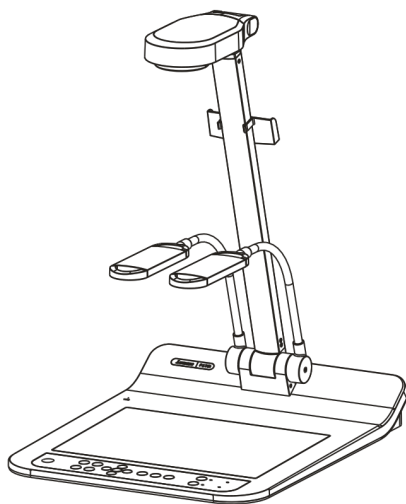


PS751 Dokumenttikamera

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
Varotoimenpiteet	5
FCC Varoitus	5
EN55022 (CE säteily) Varoitus	5
Luku 2 Pakkauksen sisältö	6
Luku 3 Tuotteen yleiskuvaus	7
3.1 Suhteellinen käyttöasemointi	7
Luku 4 Asennus ja kytkennät	8
4.1 Järjestelmädiagrammi	8
4.2 Asennus ja asetukset	9
4.3 Projektoriin tai monitoriin kytkeminen	9
4.4 Tietokoneeseen liittäminen ja Lumens™-ohjelman tai interaktiivisen valkotaulun (IWB) käyttäminen	9
4.5 Kytkeytyminen HDTV:seen	10
4.6 Tietokone- tai DVD-liitäntä	10
4.7 Samanaikaisesti kytkeytyminen tietokoneeseen, projektoriin, ja monitoriin	11
4.8 Kytkeytyminen äänen sisääntuloon ja ulostuloon	11
4.9 Tietokoneeseen kytkeminen RS232:n kautta	12
4.10 Televisioon kytkeminen	12
4.11 Sovellusohjelman asentaminen	13
Luku 5 Aloita käyttö	14
Luku 6 Ohjauspaneeli/kaukosäätö ja asetusvalikko	16
6.1 Ohjauspaneelin ja kaukosäätimen toiminnot	16
6.2 Valikon asetus	18
Luku 7 Descriptions des Fonctions Principales	24
7.1 Haluan automaattisesti säätää kuvalle parhaan kirkkauden ja terävyyden	24
7.2 Haluan vaihtaa kuvan lähdetä	24
7.3 Haluan asettaa VGA OUT2-toiminnon kuvalähteen	24

7.4	Haluan vaihtaa kuva-tilaa	24
7.5	Haluan tekstistä selvemmän ja kuvista värikkäämpiä	24
7.6	Haluan lähentää/loitontaa kuvia	25
7.7	Haluan käyttää käsintarkennusta	25
7.8	Haluan säätää kirkkautta	25
7.9	Haluan kytkeä lampun päälle/pois päältä.....	25
7.10	Haluan pysäyttää kuvia	26
7.11	Haluan vaihtaa kuvan	26
7.12	Haluan kaapata kuvia	26
7.13	Haluaisin tallentaa kuvia.....	27
7.14	Haluan katsella kaapattuja/tallennettuja kuvia	28
7.15	Haluan poistaa kaapatut/tallennetut kuvat	29
7.16	Haluan säätää äänenvoimakkuutta	29
7.17	Haluan poistaa automaattisesti kaikki tallennetut kuvat kun laite kytketään pois päältä (Aut. tyhjennys)	29
7.18	Haluan suurentaa osaa kuvasta (PANOROINTI)	29
7.19	Haluan käyttää MASKI- ja Kohdevalo-toimintoa	30
7.20	Haluan esittää dia-näytöksen (Diaesitys).....	31
7.21	Haluan verrata kuvia keskenään (vertaa eläviä kuvia tallennettuihin kuvatiedostoihin (PIP)).....	32
7.22	Haluan pienentää kuvamelua (Projektorin tyyppi).....	32
7.23	Haluan vaihtaa kuvan tallennustehon	33
7.24	Haluan käyttää USB-levyä	34
7.25	Haluan jatkaa tehdasvakioasetustan (Tehdasasetukset).....	34
7.26	Tietokoneeseen liittyvät toiminnot	34
Luku 8 Mikroskooppiin kytkeminen		37
Luku 9 Laitteen pakkaus.....		39
Luku 10 DIP-kytkimen asetus		40
10.1	Projektoriin tai monitoriin kytkeminen.....	40
10.2	Televisioon/DVD:hen kytkeminen.....	41
Luku 11 Ongelmien korjaus		42
Liite 1		45

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 epävakaaile käreille, jalustalle tai pöydälle.
3. Älä käytä Dokumenttikamera lähellä vettä tai lämpölähdettä.
4. Käytä liitetiedostoja vain suosittelulla tavalla.
5. Käytä Dokumenttikamera määriteltyä virtalähdettä. Jos et ole varma saatavilla olevan virtalähteen tyypistä 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 ylikuumenemisen. 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 alltiiksi 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 läikkyä sen päälle tai Dokumenttikamera joutuu sateeseen tai veteen.





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

■ Varotoimenpiteet

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

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

Jos Dokumenttikamera 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 vähentämiseksi vältä 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.

■ 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

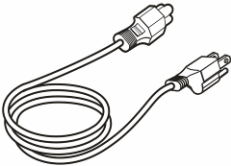
PS751



Kaukosäädin



Virtajohto



Ulkonäkö saattaa vaihdella riippuen maasta/alueesta

Äänikaapeli

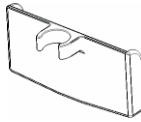


Pikaopas

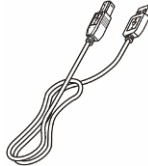
(Lumensin nettisivuilta voit ladata muita kieliversioita)



Kaukosäätimen pidike



USB-kaapeli



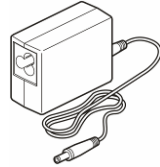
C-video kaapeli



4-vaiheinen kortti



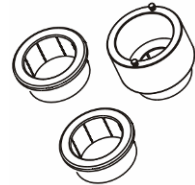
Virta-adapteri



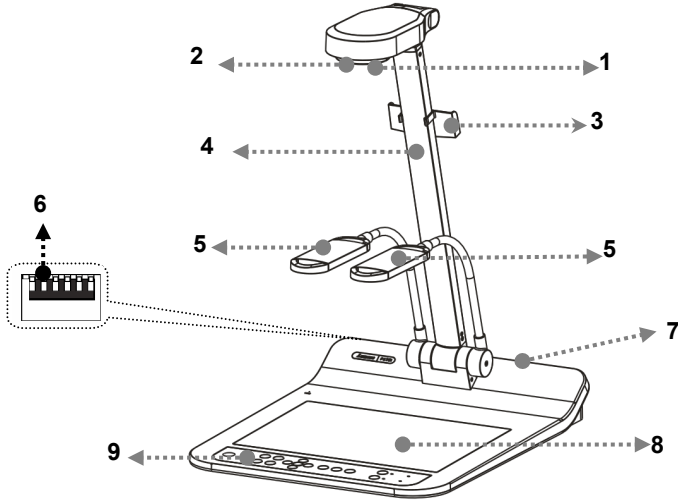
VGA-kaapeli



Mikroskooppi-adapteri

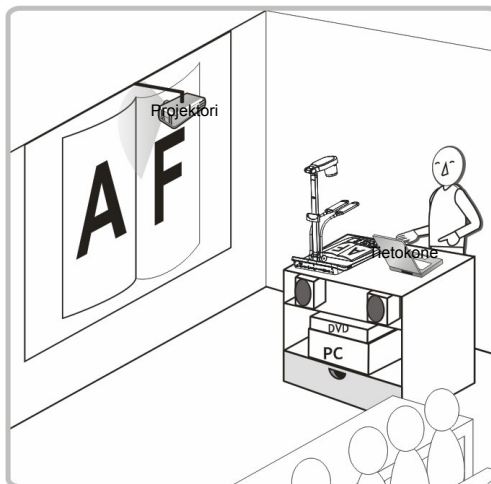


Luku 3 Tuotteen yleiskuvaus



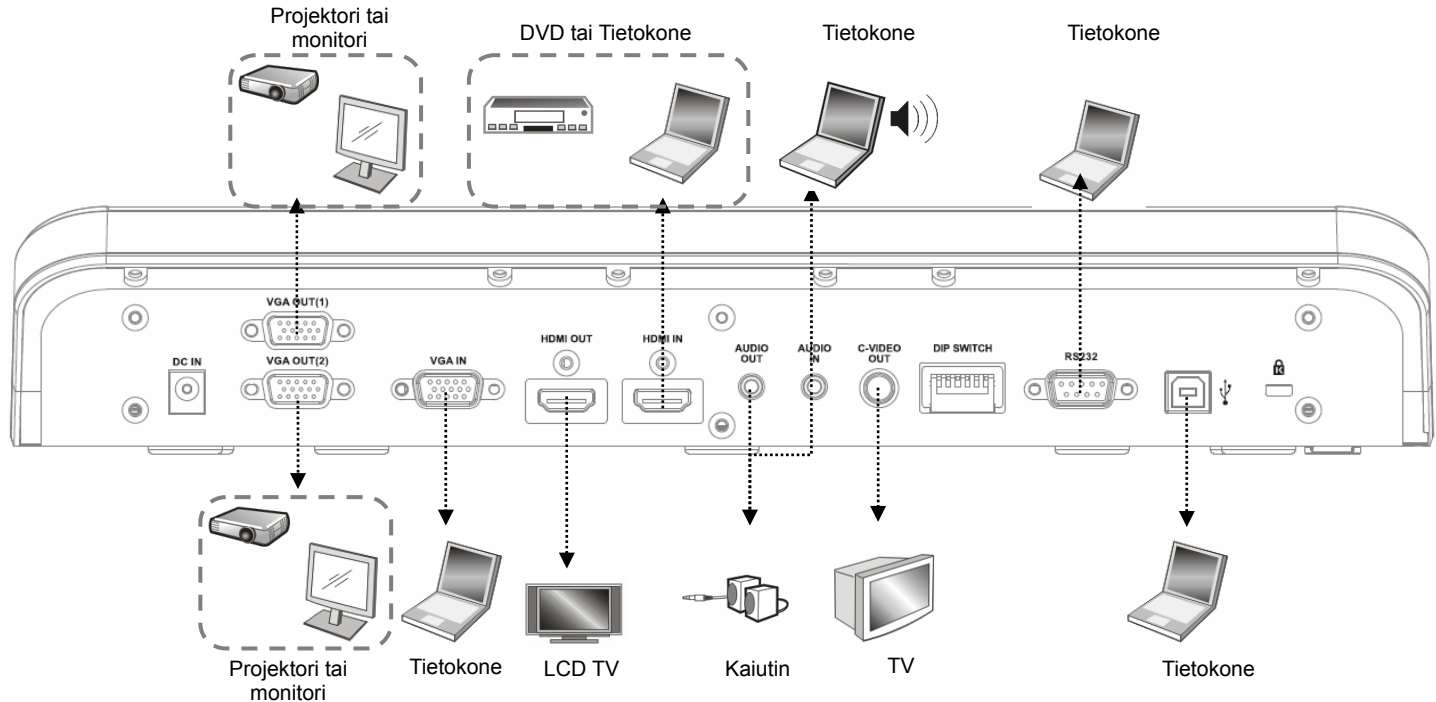
- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| 1. Linssi | 2. Kaukosensori |
| 3. Kaukosäätimen pidike | 4. Kameravarsi |
| 5. Apuvalo ja lamppuvarsi | 6. DIP-kytkimen asetus |
| 7. Sisääntulo-/ulostuloportti | 8. Taustavalo |
| 9. Ohjauspaneeli | |

3.1 Suhteellinen käyttöasemointi



Luku 4 Asennus ja kytkennät

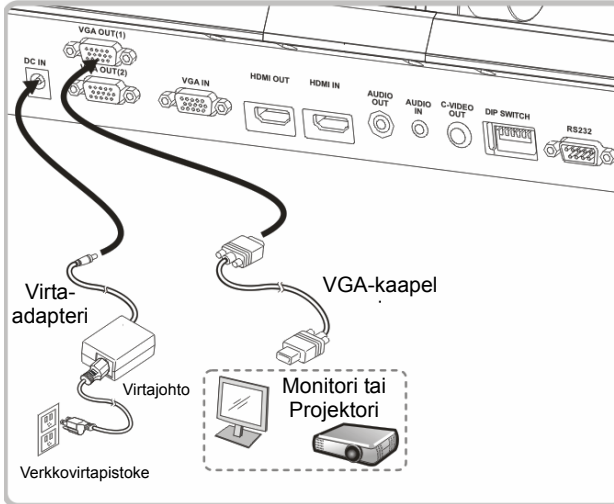
4.1 Järjestelmädiagrammi



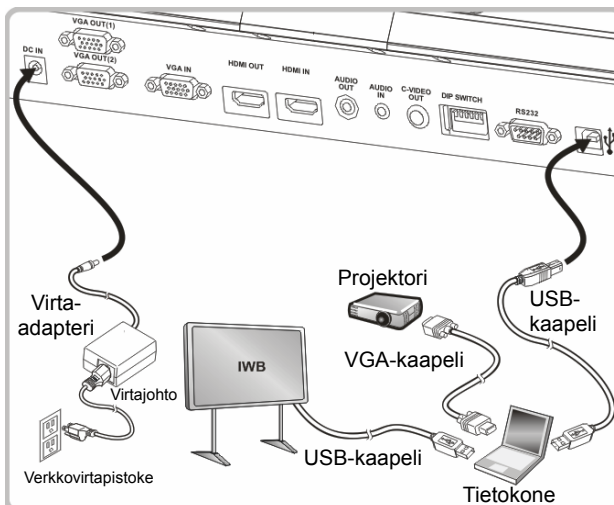
4.2 Asennus ja asetukset

1. Asenna ensin DIP-kytkimen asetukset. Katso käyttöoppaasta [Luku 10 DIP-kytkimen asetus](#).

4.3 Projektoriin tai monitoriin kytkeminen

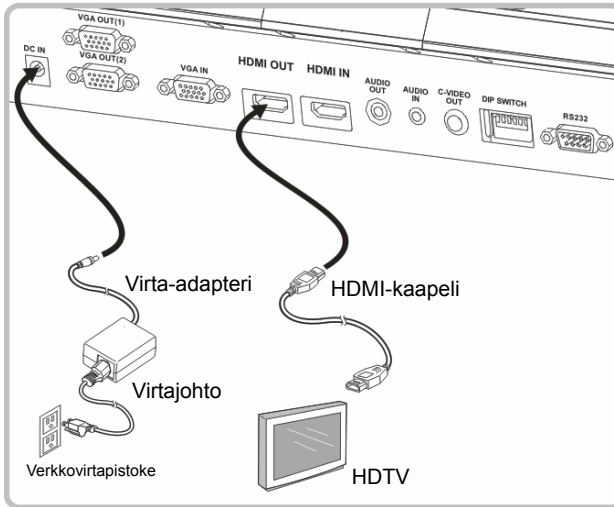


4.4 Tietokoneeseen liittäminen ja Lumens™-ohjelman tai interaktiivisen valkotaulun (IWB) käyttäminen

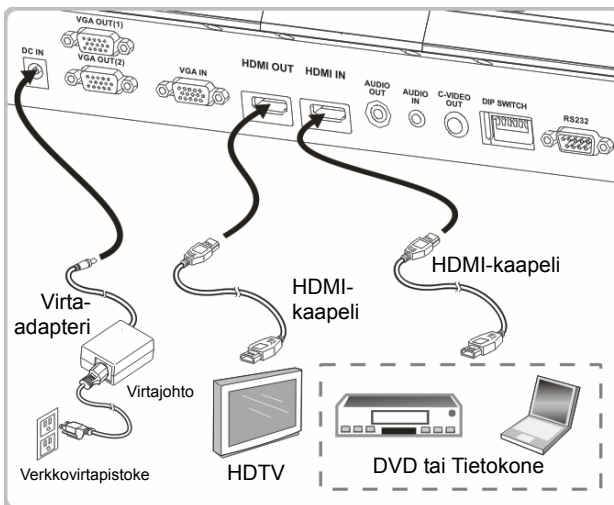


- Ohjain ja ohjelmisto voidaan ladata Lumens nettisivuilta.

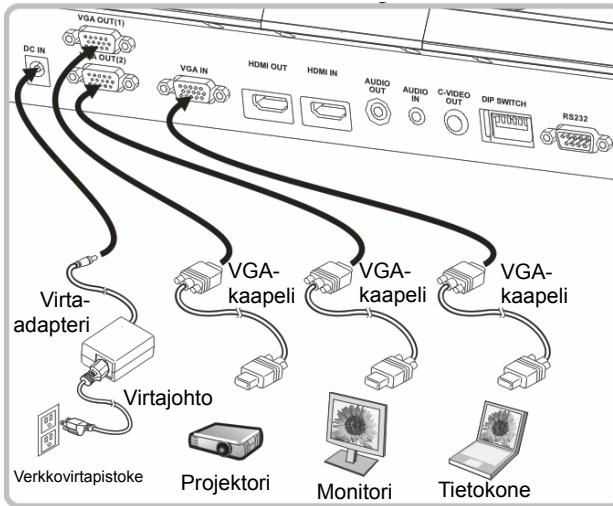
4.5 Kytkeytyminen HDTV:seen



4.6 Tietokone- tai DVD-liitäntä

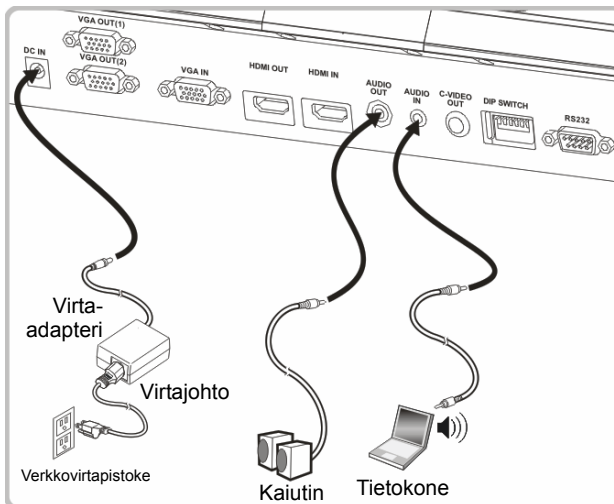


4.7 Samanaikaisesti kytkeytyminen tietokoneeseen, projektoriin, ja monitoriin

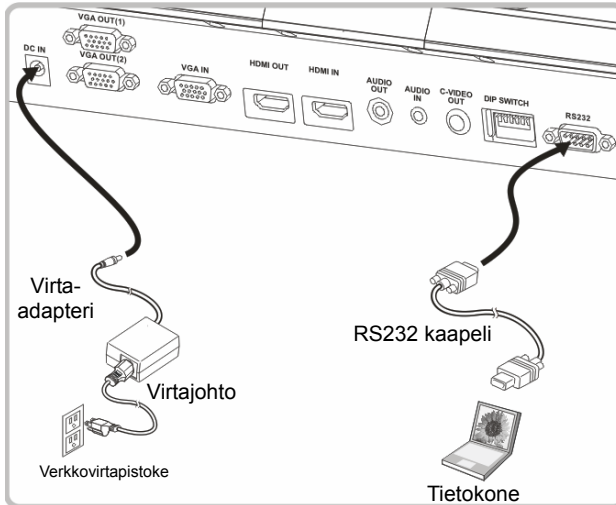


- Paina [SOURCE] nappia vaihtaaksesi kuvälähdettä.
- VGA 1-asetukset löydät kohdasta [7.2 Haluan vaihtaa kuvan lähdetä.](#)
- VGA 2-asetukset löydät kohdasta [7.3 Haluan asettaa VGA OUT2-toiminnon kuvälähteen.](#)

4.8 Kytkeytyminen äänen sisääntuloon ja ulostuloon

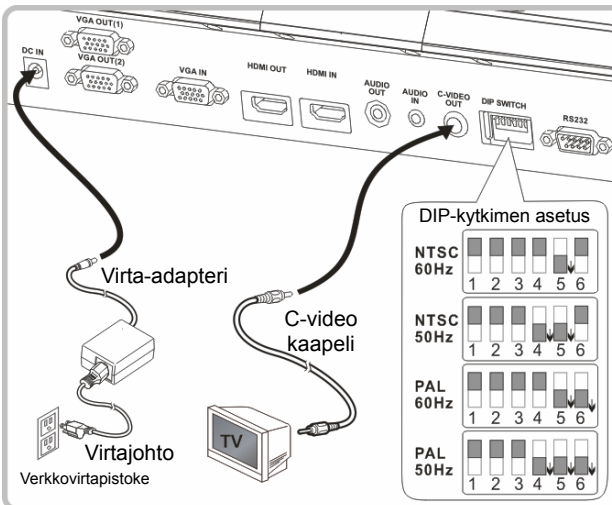


4.9 Tietokoneeseen kytkeminen RS232:n kautta



- Kytettyäsi RS232-kaapeliin, voit käyttää RS232-käskyjä ohjatakseksi PS751 laitetta.

4.10 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.

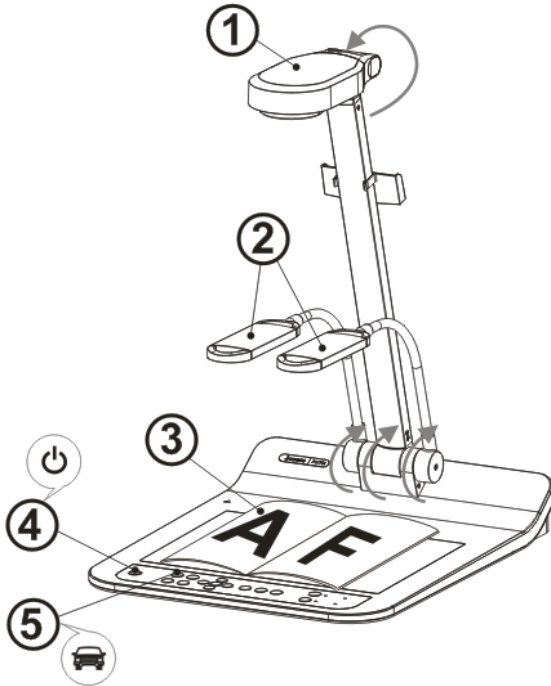
4.11 Sovellusohjelman asentaminen

Sovellusohjelman asennuksen jälkeen tietokoneesi mahdollistaa seuraavat toiminnot:




- PS751:n ohjaus.
- Kuvien ottaminen ja tallennus.
- Kuvatekstitys, yksityiskohtien korostus ja tallennus.
- Näytön toimintojen tuki.

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

Luku 5 Aloita käyttö



<Huomio>: Säädä siten, että se sopii paikalliseen jännitteen taajuuteen 50/60 Hz. Lisätietoja tarvittavasta taajuudesta löydät käyttöoppaasta [\(Liite 1\)](#).

1. Vedä kamera ja sen varsi ylös. Kameran tulisi osoittaa kohti esitysvälineen keskustaa.
2. Vedä lampun varsi sopivaan asentoon.
3. Aseta kohde näytölle kamerasuunnan alle.
4. Kytkeäksesi virran päälle paina [POWER]  **kaukosäätimestä** tai **ohjauspaneelista**.
5. Paina **ohjauspaneelin** [AUTO TUNE]  nappia säätääksesi kuvan. Voit aloittaa esityksen.
6. Joka kerta kun liikutat kamerasuuntaa, paina [AUTO TUNE] 

kaukosäätimestä tai **ohjauspaneelista** tarkentaaksesi linssin uudelleen.

<Huomio>: Tarpeen mukaan voit säätää kamerasuuntaa osoittamaan kevyesti kohteen keskelle, kun linssin ankkuri on saavutettu.

- Käyttäessäsi kaukosäädintä kohdista se kohti PS751:n kaukosäädinsensoria ja paina virtanappia.
- Kun PS751 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.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli
	Siirrä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle valitaksesi tarvittavan toiminnon.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli
AUTO TUNE 	Tarkentaa automaattisesti kuvalle parhaan kirkkauden ja terävyyden.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli
BRT+/- 	Säädä kuvan kirkkautta.	Kaukosäädin/ 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/ Ohjauspaneeli
ENTER 	Aktivoi/Syötä toimintoja.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli
FREEZE 	Pysäytä väliaikaisesti senhetkinen kuva näytölle. Paina uudelleen vapauttaaksesi kuvan liikkeen.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli
LAMP 	Lamppu-tilan vaihtokytkin.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli
MASK 	Aktivoipeite/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/ Ohjauspaneeli
ROTATE 	Näytön kierto 0°/180°/Pyöräytys/Peili	Kaukosäädin
SOURCE 1 	Vaihtaa eri kuvalähteiden välillä VGA OUT (1):ssä ja HDMI OUT:ssa : 1. Eläviä kuvia (oletus). 2. VGA IN/HDMI IN.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli
SOURCE 2 	Vaihtaa eri kuvalähteiden välillä VGA OUT (2):ssä . VGA ulos (VGA OUT(1)/VGA IN)	Ohjauspaneeli
ZOOM +/- 	Lisää tai pienennä kuvan kokoa.	Kaukosäädin/ Ohjauspaneeli

6.2 Valikon asetus

6.2.1 Päävalikko

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



	Kuvan optimointi Tarkentaa automaattisesti kuvalle parhaan kirkkauden ja terävyyden.		Diaesitys Näytä USB-levylle (ensisijainen) tai sisäiseen muistiin tallennettuja valokuvia tai videoita diaesityksenä.
	PANORINTI Suorita/Poista osittainen Panorointi-tila.		Käsintarkennus Käsintarkennus.
	VALOT Lamppu-tilan vaihtokytkin.		Käännä Näytön kierto 0°/180°/ Pyöräytys/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
Kuvan kaappaus (Capture)	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. Keskitaso 3. Matala	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi kuvaotosten ja tallennettujen videoiden laatu.
Muisti (Storage)	Diaesitys (Slide Show)	<u>Valitse</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 Disk)	<u>Valitse</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 säätää kirkkauden automaattisesti parhaaksi mahdolliseksi. Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi.

	Autom. Valkotasapaino (Auto White Balance)	<u>Valitse</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 (Projector Type)	DLP/ <u>LCD</u>	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi projektorin tyyppin ja vähennä kuvamelua.
	Digit. suurennus (Digital Zoom)	Päällä/ <u>Pois päältä</u>	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä kytkeäksesi digitaalisen zoom -toiminnon päälle/pois päältä.
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. ČESKY 16. العربية 17. 日本語 18. 한국의 19. ελληνικά 	<u>Englanti</u> Perinteinen kiina Yksinkertainen kiina Saksa Ranska Espanja Venäjä Hollanti Suomi Puola Italia Portugali Ruotsi Tanska Tsekki Arabia Japani Korea Kreikka Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä kielivalinnassa valitaksesi haluamasi kieli.
	Lukitse (Lock Down)	Päällä/ <u>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/ <u>Pois päältä</u>	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/ <u>Ei</u>	Lue kuvan senhetkisen tilan arvo. Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi ja vahvista senjälkeen painamalla [ENTER].

	Aset. Tallennus (Preset Save)	Kyllä/ <u>Ei</u>	Tallenna kuvan senhetkisen tilan arvo. Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä valitaksesi ja vahvista senjälkeen painamalla [ENTER].
	Latauskuvan asetukset (Splash Screen Settings)	<u>Valitse</u>	Avaa aloitusruutuasetuksen ikkuna.
	Tehdasasetukset (Factory Reset)	Kyllä/ <u>Ei</u>	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 pääosiöt	3. tason toissijaisosiöt	4. tason säätöarvot	Toimintojen kuvaus
Kuvan varjostus (MASK Mode)	Elävä kuva (Live)	<u>Valitse</u>	Paina [ENTER] palataksesi elävään kuvaan.
	Läpinäkyvyys (Transparency)	0~ <u>2</u> ~3	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä säätääksesi maskin läpinäkyvyyttä.
	Askel (Step)	Suuri/ <u>Keskitaso</u> /Pieni	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä ja valitse maskin vaihe.
	Korkeus (V Size)	0~ <u>A</u> ~Maksimi	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä ja valitse maskin pystysuora korkeus.
	Leveys (H Size)	0~ <u>A</u> ~Maksimi	Käytä vasenta ja oikeaa nuolinäppäintä ja valitse maskin vaakasuora pituus.
	Poistu (Exit)	<u>Valitse</u>	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>Valitse</u>	Paina [ENTER] palataksesi elävään kuvaan.
	Muoto (Shape)	<u>Ellipsi</u> /Suorakulmio	
	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>Valitse</u>	Paina [ENTER] ja vahvista valintasi ja poistu kohdevalon tilan asetusvalikosta.

6.2.5 Latauskuvan asetus

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> /Asiakas	Valitse käyttöösi [Default/Customer] 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>Valitse</u>	Valitse kuvan käyttöönotto. Ainoastaan JPEG-formaatin kuvat käytettävissä.
	Poistu (Exit)	<u>Valitse</u>	Paina [ENTER] ja vahvista valintasi ja poistu aloitusruudun asetusikkunasta.

6.2.6 Käsinkirjoitustyökalut

Yhdistettyäsi hiiren, napsauta sen kakkospainiketta tai vasenta painiketta ja pidä hiiri paikoillaan ja aloita työkalut-valikko.

<Huomio> Asetusvalikon aktivoiminnan 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 pääosiöt	3. tason toissijaisosiöt	4. tason säätöarvot	Toimintojen kuvaus
	Välineiden valinta (Tools Select)	Kynä /Rivi/Ympyrä/ Suorakulmio	Valitse käsinkirjoitustyökalu.
	Värivalinta (Color Select)	Punainen /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)	Kynä /Rivi/Ympyrä/ Suorakulmio	Valitse käsinkirjoitustyökalu
	Värivalinta (Color Select)	Punainen/ Sininen / 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 VGA OUT:in (1) ja HDMI OUT:in kuvälähteen oletusarvo.

Paina [SOURCE]  **kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä** jotta PS751 voi vaihtaa seuraavien kuvälähteiden kesken:

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

7.3 Haluan asettaa VGA OUT2-toiminnon kuvälähteen

Kuvälähteen oletusarvo perustuu VGA OUT:iin (1). Paina [SOURCE 2]  **ohjauspaneelistä** saadaksesi PS75-kytkimen seuraaviin kuvälähteisiin:

1. VGA OUT (1).
2. VGA IN.

7.4 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].
4. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.5 Haluan tekstistä selvemmän ja kuvista värikkäämpiä

7.5.1 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 värikyyden lisäämiseen.
- [Text]: tekstitiedostojen katseluun, tekstin selventämiseen.

- [Gray]: Valkomustien valokuvien katseluun jolloin harmaaskaalaerot erottuvat.

7.5.2 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 [7.5.1 Valokuva/tekstitilan kuvauksia.](#))
3. Paina [ENTER] aktivoiaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [Photo/Text/Gray].
5. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.6 Haluan lähentää/loitontaa kuvia

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

7.7 Haluan käyttää käsintarkennusta

Käytä kaukosäädintä tai ohjauspaneelia:

1. Paina [MENU] ja aktivoi asetusvalikko.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Manual Focus].
3. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.8 Haluan säätää kirkkautta

Käyttäessäsi kaukosäädintä tai ohjauspaneelia:

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

7.9 Haluan kytkeä lampun päälle/pois päältä

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

1. Paina [LAMP] kytkeäksesi Päälle/Pois Päältä. (seuraavassa järjestyksessä varsilamppu/taustavalo/POIS PÄÄLTÄ)

7.10 Haluan pysäyttää kuvia

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

7.11 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] aktivoidaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] vaihtaaksesikierrätysmetodia. (Kytkinjärjestys: 0°X/180°X/Pyöräytys/Peili)
5. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.12 Haluan kaapata kuvia

7.12.1 Kuvien ottaminen ja tallennus

1. Paina [CAPTURE/DEL] 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/DEL] ja aloita jatkuva kuvakaappaus tai paina uudelleen [CAPTURE/DEL] poistuaksesi.
 - Kaapattujen kuvien laadun muuntamiseksi katso lisätietoja kohdasta [7.12.2 Kuvaotosten laadun asetus](#).
 - Kaapattujen kuvien asetusten muuttamiseksi katso lisätietoja kohdasta [7.12.3 Jatkuvan kuvaotoksen asetus](#).

7.12.2 Kuvaotosten laadun asetus

1. Paina [MENU] kaukosäätimestä tai ohjauspaneelista aktivoidaksesiasetusvalikon.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting].

3. Paina [ENTER] aktivoiaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Capture] valikkoon.
5. Paina [▼] löytäksesi [Image Quality].
6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [High/Medium/Low].
7. Paina [MENU] poistuaaksesi.

7.12.3 Jatkuvan kuvaotoksen asetus

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

7.13 Haluaisin tallentaa kuvia

<Huomio> Yhdistä USB-tikku PS751-laitteeseen ja aloita kuvien tallennus.

7.13.1 Liikkuvien kuvien tallennus

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

Käytä kaukosäädintä tai ohjauspaneelia:

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

7.13.2 Kuvaotosten laadun asetus

1. Paina [MENU] **kaukosäätimestä** tai **ohjauspaneelista** aktivoiaksesiasetusvalikon.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting].
3. Paina [ENTER] aktivoiaksesi.

4. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Capture] valikkoon.
5. Paina [▼] löytääksesi [Image Quality].
6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [High/Medium/Low].
7. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.13.3 Tallennuksen asetus

1. Paina [MENU] **kaukosäätimestä** tai **ohjauspaneelista** aktivoiaksesi asetusvalikon.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting].
3. Paina [ENTER] aktivoiaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Capture] 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.

7.13.4 Kuvien esittäminen

- Videoiden esittämisestä löydät tietoja kohdasta [7.14 Haluan katsella kaapattuja/tallennettuja kuvia](#).

7.14 Haluan katsella kaapattuja/tallennettuja kuvia

1. Paina [PLAYBACK] **kaukosäätimestä** tai **ohjauspaneelista** näyttääksesi kaikkien tallennettujen tiedostojen pikkukuvat.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi thumbnail-kuvan jonka haluat esittää.
3. Paina [ENTER] esittääksesi.
4. Kun videon esitys on päättynyt, paina [FREEZE] tauko/esitä video tai paina [ENTER] lopettaaksesi esityksen.
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.

7.15 Haluan poistaa kaapatut/tallennetut kuvat

Käytä kaukosäädintä tai ohjauspaneelia:

1. Paina [PLAYBACK] esittääksesi kaikki tallennetut thumbnail-kuvat.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi poistettavantiedoston.
3. Paina [CAPTURE/DEL] esittääksesi [Delete File] ikkunan.
4. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [Yes].
5. Press [ENTER] poistaaksesi valitun tiedoston.
6. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.16 Haluan säätää äänenvoimakkuutta

<Huomio> Äänenhallinta on tarkoitettu ohjaamaan ainoastaan ulkopuolista äämentulolaitetta.

Säädä videon äänenvoimakkuutta.

1. Toisto (Playback)-tilassa paina [▲] tai [▼] ja säädä videon äänenvoimakkuutta.

7.17 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] aktivoiaksesi.
4. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Advanced] valikkoon.
5. Paina [▲] tai [▼] siirtyäksesi [Auto Erase].
6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [On].
7. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.18 Haluan suurentaa osaa kuvasta (PANOROINTI)

Käytä kaukosäädintä:

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

7.19 Haluan käyttää MASKI- ja Kohdevalo-toimintoa

7.19.1 Haluan käyttää maski- tai kohdevalo-tilaa

Käytä kaukosäädintä:

1. Paina [MASK]-painiketta siirtyäksesi maski/valokeila-tilan valikkoon.
Paina [◀] tai [▶] ja valitse tila.
2. Paina [ENTER] siirtyäksesi Maski tai Kohdevalo-tilaan.
3. Paina [▲], [▼], [◀] tai [▶] siirtyäksesi alueasemaan.
4. Paina [MASK] palataksesi uudelleen elävään kuvaan.

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 [▲], [▼], [◀] tai [▶] siirtyäksesi alueasemaan.
4. Paina [MENU] aktivoidaksesikuvan OSD-valikko.
5. Paina [▲] tai [▼] valitaksesi [Live Image].
6. Paina [ENTER] palataksesi elävään kuvaan.

7.19.2 Haluan asettaa Maskin koon

Kuvan varjostus, käytä kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä:

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.

7.19.3 Haluan asettaa kohdevalotoiminnon

Kohdevalo tila, käytä **kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä**:

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 palataaksesi Kohdevalo-tilaa.

7.20 Haluan esittää dia-näytöksen (Diaesitys)

7.20.1 Viiveajan asetus

1. Paina [MENU] **kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä** aktivoidaksesiasetusvalikon.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting].
3. Paina [ENTER] aktivoiaksesi.
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.

7.20.2 Esittää/Keskeytä/Pysäytä diaesitys

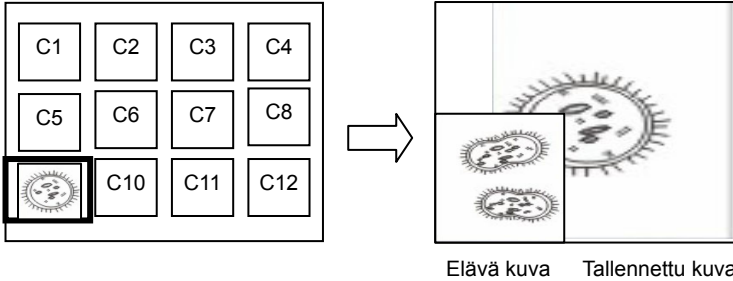
<Huomio> Yläraja: Yksittäisen kuvan maksimikoko on 7 MB.

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.

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

Tämä toiminto vertaa ja asettaa vastakkain elävän ja tallennetun kuvan.



Kaukosäädin:

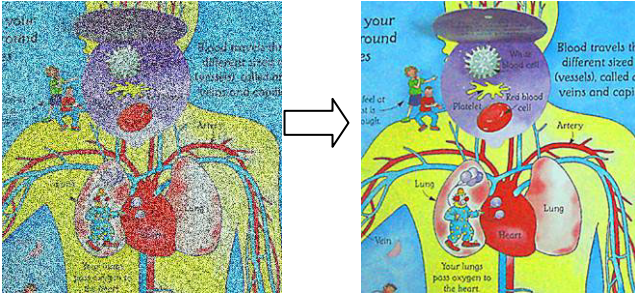
1. Paina [Playback] ja aktivoi pikkukuvien näyttötoiminto.
2. Paina [▲], [▼], [◀] tai [▶] valitaksesi verrattavan tiedoston.
3. Paina [PIP] suorittaaksesi kuvavertailun.
4. Paina [▲], [▼], [◀] tai [▶] siirtääksesi elävää kuvaa.
5. Toista vaiheet 1 - 3 vaihtaaksesi toisiin kuvatiedostoihin.
6. Paina [MENU]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

Ohjauspaneeli:

1. Paina [MENU] ja aktivoi asetusvalikko.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [PIP].
3. Paina [ENTER] aktivoitaksesi kuvavertailun.
4. Paina [▲], [▼], [◀] tai [▶] siirtääksesi elävää kuvaa.
5. Paina [MENU] poistuaksesi.

7.22 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 kuvalaatuja.
2. Jos VGA OUT-kytkennässä on erityistä kohinaa, aseta DLP-vaihtoehto parantaaksesi kuvalaatuja.



- 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 [Control].
- 2.5. Paina [▼] ja siirry [Projector Type]-toimintoon.
- 2.6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi **[LCD/DLP]**.
- 2.7. Paina [MENU] poistuaksesi.

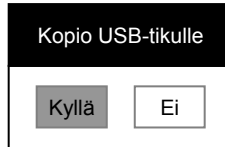
7.23 Haluan vaihtaa kuvan tallennustehon

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

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 Image Select] ja paina [ENTER] ja lue valittu tiedosto.
11. Paina [▼] ja siirry [Exit] ja paina [ENTER] ja poistu.

7.24 Haluan käyttää USB-levyä

1. Pane USB-levy sisään ja [Copy To USB Disk] valintaikkuna ilmestyy näkyviin ja sinulta kysytään haluatko kopioida tiedostot PS751-laitteelta USB-levylle.
 - Tee valinta painamalla [▶] tai [◀] **kaukosäätimestä** tai **ohjauspaneelista**.



7.25 Haluan jatkaa tehdasvakioasetustan (Tehdasasetukset)

7.25.1 OSD-valikon käyttö

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 [Factory Reset].
6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [Yes].
7. Paina [ENTER] suorittaaksesi toiminto.

7.25.2 Käytä yhdistelmänäppäintä

1. Käytä **ohjauspaneelia** ja paina [ENTER] + [MENU] samanaikaisesti tallentaaksesi alkuarvon.

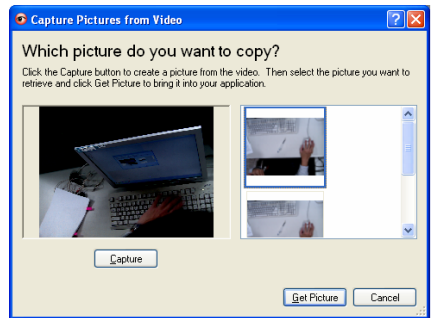
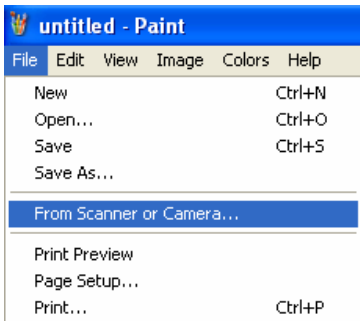
<Huomio> Ennenkuin käytät yhdistelmänäppäimiä, poista kaikki VGA-IN laitteet.

7.26 Tietokoneeseen liittyvät toiminnot

Varmista että USB-kaapeli on liitetty ja ohjaimet on asennettu ennenkuin käytät tietokoneeseen liittyviä toimintoja. Lisätietoja käyttöoppaasta [Luku 4 Asennus ja kytkennät](#).

7.26.1 Haluan lisätä MS-Paintistä valokuvan

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

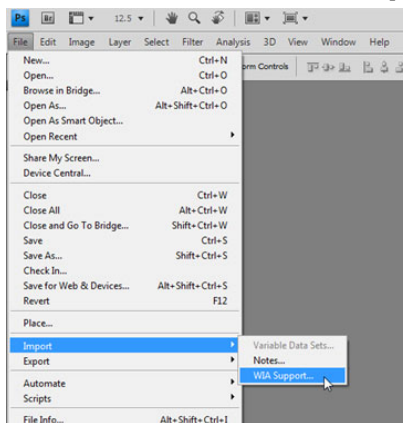


2. Napsauta [Capture] saadaksesi elävän kuvan, kuten oikeassa yläkulmassa oleva kaavio.
3. Napsauta oikeassa yläkulmassa olevan kaavion oikealla puolella olevaa kaaviota.
4. Napsauta [Get Picture]. Tällöin kaappaat valokuvan elävästä kuvasta.

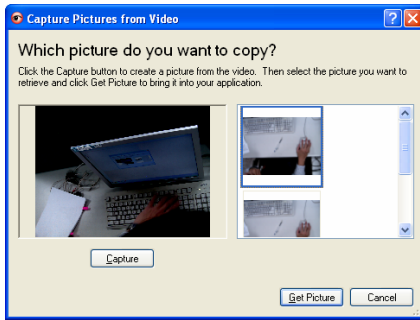
<Muistutus> Vain Windows XP käyttöjärjestelmä tuettu.

7.26.2 Haluan lisätä kuvia Photoshopissa

1. Napsauta [File/Read-in/WIA-USB Video Device] **Photoshopissa**



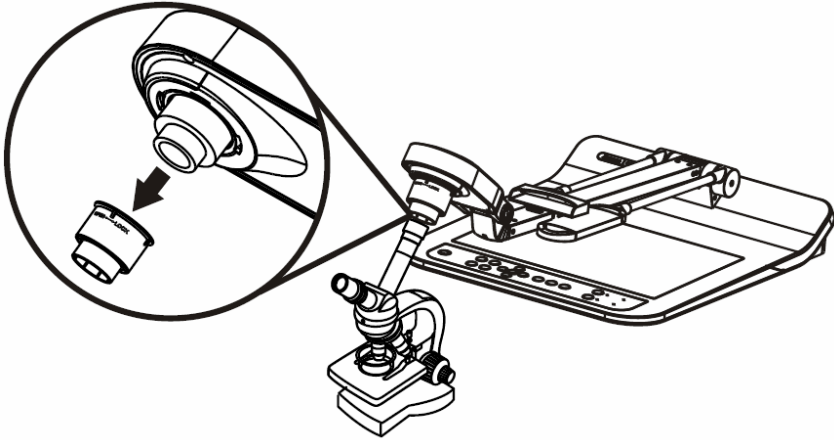
2. Napsauta [Capture], ja napsauta kaaviota, kuten alla olevan kaavion oikealla puolella. Napsauta sitten [Get Picture].



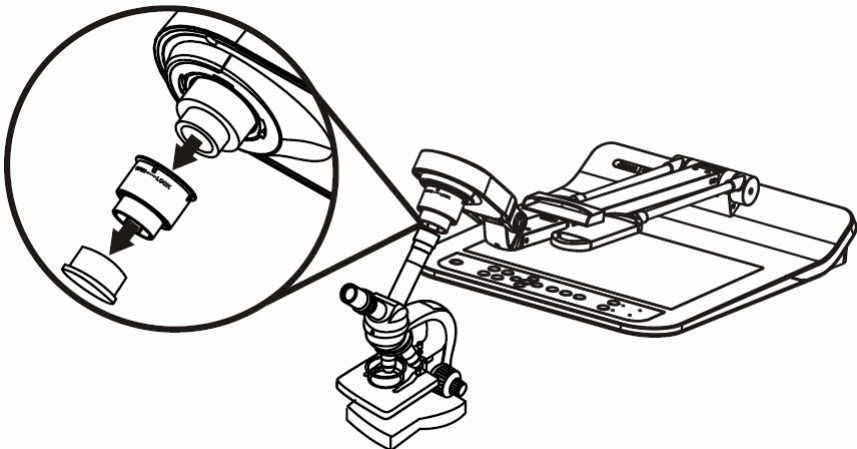
Luku 8 Mikroskooppiin kytkeminen

- 1 Asenna mikroskoopin adapteri tarvikkeetmikroskooppiin
<Huomio> Valitse sopiva mikroskooppiadapteri. Mikroskooppien adapterivälineet soveltuvat seuraaville kokoluokille: Ø 28 mm, Ø 31 mm, Ø 33 mm ja Ø 34 mm.
- 2 PS751:n linssi kytkeytyy yhteen mikroskoopin adapterin kanssa

Silmäsovitteen koot Ø 33 mm tai Ø 34 mm, sopivat ainoastaan yhdelle mikroskooppiadapterille (suurimmalla läpimitalla).



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



3 Valitse **[Microscope]** tila

3.1. Käyttäessäsi **kaukosäädintä tai ohjauspaneelia**

- 3.1.1. Paina [MENU] siirtyäksesi asetusvalikkoon.
- 3.1.2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Image Mode].
- 3.1.3. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Microscope].
- 3.1.4. Paina [MENU] poistuaksesi.

4 Jos kuva ei ole selvä

- 4.1. Säädä mikroskoopin tarkennusta
- 4.2. Paina **ohjauspaneelin** [AUTO TUNE] -painiketta ja aktivoi aut. tarkennus

5 Digit. suurennus

5.1. Käyttäessäsi **kaukosäädintä tai ohjauspaneelia**

- 5.1.1. Paina [MENU] siirtyäksesi asetusvalikkoon.
- 5.1.2. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Control].
- 5.1.3. Paina [▼] valitaksesi [Digital Zoom].
- 5.1.4. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [On].
- 5.1.5. Paina [ZOOM +]/[ZOOM -].

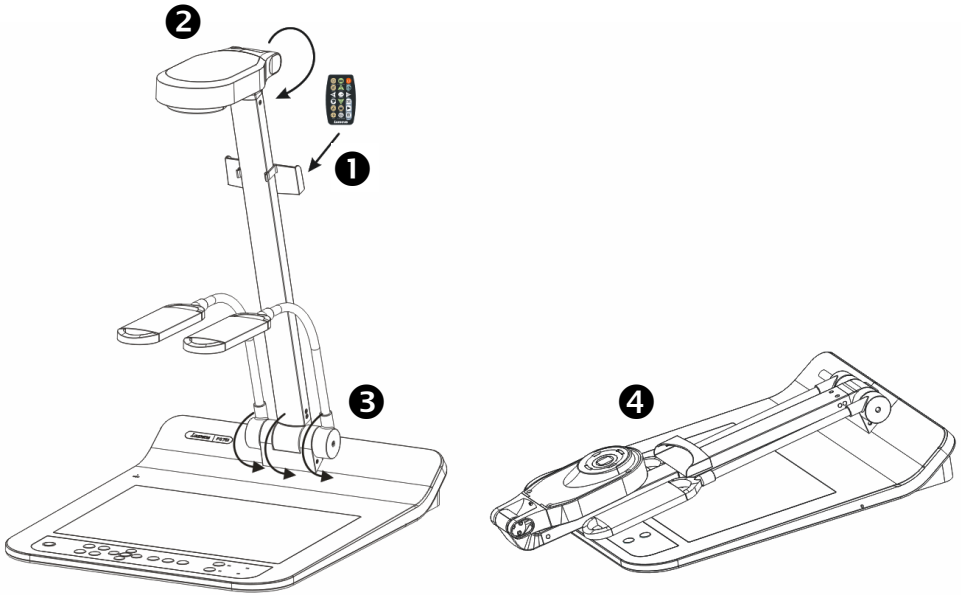
<Huomio> Palauta laite normaalitilaan käytettyäsi mikroskooppia.

Muutoin et voi käyttää kuvan lähennys/loitonnuks-toimintoa.

1. Paina [MENU] **kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä** siirtyäksesi asetusvalikkoon.
2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Image Mode].
3. Paina [▶] tai [◀] siirtyäksesi [Normal].
4. Paina [MENU] poistuaksesi.

Luku 9 Laitteen pakkaus

1. Pane kaukosäädin takaisin pidikkeeseen.
2. Taivuta kamerapää kohdistuen varren kanssa samansuuntaisesti.
3. Käännä kaksi lampunvartta ja kamerapään varsi alas ja säädä ne samansuuntaisesti tason kanssa.
4. Lopuksi taivuta koko laite alas kuten näkyy kuvasta.

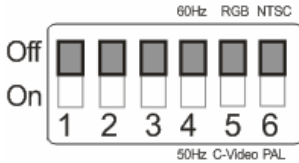


Luku 10 DIP-kytkimen asetus

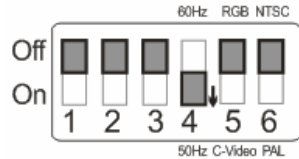
<Huomio> Irroita pistoke ja kytke johto uudelleen ja käynnistä PS751-laite uudestaan kaikkien DIP-kytkinasetuksien vahvistamiseksi.

10.1 Projektoriin tai monitoriin kytkeminen

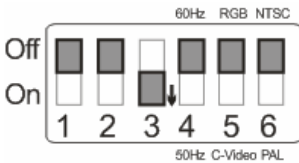
10.1.1 XGA 60 Hz ulostulo (vakioarvot)



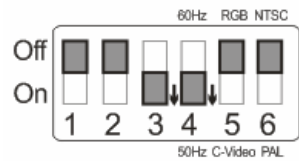
XGA 50 Hz ulostulo



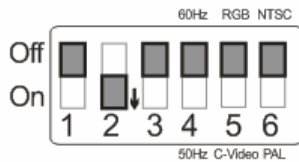
10.1.2 SXGA 60Hz ulostulo



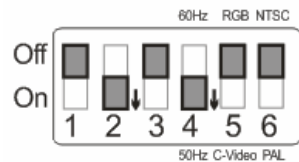
SXGA 50Hz ulostulo



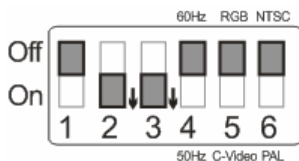
10.1.3 WXGA 60Hz ulostulo



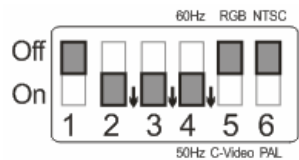
WXGA 50Hz ulostulo



10.1.4 1080P 60Hz ulostulo

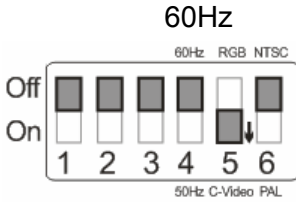


1080P 50Hz ulostulo

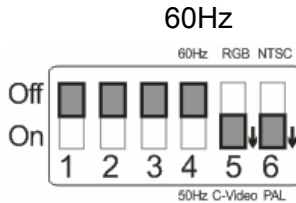


10.2 Televisioon/DVD:hen kytkeminen

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



10.2.2 PAL: Maat/alueet, joita ei ole listattu yllä.



<Muistutus> VGA ei ole tuettuna kun C-VIDEO on päällä.

Luku 11 Ongelmien korjaus

Tämä luku kuvailee ongelmia joihin saatat törmätä käyttäessäsi PS751: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	PS751 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 10 DIP-kytkimen asetus.
3	Tarkennus ei toimi	Dokumentti on mahdollisesti liian lähellä. Paina [ZOOM -] kaukosäätimestä tai ohjauspaneelistä . Voit myös suurentaa dokumentin ja linssin etäisyyttä jonka jälkeen paina [AUTO TUNE] aktivoidaksesi aut. tarkennuksen.
4	Kuva on epätäydellinen	Tarkista projektorisi automaattinen kuvanasetus-toiminto. Lisätietoja löydät projektorin käyttöoppaasta tai tarkista DIP SWITCH (Dip-kytkin) asetus.
5	Lumens dokumenttikamera, Podium View™ ja muita sovelluksia ei voida käyttää samanaikaisesti	Lumens dokumenttikamera, Podium View™ tai muu sovellus ei voi olla käytössä samanaikaisesti. Ainoastaan yksi sovellus kerrallaan voi olla käytössä. Sulje senhetkinen sovellus ja suorita senjälkeen seuraava sovellus.
6	PS751-laitteen käynnistyttyä, apuvalonheitin ei pala	Varmista että jalkalamppu on asetettu [Off] asentoon. Tietoja jalkalamppun kytkemisestä päälle tai pois päältä, katso lisätietoja kohta 7.9 Haluan kytkeä lampun päälle/pois päältä Luvusta 7 Päätoimintojen kuvauksia .

7	PS751 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 kaappauksen ajastin on asetettu tarpeeksi pitkälle ajalle. Lisätietoja löydät kohdasta 7.12 Haluan kaapata kuvia Luvusta 7 Descriptions des Fonctions Principales.
8	PS751 esittämät kuvat ovat liian kirkkaita, tummia tai epäselviä.	Paina [AUTO TUNE] nappia ja tarkenna automaattisesti kuvalle parhaan kirkkauden ja terävyyden.
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 aktivoitaksesi asetusvalikon. 2.2 Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting]. 2.3 Paina [ENTER] aktivoitaksesi. 2.4 Paina [▶] tai [◀] ja valitse [Advanced] valikko. 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 aktivoitaksesi asetusvalikon. 2. Paina [▲], [▼], [▶] tai [◀] valitaksesi [Setting]. 3. Paina [ENTER] aktivoitaksesi. 4. Paina [▶] tai [◀] ja valitse [Advanced] valikko. 5. Paina [▼] siirtyäksesi [Lock Down]. 6. Paina [▶] tai [◀] valitaksesi [Off] ja peruuta salasanan asetustoiminto.

12	Kun olet liittänyt tietokoneen USB-kaapelilla, vaihda VGA OUT (1) VGA IN. VGA IN/HDMI IN ulostuleva kuva ei ole mahdollinen USB-kaapelin kautta	Kun tietokone on liitetty USB-kaapelin avulla, ainoastaan Elävä kuva -ulostulo on mahdollinen.
13	Ulostuleva kuva on epäselvä ja pisarainen	Katso lisätietoja käyttöoppaan kohdasta Liite 1 varmistaaksesi sopivan jänniteen ja taajuuden ja muuta se Kohdasta Luku 10 DIP-kytkimen asetus kohdan ohjeiden mukaisesti.

Liite 1

Kunkin maan virtataajuus

Alue tai maa	Taajuus	Alue tai maa	Taajuus	Alue tai maa	Taajuus
Englanti		Englanti		Englanti	
Afghanistan	50	China	50	Guam	60
Algeria	50	Colombia	60	Grenada	50
Angola	50	Congo	50	Guatemala	60
Antiqua	50	Costa Rica	60	Guinea	50
Argentina	50	Cuba	60	Gayana	50
Australia	50	Cyprus	50	Haiti	60
Austria	50	Czechoslov-akia	50	Hawaii	60
Azores	50	Dahomey	50	Honduras	60
Bahamas	60	Den mark	50	Hong Kong	50
Bahrain	60	Dominican	60	Hungary	50
Bangladesh	50	Dubai	50	Ice land	50
Babados	50	Ecuador	60	India	50
Belgium	50	Egypt	50	Indonesin	50
Bermuda	60	El Salvador	60	Iran	50
Bolivia	50	Equatorial Guinea	50	Iraq	50
Botswana	50	Ethiopia	50	Ireland	50
Brazil	50 60	Faeroe Island	50	Isle of Man	50
Bulgaria	50	Fiji	50	Israel	50
Burma	50	Finland	50	Italy	50
Burundi	50	France	50	Ivory Coast	50
Cambodia	50	French Guiana	50	Jamaica	50
Cameroon	50	Gabon	50	Japan	50 60
Canada	60	Gambia	50	Jordan	50
CanaryIsland	50	Germany	50	Kenya	50
Central Africa Rep.	50	Ghana	50	Korea	60
Ceylon	50	Gibraltar	50	Kuwait	50
Chad	50	Great Britain	50	Lebanon	50
Channel Island	50	Greece	50	Lesotho	50
Chile	50	Greenland	50	Liberia	60
Libya	50	Oman	50	Syria	50
Luxembourg	50	Pakistan	50	Tahiti	60
Macao	50	Panama	60	R.O.C. Taiwan	60
Madeiral	50	Paraguay	50	Tanzania	50
Majokca Island	50	Peru	60	Thailand	50
Malagasy	50	Philippines	60	Togo Rep.of	50
Malawi	50	Poland	50	Tonga	50
Malaysia	50	Portugal	"	Trinidad	60

Alue tai maa	Taajuus	Alue tai maa	Taajuus	Alue tai maa	Taajuus
Englanti		Englanti		Englanti	
Mali Rep.	50	Puerto Rico	60	Tobago	60
Malta	50	Qatar	50	Tunisia	50
Martinique	50	Rhodesia	50	Turkey	50
Mauritania	50	Romania	50	Uganda	50
Mauritius	50	Rwanda	50	USA.	60
Mexico	60	Saudi Arabia	50 60	USSR	50
Monaco	50	Scotland	50	United Kingdom	50
Montserrat	60	Senegal	50	Upper Volta	50
Morocco	50	Sierra Leone	50	Uruguay	50
Mozambique	50	Singapore	50	Venezuela	60
Nepal	50	Somalia	50	Viet-Nam	50
Netherlands	50	South Africa Rep.	50	Virgin Island	60
New Caledonia	50	Spain	50	Western Samoa	50
New Zealand	50	Sri Lanka	50	Yeman(Aden)	50
Nicaragua	60	Sudan	50	Yemen(Arab)	50
Niger	50	Surinam	60	Yugoslavia	50
Nigeria	50	Swaziland	50	Zaire Rep. of	50
Norway	50	Sweden	50	Zambia	50
Okinawa	60	Switzerland	50		