiaksesi asetusvalikon.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting].
3. Paina [ENTER] aktivoiaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] ja valitse [Advanced] valikko.
5. Paina [▼] valitaksesi [Power On Image Setting].
6. Paina [ENTER] aktivoiaksesi.
7. Paina [▲] tai [▼] ja valitse [Power On Image Setting] ja paina [▶] tai [◀] ja valitse [Default/Custom].
8. Paina [▲] tai [▼] ja valitse [Power On Logo Show time] ja paina [▶] tai [◀] ja aseta aika.
9. Siirry vaiheeseen 11 jos valitset [Default] Vaiheessa 7.
10. Paina [▲] tai [▼] ja siirry [Power On Logo Show time] ja paina [ENTER] ja lue valittu tiedosto.
11. Paina [▼] ja siirry [Exit] ja paina [ENTER] ja poistu.

7.23 Tietokoneeseen liittyvät toiminnot

Varmista että USB-kaapeli on liitetty ja ohjaimet on asennettu ennenkuin käytät tietokoneeseen liittyviä toimintoja. Lisätietoja käyttöoppaasta [Luku Asennus ja kytkennät](#).

7.23.1 Haluan lisätä MS-Paintistä valokuvan

1. Napsauta [File/From Scanner or Camera] MS-Paintissä kuten näkyy alhaalla vasemmasta kaaviosta.

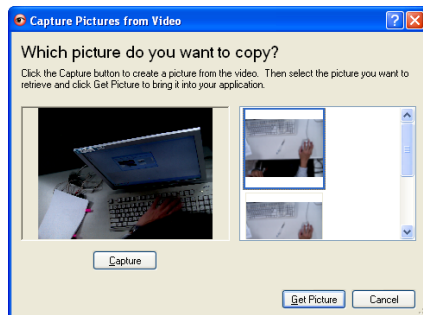
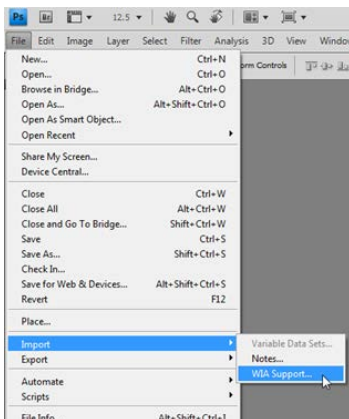


2. Saata päätökseen napsauttamalla [Get Picture] kuten näkyy oikealla ylhäällä kuvassa.

<Muistutus> Vain Windows XP käyttöjärjestelmä tuettu.

7.23.2 Haluan lisätä kuvia Photoshopissa

1. Napsauta [File/Import/WIA-USB Video Device] **Photoshop**issä kuten näkyy alhaalla vasemmasta kaaviosta.



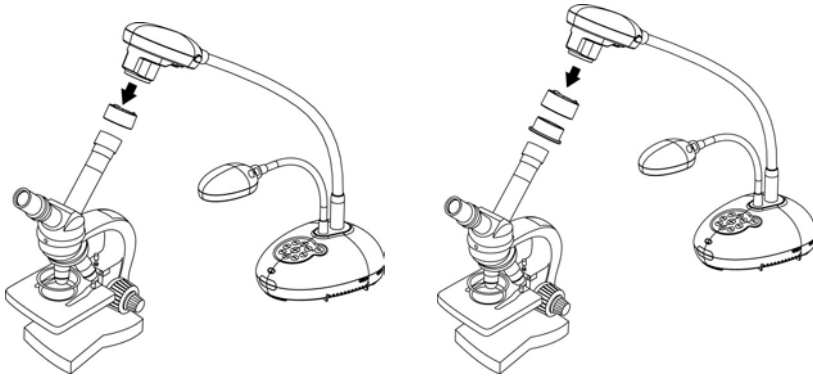
2. Saata päätökseen napsauttamalla [Capture] ja napsauta sitten [Get Picture] kuten näkyy ylhäällä oikealla.

Luku 8 Mikroskooppiin kytkeminen

- 1 Asenna mikroskoopin adapteritarvikkeet mikroskooppiin
<Huomio> Valitse sopiva mikroskooppiadapteri. Mikroskooppien adapterivälaineet soveltuvat seuraaville kokoluokille: Ø 28 mm, Ø 31 mm ja Ø 34 mm.
- 2 Kytke DC193:n linssi mikroskoopin adapteri kanssa yhteen

Silmäsovitteen koko Ø 34 mm, sopii ainoastaan yhdelle mikroskooppiadapterille (suurimmalla läpimitalla).

Silmäsovitteen koot Ø 28 mm tai Ø 31 mm, sopivat yhdelle mikroskooppiadapterille yhdessä toisen sopivan adapterin kanssa.



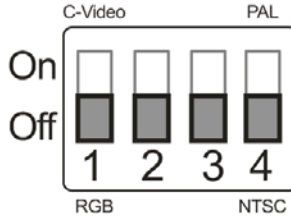
- 3 Jos kuva ei ole selvä
 - 3.1. Säädä mikroskoopin tarkennusta.
 - 3.2. Paina [FOCUS] näppäintä DC193:n linssin jommalta kummalta puolen suorittaaksesi autom tarkennuksen.

Luku 9 DIP-kytkimen asetus

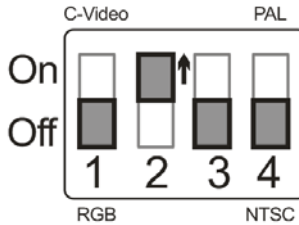
<Huomio> Irroita pistoke ja kytke johto uudelleen ja käynnistä DC193-laite uudestaan kaikkien DIP-kytkinasetuksien vahvistamiseksi.

9.1 Projektoriin tai monitoriin kytkeminen

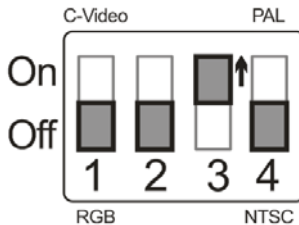
9.1.1 XGA ulostulo (vakioarvot):



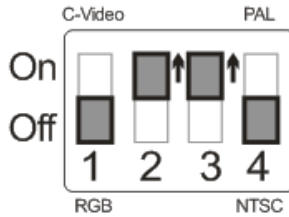
9.1.2 SXGA ulostulo



9.1.3 WXGA ulostulo

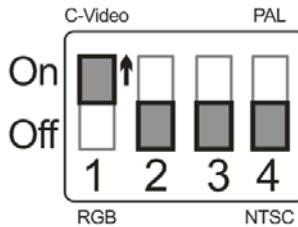


9.1.4 1080P ulostulo

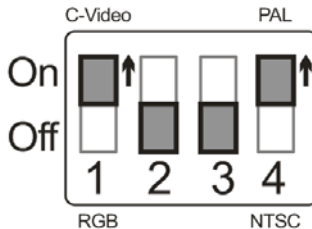


9.2 Televisioon kytkeminen

9.2.1 NTSC: USA, Taiwan, Panama, Filippiinit, Kanada, Chile, Japani, Korea ja Meksiko



9.2.2 PAL: Maat/alueet, joita ei ole listattu yllä



<Muistutus> Heti kun C-VIDEO on käytössä VGA OUT ei ole tuettuna.

Luku 10 Ongelmien korjaus

Tämä luku kuvailee ongelmia joihin saatat törmätä käyttäessäsi DC193:tä. Jos sinulla on kysymyksiä, katso siihen liittyviä lukuja ja noudata ehdotettuja ratkaisumalleja. Jos ongelmasi ei ratkea, ota yhteyttä myyjäämme tai huoltokeskukseemme.

No.	Ongelmat	Ratkaisuehdotuksia
1	Käynnistä ilman virtasignaalia	Varmista että olet kytkenyt johdon pistokkeeseen.
2	DC193 ei näytä kuvaa	<ol style="list-style-type: none">1. Tarkista virta.2. Tarkista kaapelikytkennät. Katso lisätietoja oppaasta Luku 4 Asennus ja kytkennät.3. Tarkista [Source], lisätietoja 7.2 Haluan vaihtaa kuvan lähdettä, Luvusta 7 Descriptions des Fonctions Principales.4. Tarkista projektorilähteen asetukset. Katso tietoja projektorin käyttöoppaasta.5. Tarkista että DIP-kytkin on asennettu oikein. Katso lisätietoja Kohdasta Luku 9 DIP-kytkimen asetus.
3	Tarkennus ei toimi	Dokumentti on mahdollisesti liian lähellä linssiä. Paina [ZOOM -] kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä. Tai lisää dokumentin ja linssin etäisyyttä ja paina sitten [FOCUS] nappia linssin oikealta puolel ja suorita auto.tarkennus
4	Kuva on epätäydellinen	Tarkista projektorisi automaattinen kuvanasetus-toiminto. Lisätietoja löydät projektorin käyttöoppaasta tai tarkista DIP SWITCH (Dip-kytkin) asetus.
5	Lumens dokumenttikamera, Ladibug™ ja muita sovelluksia ei voida käyttää samanaikaisesti	Lumens dokumenttikamera, Ladibug™ tai muu sovellus ei voi olla käytössä samanaikaisesti. Ainoastaan yksi sovellus kerrallaan voi olla käytössä. Sulje senhetkinen sovellus ja suorita senjälkeen seuraava sovellus.
6	DC193-laitteen käynnistyttyä, apuvalonheitin ei pala	Varmista että jalkalamppu on asetettu [Off] asentoon. Tietoja jalkalampan kytkemisestä päälle tai pois päältä, katso lisätietoja kohta 7.8 Haluan kytkeä lampun päälle/pois päältä Luvusta 7 Descriptions des Fonctions Principales .
7	DC193 epäonnistuu kuvien tallennuksessa tai ei reagoi	<ol style="list-style-type: none">1. Tarkista onko tallennettu tieto saavuttanut USB-levyn (ensisijainen) tai sisäisen muistin maksimin tallennuskapasiteetin.2. Varmista että kaappaus-toiminto on asetettu jatkuvaan tilaan tai

		<p>kaappauksen ajastin on asetettu tarpeeksi pitkälle ajalle. Lisätietoja löydät kohdasta 7.11 Haluan kaapata kuvia Luvusta 7 Descriptions des Fonctions Principales.</p>
8	DC193 esittämät kuvat ovat liian kirkkaita, tummia tai epäselviä	<p>Paina [AUTO TUNE] nappia ja tarkenna automaattisesti kuvalle parhaan kirkkauden ja terävyyden.</p>
9	Kykenemätön tallentamaan kuvia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tarkista onko USB-levyn maksimi tallennuskoko saavutettu. 2. Tallennustoiminto ei ole tuettu sisäisessä muistissa. Varmista että USB-levy on syötetty sisään kuvantallennusta varten.
10	Oppaan käyttövaiheet eivät sovellu laitteeseen	<p>Toimintovaiheet oppaassa eivät ehkä sovellu laitteeseen parannuksien vuoksi. Tarkista onko laitteesi Firmware-versio päivitetty.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Käy Lumensin verkkosivuilla tarkistamassa onko saatavilla uusinta ohjelmapäivitystä. www.MyLumens.com/goto.htm 2. Alta löytyy vaiheet joilla tarkistat FW-version: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Paina [MENU] kaukosäätimestä tai ohjauspaneelista aktivoiaksesi asetusvalikon. 2.2 Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting]. 2.3 Paina [ENTER] aktivoiaksesi. 2.4 Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [Advanced] valikkoon. 2.5 Katso [Firmware Version]. <p>Jos et ole varma onko sinulla viimeisin ohjelmaversio, ota yhteyttä välittäjään. http://www.MyLumens.com/en/Request_form.php</p>
11	Kuinka avata lukittu laite	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paina [Menu] kaukosäätimestä tai ohjauspaneelista aktivoiaksesi asetusvalikon. 2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting]. 3. Paina [ENTER] aktivoiaksesi. 4. Paina [▶] tai [◀] ja valitse [Advanced] valikko. 5. Paina [▼] siirtyäksesi [Lock Down]. 6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [Off] ja peruuta salasanan asetustoiminto.
12	USB-laitteen tietoja ei voida lukea	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suositellaan USB-tallennuslaitetta jonka muistitila on 4G tai enemmän (aina 64G asti) 2. Varmista että tiedosto on tallennettu määritellylle polulle: \DCIM\100MEDIA. (Esim.: J: \DCIM\100MEDIA) 3. Varmista että tiedosto on nimetty oikein, esim. neljä kirjainta ja neljä numeroa. (Esim.: LUMN0001.JPG)