

## Yhdysvaltain viestintäkomission FCC:n lausunto (Luokka A)



HUOM- Tämä laite on testattu ja todettu Class A –luokan digitaalilaitteille määritettyjen rajoitusten mukaiseksi FCC-sääntöjen 15. osassa kuvatulla tavalla. Rajoitukset suojaavat asianmukaisesti häiriöiltä, kun laitetta käytetään asuinympäristössä. Laite synnyttää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei ole asennettu asennusohjeiden mukaisesti, se voi häiritä radio- ja televisiolähetysten vastaanottoa. Ei voida kuitenkaan taata, että häiriötä ei esiinny yksittäisessä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallista häiriötä radio- tai televisiolähetysten vastaanotossa, minkä voi todeta sammuttamalla ja käynnistämällä laitteen, käyttäjää kehoitetaan yrittämään häiriön poistamista yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai muuta sen paikkaa.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite eri piiriin kuuluvaan pistokkeeseen kuin mihin vastaanotin on kytketty.
- Pyydä neuvoja jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio/tv-tekniikolta.

### Luokka A ITE:

Luokkaan A ITE kuuluvat kaikki ITE-laitteet, jotka noudattavat luokan A ITE raja-arvoja, mutta eivät luokan B ITE mukaisia raja-arvoja. Tällaisen laitteen myyntiä ei pitäisi rajoittaa, mutta käyttöohjeisiin on sisällytettävä seuraava varoitus:

**Varoitus** – Tämä on Class A –luokan tuote. Kotona käytettynä tämä tuote voi aiheuttaa radiotaajuushäiriöitä, jolloin käyttäjän tulisi ryhtyä vaadittaviin toimenpiteisiin häiriöiden ehkäisemiseksi.

### CE Luokka A (EMC)



Tämä tuote on sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevaan direktiiviin 2004/108/ETY liittyvissä jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä koskevissa neuvoston direktiiveissä mainittujen direktiivien mukainen.

**Varoitus** – Tämä on Class A –luokan tuote. Kotona käytettynä tämä tuote voi aiheuttaa radiotaajuushäiriöitä, jolloin käyttäjän tulisi ryhtyä vaadittaviin toimenpiteisiin häiriöiden ehkäisemiseksi.

### VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tämän dokumentaation sisällön, sen laadun, esittämisen, kaupattavuuden tai tiettyyn tarkoitukseen sopivuuden osalta ei anneta mitään nimenomaista tai konkluudenttista takuuta tai vakuutusta. Tässä aineistossa esitettyjen tietojen luotettavuus on tarkastettu huolellisesti. Niissä olevat epätasällisyydet eivät kuitenkaan perusta vastuuta. Tässä dokumentaatiossa olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

AVer ei missään tapauksessa vastaa suorista, epäsuorista, erityisistä, liitännäisistä tai välillisistä vahingoista, jotka johtuvat tämän tuotteen tai dokumentaation käytöstä tai kyvyttömyydestä käyttää niitä, vaikka sellaisten vahinkojen mahdollisuudesta on varoitettu.

### TAVARAMERKIT

AVerVision AVer Information Inc. -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki. IBM PC on International Business Machines Corporationin rekisteröimä tavaramerkki. Macintosh on Apple Computer, Inc. -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki. Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröimiä tavaramerkkejä. Kaikki muut tässä dokumentaatiossa mainitut tuotteet tai yritysten nimet on mainittu ainoastaan tunnistus- tai selitystarkoituksessa, ja ne voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

### TEKIJÄNOIKEUS

© 2011 AVer Information Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän julkaisun osia ei saa kopioida, välittää, transkriboida, säilöä hakujärjestelmään tai kääntää millekään kielelle missään muodossa ilman AVer Information Inc. -yhtiön kirjallista lupaa.



TÄMÄ YLIRASTITETUN PYÖRILLÄ VARUSTETUN JÄTESÄILIÖN SYMBOLI OSOITTAU, ETTÄ TÄTÄ TUOTETTA EI VOI HÄVITTÄÄ KOTITALOUSJÄTTEEN MUKANA. SEN SIJAAN SINUN TÄYTY YHÄVITTÄÄ TARPEETON LAITE VIEMÄLLÄ SE ASIANMUKAISEEN SÄHKÖ- JA ELEKTRONIIKKALAITTEIDEN KIERRÄTYSPISTEESEEN. PYYDÄ LISÄTIE TOJA TÄMÄN LAITTEEN KIERRÄTYKSESTÄ JÄTEHUOLLOSTA TAI KAUPASTA, JOSTA OSTIT LAITTEEN.

## Kauko-ohjaimen paristojen turvallisuustiedot

- Säilytä paristoja viileässä ja kuivassa paikassa.
- Älä hävitä paristoja yleisjätteen mukana. Hävitä paristot erikoistuneissa jätteenkeruupisteissä tai palauta ne kauppaan.
- Poista paristot, jos ne ovat käyttämättöminä pitkään. Paristojen vuodot ja korroosio voivat vaurioittaa kauko-ohjainta, joten hävitä paristot turvallisesti.
- Älä käytä vanhoja ja uusia paristoja keskenään.
- Älä käytä yhdessä erityyppisiä paristoja: alkaliini, standardi (hiilisinkki) tai uudelleen ladattavat (nikkeli-kadmium).
- Älä hävitä paristoja polttamalla.
- Älä oikosulje paristojen napoja.



# Sisällysluettelo

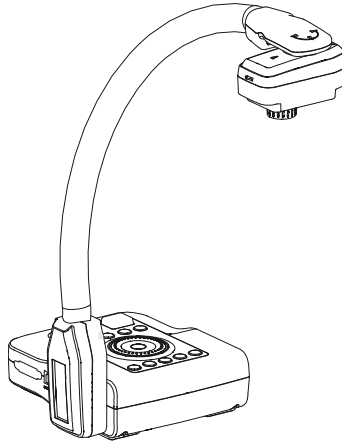
<b>Johdanto</b> .....	<b>1</b>
<b>Pakkauksen sisältö</b> .....	<b>1</b>
<b>Valinnaiset lisätarvikkeet</b> .....	<b>2</b>
<b>AVerVision CP135 osat</b> .....	<b>3</b>
<b>Tekniset spesifikaatiot</b> .....	<b>4</b>
Kuva .....	4
Optiikka .....	4
Virta .....	4
Valaistus .....	4
Sisääntulo/Ulostulo .....	4
Mittasuhte .....	4
<b>Liitännöiden tekeminen</b> .....	<b>5</b>
Voima-adapterin liittäminen .....	6
TV:n liittäminen .....	6
CRT/LCD/MAC-näyttömonitorin tai LCD/DLP-projektorin liittäminen .....	7
Tietokoneen liittäminen .....	7
Tietokoneen liittäminen USB:n kautta .....	8
Mikroskooppiin liittäminen .....	8
<b>AVerVision CP135:n asennus</b> .....	<b>9</b>
Kameran pää .....	9
LED-valo .....	9
Infrapunasensori .....	9
Joustava hanhenkaula ja käsivarsi .....	10
Häikäisysuojakalvo .....	10
<b>Infrapunakaukosäätimen käyttäminen</b> .....	<b>11</b>
<b>Kosketuspainikkeilla varustettu ohjauspaneeli</b> .....	<b>15</b>
<b>OSD-valikon navigointipuu</b> .....	<b>17</b>
IMAGE (KUVA) -VALIKKO .....	17
SETTING (ASETUS) -VALIKKO .....	18
<b>Valikon toiminnot</b> .....	<b>18</b>
<b>Tallennettujen kuvien siirto PC:lle</b> .....	<b>22</b>
<b>Vianmääritys</b> .....	<b>22</b>
<b>Rajoitettu takuu</b> .....	<b>23</b>

## Johdanto

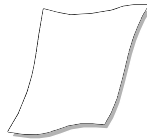
Onnittelut AVerVision CP135:n ostosta. Tämä dokumenttikamera näyttää dokumentit, negatiivit, kalvot ja 3D-objektit TV:ssä, LCD- tai DLP-projektorissa tehden esitelmät helpoiksi.

AVerVision CP135 on ideaali esitystyökalu akateemiselle, lääketieteelliselle, bisnes- ja tiedeyhteisölle.

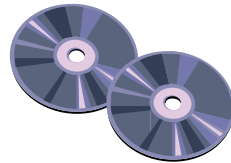
## Pakkauksen sisältö



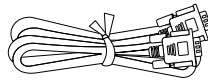
AVerVision CP135



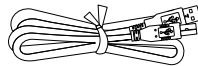
Häikäisysojakkalvo



Ohjelmisto- ja käsikirja-CD



RGB-kaapeli



USB-kaapeli



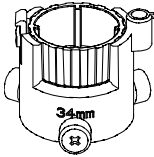
Kaukosäädin  
(patterit mukana)



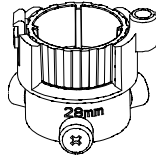
Voima-adapteri

\* Voima-adaperi vaihtelee riippuen myyntimaan standardi pistorasiasta.

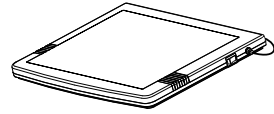
## Valinnaiset lisätarvikkeet



34mm Mikroskooppinen  
adapteri



28mm Mikroskooppinen  
adapteri



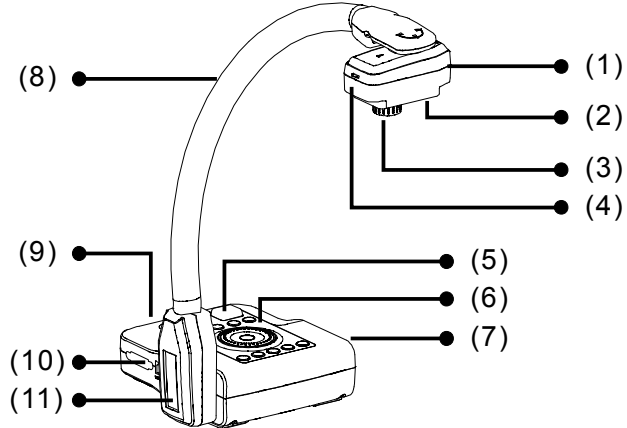
Valolaatikko



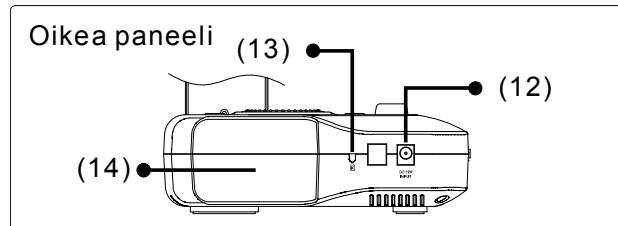
## AVerVision CP135 osat

Alla olevat kuvitukset havainnoistavat AVerVision CP135:n osat.

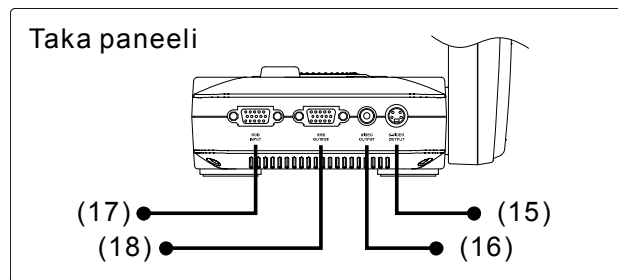
- (1) Kameran pää
- (2) LED-valo
- (3) Kameran linssi
- (4) LED-valon katkaisin
- (5) Infrapunasensori
- (6) Ohjauspaneeli
- (7) Oikea paneeli
- (8) Hanhenkaula
- (9) Takapaneeli
- (10) Vasen paneeli
- (11) Etikettiaukko



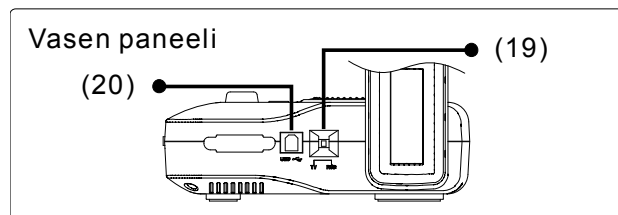
- (12) DC 12V portti
- (13) Varkaudenestoaukko
- (14) Kameran pään pidike



- (15) S-Video-ulostuloportti
- (16) Komposiittivideoulostuloportti
- (17) RGB-sisääntuloportti
- (18) RGB-ulostuloportti



- (19) TV-RGB-katkaisin
- (20) USB-portti



## Tekniset spesifikaatiot

### Kuva

Sensori	1/2" Progressive Scan CMOS
Pikselien määrä	3.2 megapikseliä
Kehystaajuus	24 fps (max.)
Valkotasapaino	Auto / Manuaalinen
Valotus	Auto / Manuaalinen
Kuvan tila	Teksti / Grafiikka / Korkea kehys
Efekti	Väri / M/V / Negatiivi
Analoginen RGB-ulostulo	HD 720P; XGA 60 Hz; SVGA 60 Hz; VGA 60 Hz
Kuvan tallennus	Aina 80 kehykseen asti

### Optiikka

Linssi	F3.0; f <sub>l</sub> =9.6mm
Fokusointi	Manuaalinen
Kuvausalue	330mm x 248mm (max.)
Zoomaus	2X AVERZOOM, 8X Digitaalinen Zoom

### Virta

Virtalähde	DC 12V, 100-240V, 50-60Hz
Kulutus	18 wattia (lamppu pois päältä); 20 wattia (lamppu päällä)

### Valaistus

Lampun tyyppi	LED-valo
---------------	----------

### Sisääntulo/Ulostulo

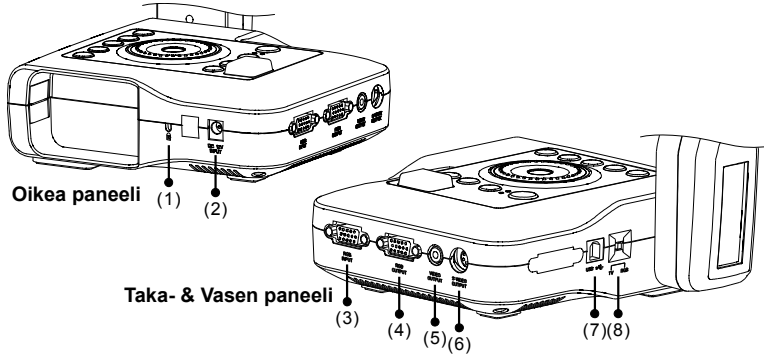
RGB-sisääntulo	15-Pins D-sub (VGA)
RGB-ulostulo	15-Pins D-sub (VGA)
S-Video	Mini-DIN-pistorasia
Komposiittivideo	RCA-pistorasia
USB	USB2.0
DC 12V sisääntulo	Virtapistorasia

### Mittasuhte

Toiminnassa	480 mm x 180mm x 504mm
Taitettuna	340mm x 230mm x 61mm
Paino	2.4 kg (noin 5.3 lb)

## Liitännöjen tekeminen

Portit, jotka sijaitsevat CP135:n vasemmassa, oikeassa ja takapaneelissa mahdollistavat laitteen liittämisen tietokoneeseen, grafiikan näyttömonitoriin tai LCD/DLP-projektoriin, TV:een tai muuhun laitteeseen. Kuvattuna alla ovat CP135:n vasemmassa, oikeassa ja takapaneelissa sijaitsevat portit vastaavine etiketteineen.

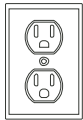


Portti	Kuvaus
(1) Varkaudenestoaukko	Liitä yhteensopiva Kensington turvalukko tai varkaudenestolaite.
(2) DC 12V sisääntulo	Liitä virta-adapteri tähän porttiin.
(3) RGB-SISÄÄNTULO	Syötä signaali tietokoneesta tai muista lähteistä ja päästä se läpi vain RGB-ulostuloporttiin. Liitä tämä portti tietokoneen RGB/VGA-ulostuloporttiin.
(4) RGB-ULOSTULO	Tulosta signaali kamerasta, RGB-sisääntuloportista tai tallennetuista kuvista muistista CRT/LCD/MAC-monitorille tai LCD/DLP-projektorille.
(5) VIDEO-ULOSTULO (RCA/Komposiitti)	Tulosta signaali kamerasta tai tallennetuista kuvista muistista TV:een tai videolaitteeseen. Liitä tämä portti TV:n tai videolaitteen VIDEO-sisääntuloporttiin.
(6) S-VIDEO-ULOSTULO	Tulosta signaali kamerasta tai tallennetuista kuvista muistista TV:een tai videolaitteeseen. Liitä tämä portti TV:n tai videolaitteen S-VIDEO-sisääntuloporttiin.
(7) USB	Käytä CP135:ta USB-kamerana tai siirrä tallennetut kuvat CP135:n muistista PC:lle. Liitä tämä portti tietokoneen USB-porttiin.
(8) TV-RGB-katkaisin	Vaihda videon ulostulon näyttöön joko Videosta ja S-VIDEOsta, tai RGB-ulostuloportista.

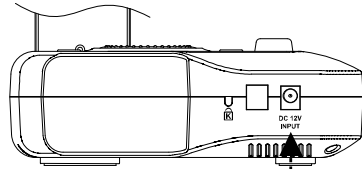
## Voima-adapterin liittäminen

Liitä voima-adapteri standardi 100V~240V AC virtalähteeseen.

Seinäpistoke



Virta-adapteri

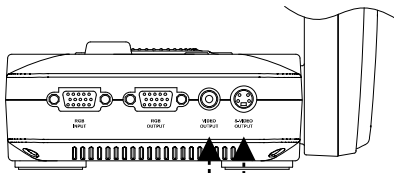


## TV:n liittäminen

Paikanna TV:n tai videolaitteen (esim. videonauhuri) VIDEO, S-VIDEO tai SCART RGB/sisääntuloportti tallentaaksesi esitelmäsi videonauhalle ja yhdistä se CP135:n S-VIDEO tai VIDEOULOSTULOporttiin.



- Paremman videolaadun takaamiseksi vahvasti ehdotamme S-VIDEO-liitännän käyttöä.
- Varmista, että TV/RGB-katkaisin on asetettu TV:een.

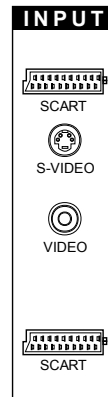


S-Video SCART-kaapeliin  
(ei mukana)

S-videokaapeli  
(ei mukana)

RCA-kaapeli  
(ei mukana)

RCA/SCART-kaapeli  
(ei mukana)



Projektor



Televisio



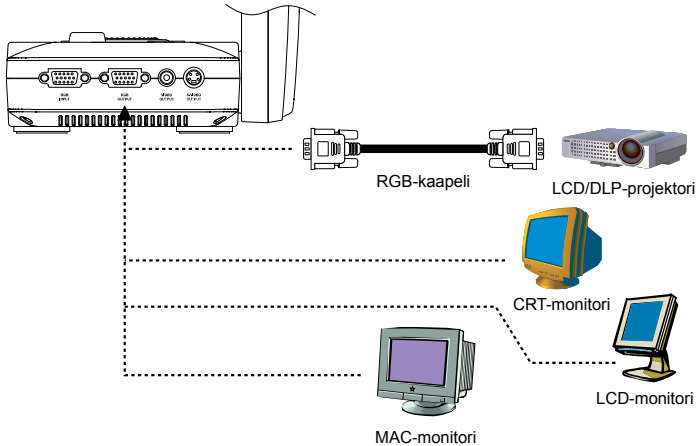
VCR

## CRT/LCD/MAC-näyttömonitorin tai LCD/DLP-projektorin liittäminen

Paikanna grafiikan näyttölaitteen RGB- (VGA) sisääntuloportti ja liitä se CP135:n RGB-ULOSTULOporttiin.



Varmista, että TV/RGB-katkaisin on asetettu RGB:hen.

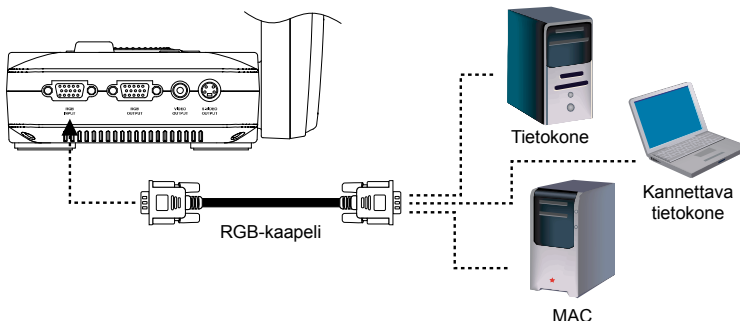


## Tietokoneen liittäminen

Paikanna tietokoneen tai kannettavan tietokoneen RGB- (VGA) ulostuloportti näyttääksesi PC-esitelmäsi kuvaruudussa ja liitä se CP135:n RGB-SISÄÄNTULOporttiin. Videosignaali RGB-sisääntuloportista streamataan RGB-ULOSTULOporttiin ja näytetään kuvaruudussa.

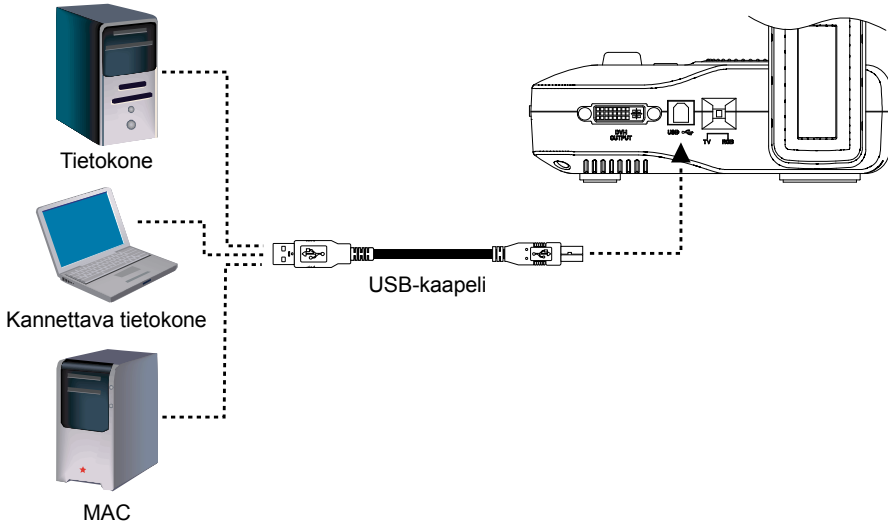


- Näyttääksesi tietokoneen kuvan, paina ohjauspaneelin tai kaukosäätimen Camera/PC-painiketta vaihtaaksesi CP135:n PC-tilaan.
- Jotta saat kannettavan tietokoneen näyttämään näyttökuvan, käytä näppäimistön komentoa (FN+F5) vaihtaaksesi näyttötiloja. Ole hyvä ja katso kannettavan tietokoneesi käyttöopasta toista komentoa varten.



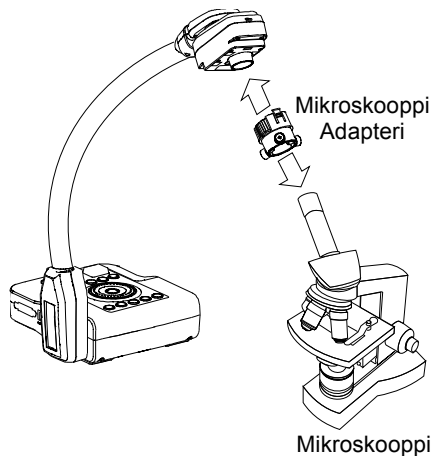
## Tietokoneen liittäminen USB:n kautta

Paikanna tietokoneen tai kannettavan tietokoneen USB-portti ja liitä se CP135:n USB-porttiin. Tämä mahdollistaa CP135:n käyttämisen USB-kameraana ja tallennettujen kuvien siirtämisen muistista tietokoneelle. Katso myös "Kuvan siirtäminen AVerVision CP135:sta PC:lle".



## Mikroskooppiin liittäminen

CP135:n liittäminen mikroskooppiin mahdollistaa mikroskooppisten objektien tarkastelun isolla ruudulla ilman että silmäsi rasittuvat.

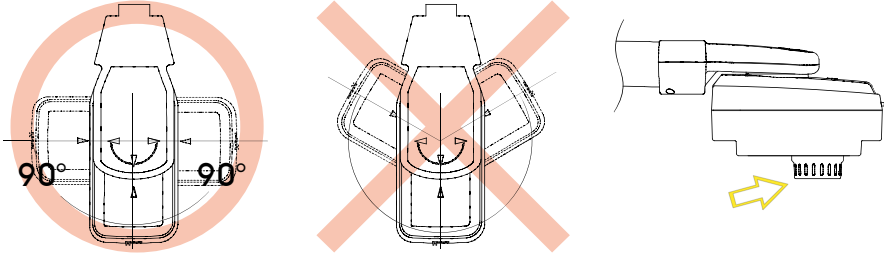


## AVerVision CP135:n asennus

Tässä kohdassa annetaan hyödyllisiä vihjeitä siitä, miten voit säätää CP135:ta vastaamaan tarpeitasi.

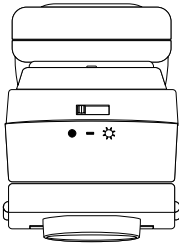
### Kameran pää

Kameran pää voidaan kääntää 90° vasemmalle ja oikealle. Voit myös manuaalisesti säätää fokusta fokusrenkaasta parantaaksesi kuvien laatua.



### LED-valo

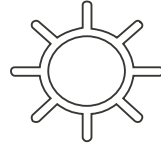
LED-valo antaa valkoista valoa ja on parhaassa käytössä silloin, kun esitelmöidään heikoissa valo-olosuhteissa.



Sulje

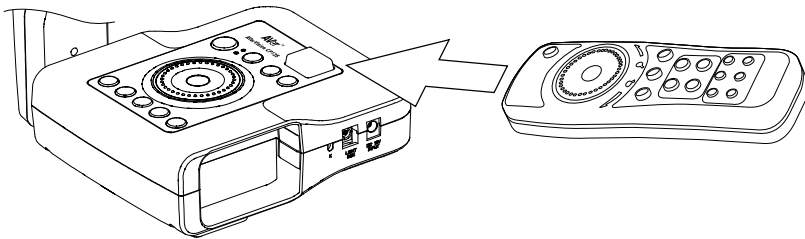


Käynnistä



### Infrapunasensori

Suuntaa kauko-ohjain infrapunasensoriin käyttääksesi laitetta.

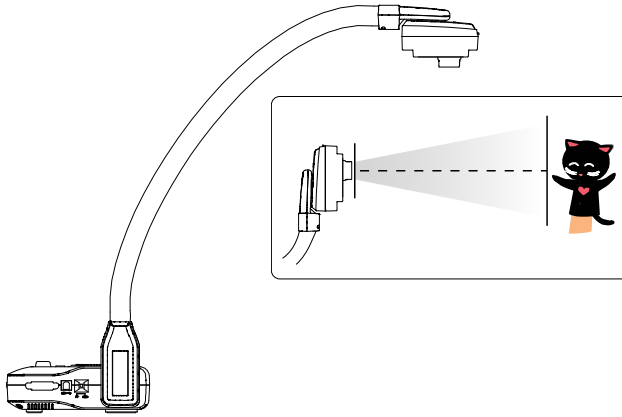


## Joustava hanhenkaula ja käsivarsi

Joustava hanhenkaulan ja käsivarren suunnittelu mahdollistaa kamerasi asettamisen mistä tahansa kulmasta.

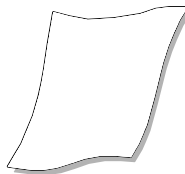


Kun asetat kamerasi päin in pystysuoraan asentoon, paina **REVERSE** kaukosäätimessä pyörittääksesi kuvaa 180°. Voit myös pyörittää kuvaa 180° OSD-valikossa. Paina vain **MENU**, valitse **REVERSE IMAGE**-valikossa ja sitten paina **ENTER** laittaaksesi kuvan kääntöpuolen päälle/pois päältä.



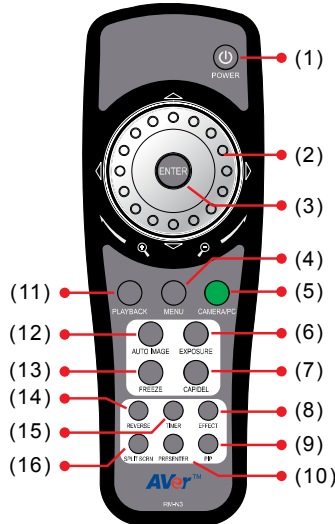
## Häikäisysuojakalvo

Häikäisysuojakalvo on erikoislaatuinen päällystetty kalvo, joka auttaa eliminoimaan minkä tahansa häikäisyn, joka saatetaan kohdata näytettäessä hyvin kiiltäviä objekteja tai pintoja kuten lehtiä ja valokuvia. Käyttääksesi häikäisysuojakalvoa yksinkertaisesti aseta se kiiltävän dokumentin päälle vähentääksesi heijastuvaa valoa.



## Infrapunakaukosäätimen käyttäminen

Käytä CP135 kaukosäädintä parantaaksesi esitelmäsi siten, että voit vaihtaa kolmen (3) esitystilan välillä ja päästä erilaisiin ominaisuuksiin. Käyttäksesi kaukosäädintä laita ensin patterit (2 AAA-kokoista patteria on mukana) kaukosäätimen takaosassa olevaan patteriosastoon. Käytä alla olevia kuvia ja kuvauksia viitteenä kaukosäätimen toiminnoista.



Nimi	Toiminto
(1) POWER (VIRTA)	Laite päällä/pois päältä.
(2) Ohjauspyörä	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Käännä ohjauspyörää myötäpäivään zoomataksesi kuvan sisään ja vastapäivään zoomataksesi kuvan ulos ainoastaan Camera ja Playback -tilassa. Kun se saavuttaa maksimi AVERZOOM-tason eli noin 200%, voit yhä jatkaa kuvan digitaalista zoomausta aina 1600% asti. Paina <b>ENTER (SYÖTÄ)</b> palataksesi normaaliin näkymään (100%).</li> <li>- Paina ohjauspyörässä ▲, ▼, ◀, &amp; ▶ panoroidaksesi kuvaa kun zoomaat tilassa, tehdäksesi valinnan 16 esikatselukuvasta tai siirtyäksesi seuraavaan tai edelliseen yhden kuvan esikatseluun koko ruudussa Playback-tilassa tai tehdäksesi valinnan ja säädön OSD-päävalikossa ja alivalikossa (Katso Valikon toiminnot saadaksesi lisätietoja).</li> </ul>
(3) ENTER (SYÖTÄ)	Tee valinta Playback-tilassa ja OSD-valikossa. Käytä tätä zoomataksesi nopeasti 200%:n tai takaisin 100%:n ainoastaan Camera-tilassa.

Nimi	Toiminto
(4) MENU (VALIKKO)	Tuo esiin OSD-päävalikko ja alivalikko ja poistu niistä.
(5) CAMERA/PC	Vaihda Camera ja PC-tilojen välillä. - Camera-tila näyttää videosignaalin sisäänrakennetusta kamerasta. - PC-tila näyttää videosignaalin CP135:n RGB-SISÄÄNTULOportista.
(6) EXPOSURE	Valitse tämä painike voidaksesi säätää valotusta automaattisesti tai manuaalisesti. Tämä säätää kameras valotuksen määrittämään tarvittavan valomäärän.
(7) CAP/DEL	- Tallenna pysäytyskuva Camera-tilassa. Tallennettu kuva säilyy muistissa ja pystyy varastoimaan aina 80 kuvaan asti. Kuvan koko voidaan tallentaa joko 1024 x 768 (oletus) tai 2016 x 1520 pikselissä.  Jos Capture- (Tallennus) asetus on Continuous- (Jatkuva) tilassa, käytä <b>CAP/DEL</b> -painiketta aloittaaksesi ja pysäyttääksesi perättäisten pysäytyskuvien tallennuksen. Lopettaaksesi jatkuvan tallennuksen, paina <b>CAP/DEL</b> -painiketta kun "SAVE" (TALLENNA) viesti katoaa ruudun oikeassa alakulmassa olevasta status-laatikosta.  Asettaaksesi haluamasi kuvan koon, paina <b>MENU</b> , valitse <b>CAPTURE IMAGE</b> -valikkolistasta, paina <b>ENTER</b> , valitse <b>IMG SIZE (KUVAN KOKO)</b> , paina <b>ENTER</b> , käytä <b>▲</b> ja <b>▼</b> tehdäksesi valinnan, ja paina <b>ENTER</b> tallentaaksesi asetuksen. - Poista valittu kuva lopullisesti sisäänrakennetusta muistista Playback-tilassa.
(8) EFFECT (VAIKUTUS)	Muunna ja näytä kuva mustavalkoisena, negatiivina tai värillisenä ainoastaan Camera ja Playback -tilassa.
(9) PIP	Näytä esikatselukuvan kokoinen toistoruutu ruudun reunassa katsoaksesi tallennettua kuvaa muistista Camera-tilassa. Käytä <b>◀</b> tai <b>▶</b> siirtyäksesi edelliseen tai seuraavaan kuvaan ja <b>ENTER</b> nähdäksesi kuvan koko ruudussa ja paina <b>ENTER</b> taas palataksesi PIP-tilaan. Siirtääksesi esikatselukuvan toistoruudun eri reunoihin tai sulkeaksesi sen, paina PIP-painiketta toistuvasti. Voit myös painaa CAMERA/PC poistuaksesi PIP-tilasta ja vaihtaa Camera-tilaan.

## Nimi

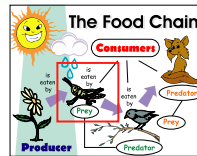
## Toiminto

(10) PRESENTER  
(ESITTÄJÄ)

Valitse laittaaksesi SPOTLIGHT tai VISOR päälle/pois päältä. Vain yhtä ominaisuutta voidaan käyttää kerrallaan. PRESENTER-valikossa käytä ▲ ja ▼ valitaksesi SPOTLIGHTin tai VISORin välillä, ja paina **ENTER** laittaaksesi valitun ominaisuuden päälle/pois päältä. Sen jälkeen paina **MENU** sulkeaksesi valikon tai toteuttaaksesi käynnistetyn ominaisuuden. Poistuaksesi SPOTLIGHT tai VISOR -tilasta, paina CAMERA/PC vaihtaaksesi Camera-tilaan.




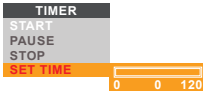
- SPOTLIGHT peittää kehyksen esitysrudussa. Valitsemalla **SHADE (VARJO)** muutat laatikon ulkopuolella olevan alueen opasiteetin 0%, 50% ja 100%:sta, **COLOR (VÄRI)** muutat kehyksen värin punaisesta, vihreästä ja sinisestä, ja **RESIZE (KOON MUUTOS)** muutat kehyksen koon. Muuttaksesi kehyksen koon, paina ohjauspyörässä ▲, ▼, ◀, & ▶ sen jälkeen paina **ENTER** kun olet muuttanut koon. Siirtääksesi kehyksen esitysrudun ympärille, käytä ohjauspyörää ▲, ▼, ◀, & ▶.



- VISOR peittää osan esitysrudusta. Esitysrudun yläosa on hieman avoin joka kerran kun sitä käytetään. Paljastaaksesi osan peitetystä alueesta, paina ohjauspyörässä ▲, ▼, ◀, & ▶. Valitse **SHADE** muuttaaksesi varjostetun alueen tummuutta 50% tai 100%.

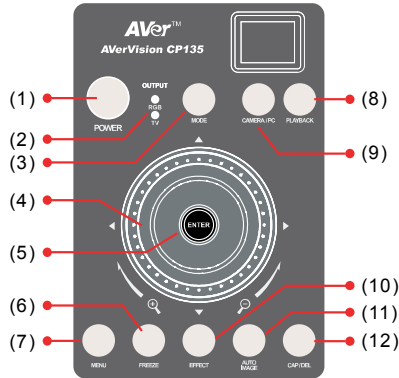
(11) PLAYBACK  
(TOISTO)

Katso tallennettuja kuvia muistista 16 esikatselukuvan kuvissa. Käytä ▲, ▼, ◀, & ▶ tehdäksesi valinnan ja **ENTER** katsoaksesi valittua kuvaa koko ruudussa. Zoomataksesi sisään ja ulos kuvasta, käännä ohjauspyörää myötäpäivään ja vastapäivään. Käynnistääksesi diasarjan paina **MENU**, valitse **START** ja paina **ENTER** aloittaaksesi ja lopettaaksesi. Valitse **INTERVAL** asettaaksesi kehysten välisten näyttöaikavälin sekunneissa. Muuttaaksesi diasarjan aikavälin, valitse **INTERVAL**, paina **ENTER** ja palkki muuttuu punaiseksi, käytä ◀ & ▶ lisätäksesi ja


Nimi	Toiminto
PLAYBACK (TOISTO)	<p>vähentääksesi arvoa, ja sen jälkeen paina <b>ENTER</b> tallentaaksesi asetuksen ja palkki muuttuu valkoiseksi.</p> 
(12) AUTO IMAGE	Automaattisesti säädä ja aseta valkoinen tasapaino ja valotusasetus.
(13) FREEZE (PYSÄYTÄ)	Käytä pysäyttääksesi tai käynnistääksesi kameras uudestaan.
(14) REVERSE (KÄÄNNÄ YMPÄRI)	Pyöritä kuvaa 180° ainoastaan Camera-tilassa.
(15) TIMER (AJASTIN)	<p>Aseta/aloita/pysäytä/aloita uudestaan ajastin <b>TIMER</b>-valikossa. Ajastin automaattisesti laskee ylöspäin sen jälkeen kun lähtölaskenta saavuttaa nollan näyttääkseen kuluneen ajan. Ajastin jatkaa käyntiä silloinkin kun vaihdat eri tiloihin.</p> <p><b>TIMER</b>-valikossa, valitse <b>SET TIME</b> asettaaksesi ajan, <b>START</b> aloittaaksesi lähtölaskennan ajastimen, <b>PAUSE/RESUME</b> väliaikaisesti pysäyttääksesi tai jatkaaksesi, ja <b>STOP</b> lopettaaksesi.</p> <p>Asettaaksesi ajastimen arvon, valitse <b>SET TIME</b>, paina <b>ENTER</b> ja palkki muuttuu punaiseksi, käytä ◀ &amp; ▶ lisätäksesi ja vähentääksesi arvoa, ja sen jälkeen paina <b>ENTER</b> tallentaaksesi asetuksen ja palkki muuttuu valkoiseksi.</p>  <p>Kun lähtölaskennan ajastin käynnistyy, ruudun oikeassa alakulmassa olevassa statuslaatikossa ajastinformaatti näytetään muodossa tunnit : minuutit : sekunnit.</p>
(16) SPLIT SCRNR (JAETTU RUUTU)	<p>Jaa ruutu kahteen osaan. Yksi puoli näyttää elävän kuvan CP135-kamerasta ja toinen puoli näyttää tallennetut kuvat muistista 8 esikatselukuvan kuvissa.</p> <p>Käytä ▲, ▼, ◀, &amp; ▶ tehdäksesi valinnan ja <b>ENTER</b> suurentaaksesi valitun kuvan jaettu ruutu -tilassa. Panoroidaksesi suurennnetun kuvan vaaka- tai pystysuorasti, käytä ◀ &amp; ▶ or ▲ &amp; ▼ vastaavasti.</p> <p>Vaihtaaksesi erityyppiseen jaettuun ruutuun tai sulkeaksesi sen, paina <b>SPLIT SCRNR</b>-painiketta toistuvasti. Voit myös painaa <b>CAMERA/PC</b> poistuaksesi Split Screen-tilasta ja vaihtaaksesi Camera-tilaan.</p>

## Kosketuspainikkeilla varustettu ohjauspaneeli

CP135:n yläosassa sijaitseva kosketuspainikkeilla varustettu ohjauspaneeli antaa nopean pääsyn yleisesti käytettyihin toimintoihin.



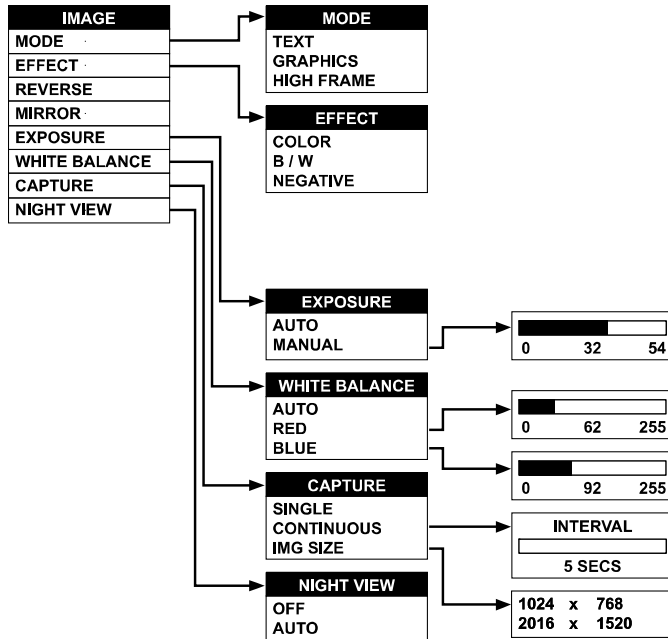
Toiminto	Kuvaus
(1) POWER	Laite päällä/pois päältä.
(2) Ulostulo LED indikaattori	<p>Osoita TV - RGB -kytkimen asetus siihen porttiin mihin videosaignaali lähetetään.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RGB ilmaisee sen, että videosaignaali lähetetään ulos CP135:n RGB ULOSTULOportin kautta.</li> <li>- TV ilmaisee sen, että videosaignaali lähetetään ulos CP135:n VIDEO ja S-VIDEO ULOSTULOportin kautta.</li> </ul>
(3) MODE (TILA)	<p>Vaihtaa tiloja Tekstin, Grafiikan ja Korkean kehyksen välillä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Text (Teksti) – korjaa viereisen pikselin intensiteetin tehden siitä enemmän yhtenäisen ja tuottaen terävämpiä ja selkeämpiä kuvia.</li> <li>- Graphics (Grafiikka) – säätää viereisen pikselin kaltevuuden tehden kuvan sileän näköiseksi.</li> <li>- High Frame (Korkea kehys) – suurentaa kehyksen tallennusastetta ja pystyy visuaalisesti jäljittämään liikkeen ja reagoimaan nopeasti. Tätä tilaa käytettäessä tarvitaan riittävästi valoa.</li> </ul>
(4) Ohjauspyörä	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Käännä ohjauspyörää myötäpäivään zoomataksesi kuvan sisään ja vastapäivään zoomataksesi kuvan ulos ainoastaan Camera ja Playback -tilassa. Kun se saavuttaa maksimi AVERZOOM-tason eli noin 200%, voit yhä jatkaa kuvan digitaalista zoomausta aina 1600% asti. Paina ENTER palataksesi normaaliin näkymään (100%).</li> <li>- Paina ohjauspyörää ▲, ▼, ◀, &amp; ▶ panoroidaksesi kuvaa kun zoomaat tilassa, tehdäksesi valinnan 16 esikatselukuvasta tai siirtyäksesi seuraavaan tai edelliseen yhden kuvan esikatseluun Playback-tilassa, tai tehdäksesi valinnan ja säädön OSD-päävalikossa ja alivalikossa (Katso Valikon toiminnot saadaksesi lisätietoja).</li> </ul>

Toiminto	Kuvaus
(5) ENTER (SYÖTÄ)	Tee valinta Playback-tilassa ja OSD-valikossa. Käytä tätä painiketta zoomataksesi nopeasti 200%:n tai takaisin 100%:n ainoastaan Camera-tilassa.
(6) FREEZE (PYSÄYTÄ)	Vaihda pysäyttääksesi kameran tai palataksesi siihen.
(7) MENU (VALIKKO)	Tuo esiin ja poistu OSD-päävalikosta ja alivalikosta.
(8) PLAYBACK (TOISTO)	<p>Katso tallennettuja kuvia muistista 16 esikatselukuvan kuvissa. Käytä ▲, ▼, ◀, &amp; ▶ tehdäksesi valinnan ja <b>ENTER (SYÖTÄ)</b> katsoaksesi valittua kuvaa koko ruudussa. Zoomataksesi sisään ja ulos kuvasta käännä ohjauspyörää myötä- ja vastapäivään.</p> <p>Käynnistäääksesi uuden diasarjan paina <b>MENU</b>, valitse <b>START</b> ja paina <b>ENTER</b> aloittaaksesi ja lopettaaksesi sen. Valitse <b>INTERVAL (VÄLI)</b> asettaaksesi kehysten välisen näyttöaikavälin sekunneissa. Vaihtaaksesi diasarjan aikavälin valitse <b>INTERVAL</b>, paina <b>ENTER</b> ja palkki muuttuu punaiseksi, käytä ◀ &amp; ▶ lisätäksesi ja vähentääksesi arvoa, ja sen jälkeen paina <b>ENTER</b> tallentaaksesi asetuksen ja palkki muuttuu valkoiseksi.</p> 
(9) CAMERA/PC	<p>Vaihda Camera ja PC –tilojen välillä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Camera-tila näyttää videosaalin sisäänrakennetusta kamerasta.</li> <li>- PC-tila näyttää videosaalin CP135:n RGB SISÄÄNTULOportista.</li> </ul>
(10) EFFECT (VAIKUTUS)	Muunna ja näytä kuva mustavalkoisena, negatiivina tai värillisenä ainoastaan Camera ja Playback -tilassa.
(11) AUTO IMAGE	Automaattisesti säätää ja asettaa valkoisen tasapainon ja valotusasetuksen.
(12) CAP/DEL	<p>- Tallenna pysäytyskuva Camera-tilassa. Tallennettu kuva säilyy muistissa ja se pystyy varastoimaan aina 80 kuvaan asti. Kuvan koko voidaan tallentaa joko 1024 x 768 (oletus) tai 2016 x 1520 pikselissä.</p> <p>Jos Capture (Tallennus) –asetus on Continuous (Jatkuva) -tilassa, käytä <b>CAP/DEL</b>-painiketta aloittaaksesi ja lopettaaksesi perättäisten pysäytyskuvien tallennuksen. Lopettaaksesi jatkuvan tallennuksen, paina <b>CAP/DEL</b>-painiketta kun "SAVE" (TALLENNA) viesti katoaa ruudun oikeassa alareunassa olevasta statuslaatikosta.</p> <p>Asettaaksesi valitsemasi kuvan koon, paina <b>MENU</b>, valitse <b>CAPTURE IMAGE</b>-valikkolistassa, paina <b>ENTER</b>, valitse <b>IMG SIZE</b>, paina <b>ENTER</b>, käytä ▲ ja ▼ tehdäksesi valinnan, ja paina <b>ENTER</b> tallentaaksesi asetuksen.</p> <p>- Poista valittu kuva lopullisesti sisäänrakennetusta muistista Playback-tilassa.</p>
CAP/DEL	

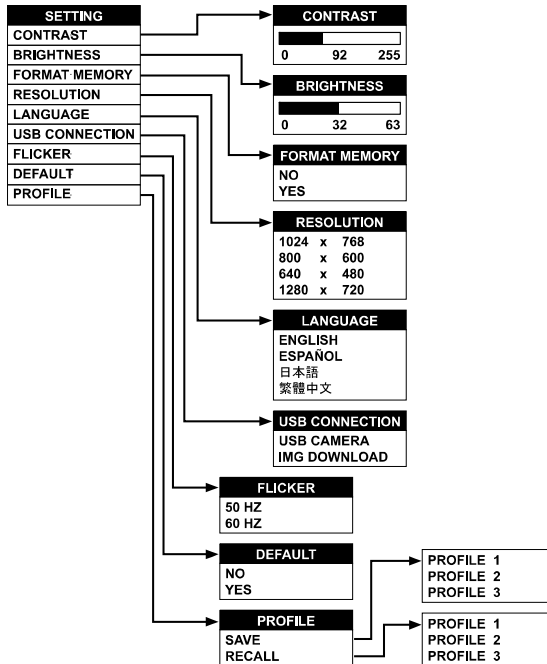
## OSD-valikon navigointipuu

CP135:ssa on 2 tab-valikkoa: IMAGE (KUVA) ja SETTING (ASETUS) -tabit. TV-uloستulossa RESOLUTION (RESOLUUTIO) on kytketty pois päältä SETTING-valikkolistassa.

### IMAGE (KUVA) -VALIKKO



## SETTING (ASETUS) -VALIKKO



## Valikon toiminnot

CP135:n VALIKON toimintojen avulla parannat ruutusi näytön hienosäätöä, asetat ajastimen, valitset OSD-kielen ja enemmän. Paina **MENU**-painiketta tuodaksesi pää- tai alivalikon näytön ja poistuaksesi siitä. Käytä ◀tai▶ valitaksesi IMAGE ja SETTING valikkolistan välillä. Sen jälkeen käytä ▲tai▼ valitaksesi kohteet valikkolistasta. Tehdäksesi valinnan tai muuttaaksesi asetusta paina **ENTER**. Säätääksesi asetusta paina ◀tai▶.

## OSD-valikko

## Kuvaus

MODE
TEXT
GRAPHICS
HIGH FRAME

## IMAGE (KUVA) &gt; MODE (TILA)

Käytä ▲tai▼ valitaksesi Tekstin, Grafiikan ja Korkean kehyyksen lisäyksen tilojen välillä ja sen jälkeen **ENTER** tehdäksesi valinnan.

**Text (Teksti)** – korjaa viereisen pikselin intensiteetin tehden siitä enemmän yhtenäisen ja tuottaen terävämpiä ja selkeämpiä kuvia.

**Graphics (Grafiikka)** – säätää viereisen pikselin kaltevuuden tehden kuvan sileän näköiseksi.

**High Frame (Korkea kehys)** – suurentaa kehyyksen tallennusastetta ja pystyy visuaalisesti jäljittämään liikkeen ja reagoimaan nopeasti. Tätä tilaa käytettäessä tarvitaan riittävästi valoa.

## OSD-valikko

## Kuvaus

EFFECT
COLOR
B / W
NEGATIVE

**IMAGE (KUVA) > EFFECT (VAIKUTUS)**

Käytä ▲ tai ▼ valitaksesi ja näyttääksesi kuvan Camera-tilassa positiivisena (aito väri), monokromisena (mustavalkoinen) tai negatiivina. Sen jälkeen paina **ENTER** tehdäksesi valinnan.

MENU	
IMAGE	SETTING
MODE	GRAPHICS
EFFECT	COLOR
REVERSE	OFF
MIRROR	OFF
EXPOSURE	AUTO
WHITE BALANCE	AUTO
CAPTURE	SINGLE (06/80)
NIGHT VIEW	OFF

**IMAGE (KUVA) > REVERSE (KÄÄNTEINEN)**

Paina **ENTER** laittaaksesi REVERSE pois päältä/päälle. Reverse pyörittää kuvaa 180° Camera-tilassa.

MENU	
IMAGE	SETTING
MODE	GRAPHICS
EFFECT	COLOR
REVERSE	OFF
MIRROR	OFF
EXPOSURE	AUTO
WHITE BALANCE	AUTO
CAPTURE	SINGLE (06/80)
NIGHT VIEW	OFF

**IMAGE (KUVA) > MIRROR (PEILI)**

Paina **ENTER** laittaaksesi MIRROR pois päältä/päälle. Mirror kääntää kuvan Camera-tilassa.

EXPOSURE
AUTO
MANUAL

**IMAGE (KUVA) > EXPOSURE (VALOTUS)**

Käytä ▲ tai ▼ valitaksesi AUTO tai MANUAL välillä. Sen jälkeen paina **ENTER** tehdäksesi valinnan.

**AUTO** säättääksesi kameran valotusta automaattisesti määrittääksesi tarvittavan valon määrän.

**MANUAL** säättääksesi valotuksen tasoa manuaalisesti. Paina **ENTER** ja palkki muuttuu punaiseksi, käytä ◀ & ▶ suuretaaksesi ja pienentääksesi valotuksen tasoa, ja sen jälkeen paina **ENTER** tallentaaksesi asetuksen ja palkki muuttuu valkoiseksi. Paina **MENU** sulkeaksesi valikon.

EXPOSURE
AUTO
MANUAL
0 32 64

WHITE BALANCE
AUTO
RED
BLUE

**IMAGE (KUVA) > WHITE BALANCE (VALKOINEN TASAPAINO)**

Use ▲ tai ▼ valitaksesi automaattisen säädön tai manuaalisti säädä punaista ja sinistä väriä valo-olosuhteisiin tai värilämpötilaan sopiviksi. Sen jälkeen paina **ENTER** tehdäksesi valinnan.

Säättääksesi punaisen tai sinisen värin tasoa manuaalisesti, valitse **RED (PUNAINEN)** tai **BLUE (SININEN)**, paina **ENTER** ja palkki muuttuu punaiseksi, käytä ◀ & ▶ suuretaaksesi ja pienentääksesi tasoa, ja sen jälkeen paina **ENTER** tallentaaksesi asetuksen ja palkki muuttuu valkoiseksi.

WHITE BALANCE
AUTO
RED
BLUE
0 62 255

WHITE BALANCE
AUTO
RED
BLUE
0 92 255

## OSD-valikko

## Kuvaus

**IMAGE (KUVA) > CAPTURE (TALLENNA)**

Käytä ▲ tai ▼ valitaksesi **SINGLE (YKSITTÄINEN)** tai **CONTINUOUS (JATKUVA)** tallennustilan ja **IMG SIZE** valitaksesi tallennetun kuvan pikselikoon.

Valitse **SINGLE** tallentaaksesi ainoastaan yhden pysäytyskuvan ja **CONTINUOUS** tallentaaksesi perättäisiä pysäytyskuvia kunnes sisäänrakennettu muisti on täynnä tai kun **CAP/DEL**-painiketta painetaan uudestaan lopetuksiksi.

Continuuous-tilassa, paina **ENTER** ja palkki muuttuu punaiseksi, käytä ◀ & ▶ suurentaaksesi ja pienentääksesi kehysten välistä tallennusaikaväliä ja sen jälkeen paina **ENTER** tallentaaksesi asetuksen ja palkki muuttuu valkoiseksi. Aikaväli voidaan asettaa 5:stä to 600:aan sekuntiin.



**IMG SIZE:ssa**, paina **ENTER**, käytä ▲ ja ▼ tehdäksesi valinnan, ja paina **ENTER** tallentaaksesi asetuksen.

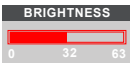
**IMAGE (KUVA) > NIGHT VIEW (YÖNÄKYMÄ)**

Käytä ▲ tai ▼ laittaaksesi Yönäkymän **OFF (POIS PÄÄLTÄ)** tai **AUTO**on.

Jos pidät esitelmän alhaisissa valo-olosuhteissa, yönäkymä mahdollistaa objektin kuvan ilmenemisen kuin se olisi normaalissa valo-olosuhteissa. CP135 pystyy automaattisesti säätämään valotuksen kompensoimaan haitallisia olosuhteita, mutta tallennettu kuva ilmenee hidastuksessa.

**SETTING (ASETUS) > CONTRAST (KONTRASTI)**

Käytä ▶ tai ◀ painottaaksesi tai heikentääksesi valoisten ja pimeiden olosuhteiden välistä eroa ja sen jälkeen paina **ENTER**. Kontrastin tasoa voidaan säätää aina 255:een asti.

**SETTING (ASETUS) > BRIGHTNESS (KIRKKAUS)**

Käytä ▶ tai ◀ suurentaaksesi tai pienentääksesi kirkkaustasoa ja parantaaksesi kuvan näkyvyyttä ja sen jälkeen paina **ENTER**. Kirkkaustaso voidaan asettaa 63:een asti.

**SETTING (ASETUS) > FORMAT MEMORY (FORMATOI MUISTI)**

Käytä ▲ tai ▼ valitaksesi **NO (EI)** poistuaaksesi **YES (KYLLÄ)** formatoidaksesi ja poistaaksesi kaikki sisäänrakennettuun muistiin tallennetut kuvat ja sen jälkeen paina **ENTER**.



Ole hyvä ja odota kunnes ruudun oikeassa alakulmassa oleva "FORMAT" -viesti katoaa lopettaaksesi prosessin.

## OSD-valikko

## Kuvaus

RESOLUTION	
1024 x 768	
800 x 600	
640 x 480	
1280 x 720	

**SETTING (ASETUS) > RESOLUTION (RESOLUUTIO)**

Käytä ▲ tai ▼ valitaksesi eri tuetuista näyttöresoluutioista ja sen jälkeen paina **ENTER** tehdäksesi valinnan.

Tämä valinta on kytketty pois päältä TV-ulostulotilassa.

LANGUAGE	
ENGLISH	
ESPAÑOL	
日本語	
繁體中文	

**SETTING (ASETUS) > LANGUAGE (KIELI)**

Käytä ▲ tai ▼ valitaksesi eri tuetuista kielistä ja sen jälkeen paina **ENTER** tehdäksesi valinnan.

USB CONNECTION	
USB CAMERA	
IMG DOWNLOAD	

**SETTING (ASETUS) > USB-LIITÄNTÄ**

Käytä ▲ tai ▼ –painikkeita valitaksesi USB-toiminnon USB CAMERA ja IMG DOWNLOAD (LATAUS) välillä. Sen jälkeen paina **ENTER**.

USB Camera – voidaan käyttää tietokoneen webbikameraa tai pakattujen ohjelmistojemme kanssa nauhoittamaan videota ja tallentamaan pysähdyskuvaa.

Img Download – siirtää tallennetut kuvat sisäänrakennetusta muistista tietokoneen kovalevylle.

FLICKER	
50 HZ	
60 HZ	

**SETTINGS (ASETUKSET) > IMAGE (KUVA) > EXPOSURE (VALOTUS) > VÄLKYNTÄ**

Käytä ▲ tai ▼ valitaksesi 50Hz tai 60Hz:n välillä. Jotkut näyttölaitteet eivät kestä korkeita päivitysasteita. Kuva välkkyi muutaman kerran sillä aikaa kun ulostulo vaihdetaan toiseen päivitysasteeseen.

DEFAULT	
NO	
YES	

**DEFAULT (OLETUS)**

Käytä ▲ tai ▼ valitaksesi **YES (KYLLÄ)** palauttaaksesi alkuperäisen tehdasasetuksen tai **NO (EI)** poistuaaksesi ja sen jälkeen paina **ENTER** tehdäksesi valinnan.

MENU		SETTING
CONTRAST		32
BRIGHTNESS		32
FORMAT MEMORY		NO
RESOLUTION	1024 X 768	
LANGUAGE	ENGLISH	
USB CONNECTION	USB CAMERA	
FLICKER	60 HZ	
DEFAULT	NO	
PROFILE	OFF	

**SETTING (ASETUS) > PROFILE (PROFIILI)**

Paina **ENTER** ja käytä ▲ tai ▼ valitaksesi **SAVE (TALLENNA)** tai **RECALL (PALAUTA)** välillä. Sen jälkeen paina uudestaan **ENTER** tehdäksesi valinnan.

**SAVE** - säilytä tämänhetkinen asetukset valitussa profiilinumeroissa. Ainoastaan vaikutus-, tila-, kirkkaus- ja kontrastiasetukset voidaan säilyttää.

**RECALL** – palauta asetukset takaisin valittuun profiilinumeroon.

**SAVE/RECALL**-valinnassa, käytä ▲ tai ▼ valitaksesi asetuksen tallennus/palautus kolmesta profiilinumeroista ja sen jälkeen paina **ENTER**.

PROFILE	
SAVE	PROFILE 1
RECALL	PROFILE 2
	PROFILE 3

PROFILE	
SAVE	PROFILE 1
RECALL	PROFILE 2
	PROFILE 3

# Tallennettujen kuvien siirto PC:lle

Tämä mahdollistaa tallennetun kuvan siirron sisäänrakennetusta muistista PC:lle.



Alla olevat ohjeet **ON** luettava ja niitä tulee noudattaa **ENNEN** liittämistä USB-kaapeliin.

1. Sinun **TÄYTYY** asettaa USB-CONNECTION (USB-LIITÄNTÄ) IMG-DOWNLOAD:ksi (IMG-LATAUS) ennen USB-kaapeliin liittämistä.

Asettaaksesi USB-CONNECTION IMG-DOWNLOAD:ksi, paina **MENU** > valitse **USB CONNECTION SETTING**-valikossa ja paina ENTER, valitse **IMG DOWNLOAD** ja paina ENTER.

2. Kun "IMG DOWNLOAD" ilmestyy esitysrudun oikeaan alakulmaan, voit tehdä liitännän USB-kaapeliin.
3. Järjestelmä tunnistaa uuden poistettavan levyn, kun se liitetään USB-kaapeliin. Voit nyt siirtää tallennetun kuvan(t) CP135:n sisäänrakennetusta muistista PC:n kovalevyille.

## Vianmääritys

Tässä osassa annetaan paljon hyödyllisiä vihjeitä siitä, miten ratkaistaan yleisiä ongelmia CP135:ta käytettäessä.

### Esitysrudussa ei ole kuvaa.

1. Tarkista kaikki liittimet uudestaan kuten tässä ohjekirjassa on esitetty.
2. Tarkista esityslaitteen ulostulon päällä/pois päältä -kytkin.
3. Varmista esityslaitteen ulostulon asetus.
4. Jos pidät esitelmää kannettavalta tietokoneelta tai tietokoneelta esityslaitteen ulostulon kautta, tarkista kaapeliyhteys tietokoneen RGB (VGA) -ulostulosta CP135:n RGB-sisääntuloon ja varmista että CP135 on PC-tilassa.

### Olen asentanut CP135:n ja tarkistanut kaikki yhteydet kuten ohjekirjassa on tarkennettu, mutta en saa kuvaa halutulle esitysrudulle.

1. Laitteen POWER (VIRTA) button muuttuu oranssiksi standby-tilassa. Paina POWER-painiketta uudestaan käynnistääksesi laitteen ja LED-valo muuttuu siniseksi.
2. Kameran näytön oletusresoluutio on 1024x768. Jos ulostulolaitteesi ei tue tätä resoluutiota, yhtään kuvaa ei voida heijastaa. Yksinkertaisesti pidä alhaalla MENU ja ► -nappia vaihtaaksesi resoluutioasetuksen.
3. Jos esityslaitteen ulostulo on TV:ssä tai missä tahansa analogisessa laitteessa, ole hyvä ja vaihda TV-RGB DIP-kytkin TV:en.

### Esitysrudussa oleva kuva on vääristynyt tai kuva on sumea.

1. Nollaa kaikki muutetut asetukset, jos niitä on, valmistajan aluperäiseksi oletusasetukseksi (Katso kohtaa Valikon toiminnot nähdäksesi lisää yksityiskohtia ja askeleita).
2. Käytä Kirkkaus ja Kontrasti -valikkotoimintoja vähentääksesi vääristymää, jos sovellettavissa.

### Esitysrudussa ei ole tietokonesignaalia.

1. Tarkista kaikki kaapeliyhteydet esityslaitteessa, CP135:ssa ja PC:ssä.
2. Yhdistä PC CP135:een ennen kuin laitat tietokoneen päälle.
3. Kannettavassa tietokoneessa paina toistuvasti FN+F5 liikuaksesi näyttötilojen välillä ja näytä tietokoneen kuva esitysrudussa. Ole hyvä ja katos kannettavan tietokoneesi ohjekirjaa toisten käskyjen osalta.

## Esitysruutu ei näytä tarkkaa työpöytäkuva PC:ssä tai kannettavassa tietokoneessa sen jälkeen kun vaihdan Camera-tilasta PC-tilaan.

1. Palaa PC:si tai kannettavaan tietokoneeseesi, aseta hiiri työpöydälle ja oikea-klikkaa, valitse "Properties" (Ominaisuudet), valitse "Setting" (Asetus) tabi, klikkaa "2" monitoria ja merkitse laatikko "Ulota my Windows-työpöytäni tähän monitoriin".
2. Sen jälkeen palaa vielä kerran PC:si tai kannettavaan tietokoneeseesi ja aseta hiiri työpöydälle ja oikea-klikkaa uudestaan.
3. Tällä kertaa valitse "Graphics Options" (Grafiikan vaihtoehdot), sen jälkeen "Output To" (Ulostulo jhkn), sen jälkeen "Intel® Dual Display Clone", ja sen jälkeen valitse "Monitor + Notebook" (Monitori + Kannettava tietokone).
4. Sen jälkeen kun olet seurannut näitä askeleita, sinun pitäisi pystyä näkemään sama työpöytäkuva PC:ssäsi tai Kannettavassa tietokoneessasi kuten my;s esitysruudussa.

## Miten siirrän kuvat CP135:ta tietokoneelle? Onko normaalia, että CP135 nollautuu camera-tilaan sen jälkeen kun lataan kuvia ja irrotan USB-kaapelin?

Valitse "IMG DOWNLOAD" SETTING-tabissa, USB CONNECTION-valikossa, ja sen jälkeen liitä USB-kaapeli siirtääksesi tallennetut kuvat CP135:ta tietokoneelle. Kun olet valmis, kytke USB-kaapeli irti. CP135 nollautuu automaattisesti ja vaihtuu camera-tilaan.

## Rajoitettu takuu

Aver Information Inc. ("Aver") takaa, että asiaankuuluva tuote ("Tuote") noudattaa oleellisin osin AVern dokumentaatiota tuotteesta, ja että sen valmistuksessa ja komponenteissa ei ole materiaali- tai tekovirheitä normaalissa käytössä tietyn ajanjakson ajan alkaen asiaankuuluvan tuotteen ostopäivästä ja jatkuen siihen asti mitä todetaan takuukortin "**Takuuaika ostetulle AVer-tuotteelle**" – kohdassa.

"Sinä" tässä sopimuksessa tarkoittaa sinua yksityisesti tai sitä liiketaloudellista kokonaisuutta, jonka puolesta käytät tai asennat tuotteen, kuten sovellettavissa. Tämä rajoitettu takuu koskee ainoastaan Sinua alkuperäisenä käyttäjänä. Edellä olevaa lukuunottamatta, Tuote annetaan "AS IS –kunnossa", eli siinä kunnossa kuin se on myyntihetkellä. Aver ei missään tapauksessa takaa, että Sinä voit käyttää Tuotetta ilman ongelmia tai keskeytyksiä tai että Tuote sopii tarkoituksiisi. Ainoa muutoksenhakukeino ja AVern kokonaisvastuu tämän kappaleen myötä on, AVern niin valitessa, Tuotteen korjaus tai sen korvaaminen samalla tai vastaavalla tuotteella. Tämä takuu ei koske (a) mitään Tuotetta, jonka sarjanumero on pilattu, muokattu tai poistettu, tai (b) tuotteen kanssa käytettäviä pakkauksia, koteloita, pattereita, kaappeja, nauhoja tai lisätarvikkeita. Tämä takuu ei koske mitään Tuotetta, joka on kärsinyt vahinkoa ja huononemista tai toiminut huonosti johtuen (a) onnettomuudesta, väärinkäytöstä, laiminlyönnistä, tulipalosta, vedestä, salamoinnista, tai muusta luonnonilmiöstä, kaupallisesta tai teollisesta käytöstä, luvattomasta tuotteen modifioinnista tai Tuotteen mukaan tulleiden ohjeiden seuraamattomuudesta, (b) jonkun muun kuin valmistajan edustajan antamasta väärästä palvelusta, (c) mistään kuljetusvahingosta (tällaiset korvausvaatimukset tulee osoittaa kuljetusyhtiölle), tai (d) mistään muusta syystä, joka ei liity Tuotevirheeseen. Kaikkien korjattujen tai korvaavien Tuotteiden Takuuaika on (a) alkuperäinen Takuuaika tai (b) kolmekymmentä (30) päivää korjatun tai korvaavan tuotteen toimituspäivästä sen mukaan, kumpi näistä on pidempi.

### Takuun rajoitukset

Aver ei myönnä takuita millekään kolmansille osapuolille. Sinä olet vastuussa kaikista korvausvaatimuksista, vahingoista, sopimuksista, kuluista ja lakimiehen palkkioista, jotka koskevat Sinulle osoitettuja korvausvaatimuksia johtuen Tuotteen käytöstäsi tai väärinkäytöstäsi. Tämä takuu on voimassa ainoastaan jos Tuote on asennettu ja sitä operoidaan, huolletaan ja käytetään AVern spesifikaatioiden mukaisesti. Takuut eivät nimenomaan koske mitään häiriötä, joka johtuu (i) vahingosta, epätavallisesta fyysisestä, sähköisestä tai elektromagneettisesta stressistä, laiminlyönnistä tai väärinkäytöstä, (ii) AVern spesifikaatioiden ylittävistä sähkövoiman vaihteluista, (iii) Tuotteen käytöstä minkä tahansa lisätarvikkeen tai vaihtoehdon kanssa jota ei ole saatu AVerlta tai

sen valtuuttamilta agenteilta, tai (iv) kenenkään muun kuin AVern tai sen valtuuttamien agenttien tekemästä Tuotteen asennuksesta, muutoksesta tai korjauksesta.

### **Muiden takuiden poissulkeminen**

SIINÄ MÄÄRIN KUIN SOVELLETTAVAN LAIN PAKOTTAVAT SÄÄNNÖKSET SEN SALLIVAT JAYLLÄ OLEVAN TAKUUN EHTOJEN MUKAISESTI, AVER KIISTÄÄ KAIKKI MUUT TAKUUT MITÄ TULEE TUOTTEESEEN, OLKOON NE SITTEN NIMENOMAISET, OLETETUT, LAKIPERUSTEISET TAI MUUT, RAJOITUKSETTA MUKAAN LUKIEN TYYDYTTÄVÄN LAADUN, KAUPANTEON KULUN, KÄYTÖN TAI KÄYTÄNNÖN KAUPANKÄYNNISSÄ TAI EPÄSUORAN KAUPALLISTAMISEN, SOPIVUUDEN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI KOLMANSIEN OSAPUOLIEN OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDEN.

### **Vastuun rajoitus**

AVER EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN EPÄSUORISTA, LIITÄNNÄISISTÄ, ERITYISISTÄ, PUNITIIVISISTA, ESIMERKINOMAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA MUKAAN LUKIEN, MUTTEI RAJOITTUEN, LIIKEVOITON, DATAN, LIIKEVAIHDON, VALMISTUKSEN TAI KÄYTÖN MENETTÄMISEEN, LIIKETOIMINNAN KESKEYTTÄMISEEN TAI TÄSTÄ RAJOITETUSTA TAKUUSTA JOHTUVIEN TAI SIIHEN YHTEYDESSÄ OLEVIEN SIJAISTUOTTEIDEN TAI –PALVELUIDEN HANKINTAAN, TAI MINKÄÄN TUOTTEEN KÄYTTÖÖN TAI TOIMINTAAN, PERUSTUEN SE SITTEN SOPIMUKSEEN TAI OIKEUDENLOUKKAUKSEEN, MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUDEN TAI MINKÄ TAHANSA MUUN OIKEUDELLISEN TEORIAN, VAIKKA AVER ON VAROITTANUT SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. AVERN KOKONAISVASTUU MISTÄÄN VAHINGOISTA, RIIPPUMATTA TOIMINNAN MUODOSTA, EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLITÄ SITÄ SUMMAA, JONKA OLET MAKSANUT AVERLLE SIITÄ TIETYSTÄ TUOTTEESTA, JOHON VASTUU PERUSTUU.

### **Kansallinen lainsäädäntö ja oikeutesi**

Tämä takuu antaa sinulle erityisiä oikeuksia; Sinulla voi olla myös muita oikeuksia maasi lainsäädännön perusteella. Nämä oikeudet vaihtelevat maittain.



Ole hyvä ja katso takuukorttia nähdäksesi takuajan.

---