

AVerVision M70

Käyttö ohje



Yhdysvaltain viestintäkomission FCC:n lausunto (Luokka A)



HUOM- Tämä laite on testattu ja todettu Class A -luokan digitaalilaitteille määritettyjen rajoitusten mukaisesti 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-tekniikalta.

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 radiotaajuushäiriötä, 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 radiotaajuushäiriötä, jolloin käyttäjän tulisi ryhtyä vaadittaviin toimenpiteisiin häiriöiden ehkäisemiseksi.

TEKIJÄ NOIKEUS

© 2014 AVer Information Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kaikki tämän kohteen oikeudet kuuluvat AVer Information Inc.-yritykselle. Monentaminen tai eteenpäin antaminen missään muodossa ilman AVer Information Inc.-yrityksen kirjallista lupaa on kielletty. AVer Information Inc.-yritys varaa oikeuden muuttaa tuotteitaan, mukaan lukien niiden teknisiä tietoja ja kaikkia tässä mainittuja tietoja ilman etukäteen ilmoittamista. Tietojen virallinen tulostaminen on voimassa, jos ilmenee ristiriitoja tässä löytyvien tietojen ja tulosteessa löytyvien tietojen välillä. Tässä esitettyjen tietojen omistaja on AVer Information Inc. Kaikki muut tässä käytetyt tavaramerkit kuvaustarkoitukseen kuuluvat vain nimenomaisille yrityksilleen.

ILMOITUS

TEKNISET TIEDOT VOIVAT MUUTTUA ILMAN ETUKÄTEEN ILMOITUSTA. TÄSSÄ LÖYTYVÄT TIEDOT ON TARKOITETTU AINOASTAAN VERTAILEMISEKSI.

VAROITUS

TULIPALON TAI SÄHKÖISKURISKIN VÄHENTÄMISEKSI ÄLÄ ALTISTA LAITETTA SATEELLE TAI KOSTEUELLE. TAKUU MITÄTÖITYY KAIKKIEN VALTUUTTAMATTOMIEN TUOTEMUUTOSTEN SEURAUKSENA.



TÄMÄ YLIRASTIETUN PYÖRILLÄ VARUSTETUN JÄTESÄILIÖN SYMBOLI
OSOITTAÄ, ETTÄ TÄTUOTETTA EI VOI HÄVITTÄÄ KOTITALOUSJÄTTEEN
MUKANA. SEN SIJAAN SINUN TÄYTYÄ HÄVITTÄÄ TARPEEN LAITE VIEMÄLLÄ
SE ASIANMUKAISEEN SÄHKÖ- JA ELEKTRONIIKKALAITTEIDEN
KIERRÄTYSPISTEeseen. PYYDÄ LISÄTIETOJA TÄMÄN LAITTEEN
KIERRÄTYKSESTÄ JA TEHJOLLOSTA 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

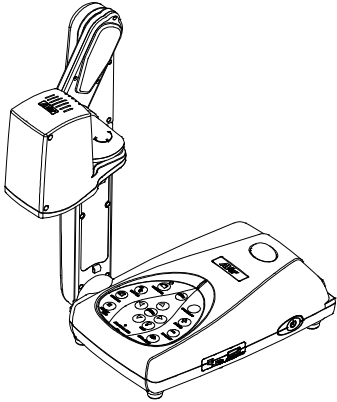
Pakkauksen sisältö	1
Varmista, että pakkaus sisältää seuraavat osat	1
Valinnaiset lisätarvikkeet	1
AVerVision M70:ään tutustuminen	2
Oikea paneeli.....	3
Takapaneeli	3
Vasen paneeli	3
Ohjauspaneeli.....	4
Kaukosäädin.....	6
Liitäntöjen tekeminen	9
TV-RGB-katkaisimen asettaminen.....	9
Liittäminen näyttöön tai LCD/DLP-projektoriin	9
Liittäminen näyttöön tai LCD/DLP-projektoriin HDMI-liitännällä.....	10
Liittäminen televisioon	10
Voima-adapterin liittäminen	11
Liittäminen tietokoneeseen.....	11
Tietokoneen liittäminen USB:n kautta.....	12
Ulkoisen mikrofonin liittäminen	12
Vahvistetun kaiuttimen liittäminen.....	12
Liittäminen mikroskooppiin	13
AVerVision M70:n asennus	14
Kameran pää.....	14
Mekaaninen varsi	14
Infrapunasensori.....	15
M70 kiinnittäminen tasaiselle pinnalle	15
Häikäisysojalkalvo.....	15
Ulkoinen muistilaite.....	16
Aseta SD-kortti.....	16
Aseta USB-muistilaite	16
OSD-valikko	17
Valikon ja alavalikon navigointi	18
Kuva	18
Kirkkaus.....	18
Kontrasti	18
Tula.....	19
Värivalinta.....	19
Peili.....	19

Edistynyt	19
As maattikuva	20
Var ustus	20
Valkotasapaino.....	20
Tark ennus	20
ESITYSTAPA.....	21
Kohdevalo.....	21
Häikäisysoja.....	22
Kuva Kuvassa (PIP).....	22
Jaku Ruutu	23
En nsijastin.....	23
ASETUS	23
Kaappaus.....	23
Erottelukyky	23
Laatu.....	24
Tyyppi	24
Intervalli	24
Nä hoitus	24
Var astointi.....	24
Form aatti	25
USB:stä tietokoneelle	25
Verkkotaajuus	25
JÄRJESTELMÄ.....	25
Kiel	25
Out -näyttö.....	26
Varakopio.....	26
Asetusten tallennus	26
Asetusten palautus	26
Tiedot.....	26
Ol os	27
NÄYTTÄMINEN.....	27
Diaesitys	27
Intervalli	27
Vaihtumistehoste	27
Käytettävä Muisti.....	28
Poista Kaikki	28
Viite	28
Viitteen ohjauspaneelin käyttö.....	29
Tallennettujen kuvien/videoiden siirtäminen tietokoneelle.....	30
Tekniset spesifikaatiot	31
Kuva	31

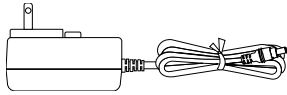
Optiikka.....	31
Virta	31
Valaistus	31
Sisääntulo/Ulostulo Input/Output	31
Mittasuhte	31
Ulkoisen muisti	32
RS-232-liittymän käyttäminen.....	32
Liittäminen tietokoneeseen RS-232.....	32
RS-232-kaapelin speksit.....	32
RS-232 Välityksen speksit.....	33
RS-232 Communication Format	33
RS-232 Komentotaulukko.....	33
*3 Data[0], Return 0x00 if error	33
RS-232 Komentotaulukko.....	38
Vianmääritys.....	39
Rajoitettu takuu	40
Takuun rajoitukset.....	40
Muiden takuiden poissulkeminen.....	40
Vastuun rajoitus	41
Kansallinen lainsäädäntö ja oikeutesi.....	41

Pakkauksen sisältö

Varmista, että pakkaus sisältää seuraavat osat.

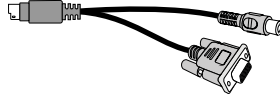


AVerVision M70

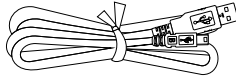


Voima-adaptteri (12V, 2A)

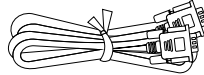
* Voima-adaptteri vaihtelee myyntimaaan standardipistorasioiden mukaan.



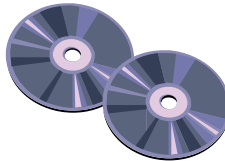
RS-232/CVBS-kaapeli



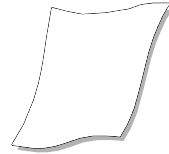
USB-kaapeli



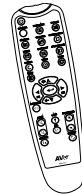
RGB-kaapeli



Ohjelmisto- ja käsikirja-CD



Anti-glare Sheet

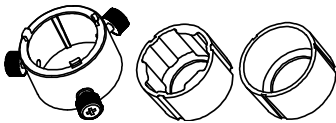


Kaukosäädin (patterit mukana)

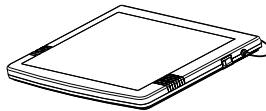


Kantolaukku

Valinnaiset lisätarvikkeet

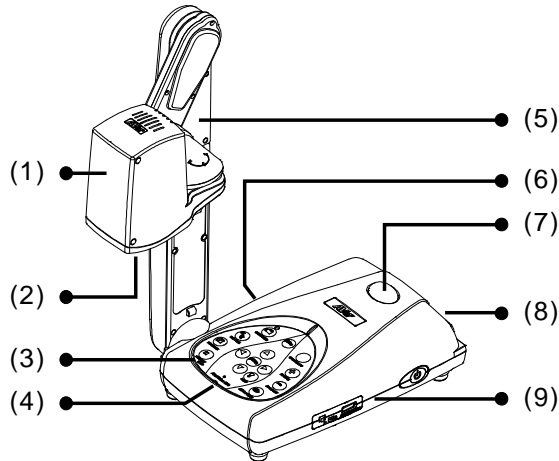


Mikroskooppinen adaptteri (28mm & 34mm kumikytkin)



Valolaatikko

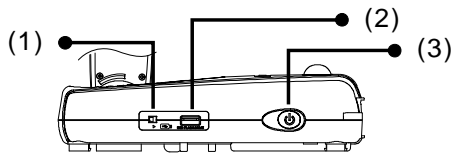
AVerVision M70:ään tutustuminen



(fig. 1.1)

Nimi	Toiminto
(1) Kameran pää	Sisältää kameran sensorin.
(2) Kameran linssi	Tarkentaa kameran kuvaa.
(3) Ohjauspaneeli	Helppo pääsy useisiin toimintoihin.
(4) Sisäinen mikrofoni	Tallentaa ääntä videoleikkeeseen. Tallennettu ääni on monofoninen.
(5) Varsi	Voidaan pidentää näkymän suurentamiseksi.
(6) Vasen paneeli	Liittymät LCD-monitorille HDMI . kaapelia, mikkiä, kaiutinta, tietokonetta, SD-korttia ja TV-RGB näytön lähtökytkintä käyttämällä
(7) Infrapunasensori	Vastaanottaa kauko-ohjaimen komennot.
(8) Takapaneeli	Virtaliittymät, tietokone RGB-tulonäytölle ja LCD-monitori RGB-kaapelia käyttämällä
(9) Oikea paneeli	Päälle/pois-kytkin USB:n flash-aseman portille ja virtapainikkeelle.

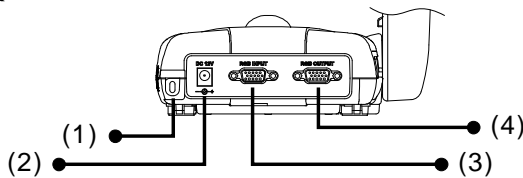
Oikea paneeli



(fig. 1.2)

Nimi	Toiminto
(1) USB PC - USB Flash-aseman kytkin	Sê ê } } ê Á [ä \ ^ æ ^ Á Ç D Á c æ ^ } c æ USB-muistitikulle ja vasemmalle () kun yhdistät AVerVision M70:n tietokoneeseen USB-kaapelilla.
(2) USB peukalo-aseman portti	Liitä USB flash-asemanääni/kuvatallennussäiliöön.
(3) Virtapainike	Kytke laite päälle/valmiustilaan.

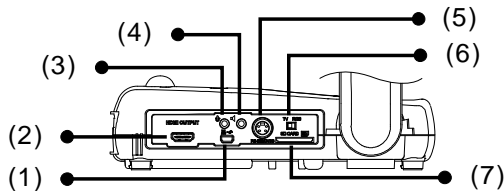
Takapaneeli



(fig. 1.3)

Nimi	Toiminto
(1) Varkaudeneston aukko	Kiinnitää Kensington-yhteensopiva turvallisuuksulokko tai varkaudenestolaite.
(2) DC12V	Liitä virta-adaptteri tähän porttiin.
(3) RGB-sisääntuloportti	Syöttää signaalin tietokoneesta tai muusta lähteestä ja kuljettaa sen vain RGB OUT-porttiin. Liittää tämän portin tietokoneen RGB/VGA-lähtöporttiin.
(4) RGB-ulostuloportti	Liitä AVerVision M70 mihin tahansa näyttölaitteeseen RGB-kaapelilla.

Vasen paneeli

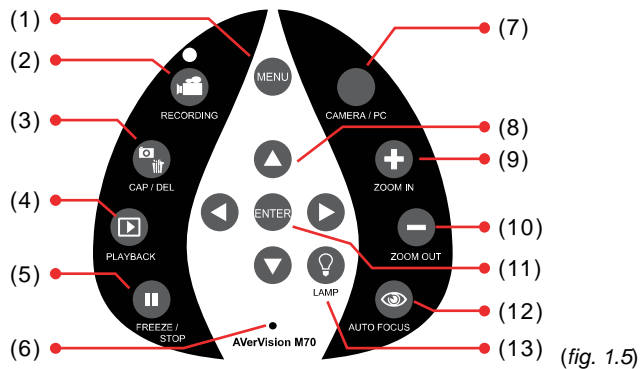


(fig. 1.4)

Nimi	Toiminto
(1) Mini USB-portti	Liittää tietokoneen USB-porttiin USB-kaapelilla ja käyttää AVerVision M70 USB-kameraana tai siirtää kaapatut kuvat/videot tietokoneen muistilähteestä.
(2) HDMI LÄHTÖ	Tuota videon signaali pääjärjestelmästä LCDmonitorilla HDMI-liittymän avulla HDMI-kaapelia käyttämällä.

Nimi	Toiminto
(3) MIC-portti	Liitä mikrofonin 3,5 mm plugi. Sisäänrakennettu mikrofoni ei ole käytössä, kun tähän porttiin on liitetty ulkoinen mikrofoni.
(4) Kaiuttimen portti	Kytke kaiuttimen vahvistimeen.
(5) RS-232/CVBS-portti	Yhdistä mukana toimitettu RS-232/CVBS-kaapeli tähän liittimeen. RCA-jakki tuo videosignaalin kamerasta televisioon tai videolaitteistoon. RS-232-jakkia käytetään yhdistämään tietokoneen sarjaporttiin tai mihin tahansa ohjauspaneeliin tai haluttaessa keskitettyyn ohjaimen.
(6) TV-RGB-katkaisin	TV-kytkin videonäytön lähtöön RS232/CVBS:sta (RCA-liittymän kautta), ja RGB:sta RGB OUT ja HDMI OUT portteihin.
(7) SD-korttipaikka	Aseta SD-kortti merkkipuoli ylöspäin.

Ohjauspaneeli

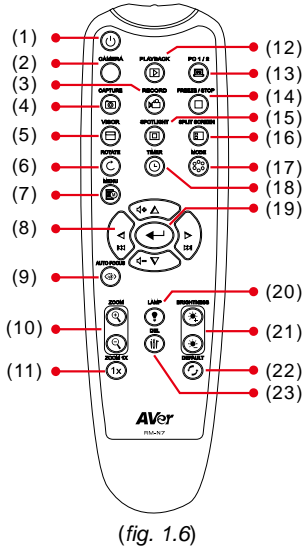


Nimi	Toiminto
(1) MENU	Avaa ja poistu OSD-valikosta.
(2) RECORDING	Käynnistä/Pysäytä ääni & videon nauhoitus. Ääni ja videonauhoitus voidaan tallentaa vain SD-kortilla tai USB Flash-asetamalla. Katso Ulkoinen tallennusmuisti .
(3) CAP/DEL	- Tallenna kuvia Camera-tilassa. Jatkuvan tallennuksen tilassa, paina tätä painiketta uudelleen pysäyttääksesi. - Poista valittu kuva/video Playback-tilassa.
(4) PLAYBACK	Katsoo & soita kaapattuja yksittäiskuvia ja videotiedostoja.
(5) FREEZE / STOP	- Pysäytä tai jatka kuvien näyttämistä Cameratilassa. - Pysäytä äänen ja videon toisto Playbacktilassa.
(6) Sisäinen mikrofoni	Tallentaa ääntä videoleikkeeseen. Tallennettu ääni on monofoninen.
(7) CAMERA / PC	Kytkee videosignaalin kameral ja tietokoneen välillä RGB IN portista.

Nimi	Toiminto
(8) É É É Á B Á	<ul style="list-style-type: none"> - Panoroi ja lähennä kuva (digitaalisen zoomaustason yläpuolelle) sekä aktiivisessa että toistotilassa. - Valitse vaihtoehtoja OSD-valikosta. - S ^ê c -ÄÄ-painikkeita säätääksesi toiston äänenvoimakkuutta. - S ^ê c -ÄÄ-painikkeita toistaaksesi videota eteen- ja taaksepäin. - Siirrä SPOTLIGHT-kehystä ja VISOR -näyttöaluetta.
(9) ZOOM IN	Suurennä kuvaa kamerassa ja kuvien toistotilassa.
(10) ZOOM OUT	Pienennä kuvaa kamerassa ja kuvien toistotilassa.
(11) ENTER	<ul style="list-style-type: none"> - Tee valinta Playback-tilassa ja OSD-valikossa. - Käynnistä/pysäytä videon toisto.
(12) AUTO FOCUS	Säätää fokuksen automaattisesti.
(13) LAMPPU	Kytke ylävalaistus päälle/pois.

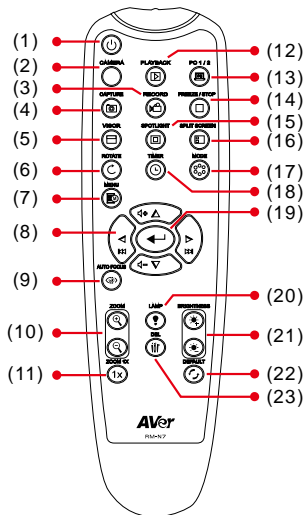
Kaukosäädin

Kauko-ohjain vaatii kaksi (2) AAA-kokoista paristoa (toimitetaan mukana). Varmista, että paristot on asennettu oikein ennen käyttöä. Voit käyttää AVerVision M70:n kaikkia toimintoja kauko-ohjaimella.



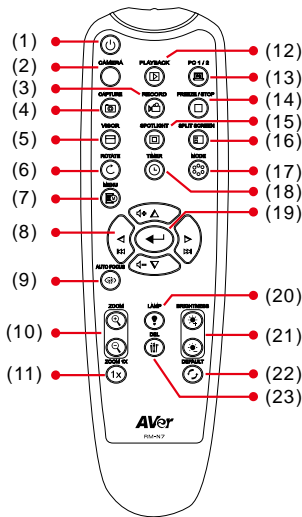
(fig. 1.6)

Nimi	Toiminto
(1) POWER	Kytke laite päälle/valmiustilaan.
(2) CAMERA	Camera-tila näyttää videonaalin sisäänrakennetusta kamerasta.
(3) RECORD	Käynnistä/pysäytä ääni ja videotallennus. Videota voidaan tallentaa vain SD-kortille tai USB-muistilaitteelle.
(4) CAPTURE	Tallentaa still-kuvia Camera-tilassa. Jatkuvan tallennuksen tilassa, paina tätä painiketta uudelleen pysäyttääksesi.
(5) VISOR	Kattaa esityskuvaruuden osan ja sallii Kutsuu Häikäisysuoja:in alavalikon. Häikäisysuoja esittäjälle materiaalin paljastamisen haluamallaan tavalla. Häikäisysuoja-alavalikossa ovat seuraavat vaihtoehdot käytettävissä.
	<p>ON/OFF . valitsee Häikäisysuoja:in ajon/peruutuksen. Paina seuraavalle valinnalle astumiseksi.</p> <p>Shade . asettaa lokeron ulkopuolisen alueen peittotason. Varjostettu alue muuttuu täysin mustaksi, kun se asetetaan tasolle 100. Paina seuraavalle valinnalle astumiseksi.</p> <p>OK . paina jotta asetukset astuisivat voimaan. Esityskuvaruuden yläosa on hieman valottunut. Käytä É Ê Ë Á B Á } æ ä } ä \ \ ^ enemmän katetusta alueesta.</p> <p>Kytke Häikäisysuoja:in pois painamalla uudelleen</p>
(6) ROTATE	Pyöritä kuvaa 90 astetta Camera- ja Playback-tilassa.








(fig. 1.6)

Nimi	Toiminto
(7) MENU	Avaa ja sulkee OSD-valikon.
(8)	<ul style="list-style-type: none"> - Panoroji ja lähennä kuva (digitaalisen zoomaustason yläpuolelle) sekä aktiivisessa että toistotilassa. - Valitse vaihtoehtoja OSD-valikosta. - painikkeita säättääksesi toiston äänenvoimakkuutta. - painikkeita toistaaksesi videota eteen- ja taaksepäin. - Siirrä SPOTLIGHT-kehystä ja VISOR -näyttöaluetta.
(9) AUTO FOCUS	Säätää fokuksen automaattisesti.
(10) ZOOM +/-	<ul style="list-style-type: none"> - Suurennna/pienennä kuvaa kamerassa ja kuvien toistotilassa. - Käytä voidaksesi helposti soveltaa 16- esikatselukuvien ennakkoesityksen sivujen vaihtoa.
(11) ZOOM RESET	Nollaa zoomin takaisin 100 %:iin.
(12) PLAYBACK	Tarkastele kaapattua kuvaa/videota muistilta 16 pikkukuvan sarjana.
(13) PC 1/2	PC-tila näyttää videosignaalin M70:n RGB-SISÄ NTULOportista.
(14) FREEZE / STOP	<ul style="list-style-type: none"> - Pysäyttää live-kuvat. - Pysäyttää videon toisto.
(15) SPOTLIGHT	<p>Kutsuu Kohdevalo alavalikon. Kohdevalo peittää kehyslokeron esityskuvaruudulla. Voit säätää lokeron kokoa ja siirtää sitä ympäriinsä. Kohdevalo-alavalikossa ovat seuraavat vaihtoehdot käytettävissä.</p> <p>ON/OFF . valitsee Kohdevalo:in ajon/peruutuksen. Paina seuraavalle valinnalle astumiseksi.</p> <p>Shade . asettaa lokeron ulkopuolisen alueen peittotason. Varjostettu alue muuttuu täysin mustaksi, kun se asetetaan tasolle 100. Paina seuraavalle valinnalle astumiseksi.</p> <p>Color . valitsee Kohdevalo kehysten värin. Paina seuraavalle valinnalle astumiseksi.</p>



(fig. 1.6)







Nimi	Toiminto
(15) SPOTLIGHT	OK . paina  jotta asetukset astuisivat voimaan. Jos valitset ON, kehys ilmestyy ja vilkkuu, käytä  painikkeita kehiksen koon säätämiseksi ja paina  haluamasi koon asettamiseksi; sekFF sulkee alavalikon. Kytke Kohdevalo pois painamalla  uudelleen.
(16) SPLIT SCREEN	Jakaa ruudun kahteen osaan. Toinen puoli näyttää live-kuvan sisäänrakennetusta kamerasta ja toinen puoli näyttää kuvan/videon muistista 8 pikkukuvan sarjana.
(17) MODE	Valitse 6-tyyppisestä tilasta: Terävä . säätää kontrastia reunoja myöten, näin tehden tekstistä näkyvämmän. Grafika . säädä kuvan väriä. Liike - lisää kuvataajuutta. Tämän tilan käyttö tarvitsee tarpeeksi valoa. Mikroskooppi . säädä optista zoomia automaattisesti mikroskooppinäkyville. Makro . valitse tämä, kun kohde on vain 5-20 cm päästä kamerasta. Ääretön . valitse tämä, kun kohde on ainakin 55 cm päästä kamerasta.
(18) TIMER	Kutsuu Ajustimen alavalikon. Käynnistä/Keskeytä/Pysäytä ajastin ja aseta ajastimen kesto.
(19) 	- Tee valinta Playback-tilassa ja OSD-valikossa. - Käynnistä/pysäytä videon toisto.
(20) LAMP	Kytkee piirtovalon päälle/pois.
(21) BRIGHTNESS +/-	Säädä kirkkautta
(22) DEFAULT	Palauttaa tehtaän oletusasetukset.
(23) DEL	Poistaa valitun kuvan/videon Playback-tilassa.

Liitännöjen tekeminen

Varmista ennen liitännän tekemistä, että kaikista laitteista on kytketty virta. Jos et ole varma liitännän tekemisestä, noudata alla olevia kuvitettuja ohjeita ja lue myös käyttöopas laitteesta, jonka liität AVerVision M70:ään.

TV-RGB-katkaisimen asettaminen

TV-RBG-katkaisin määrittää näytön ulostulovalinnan. Aseta se kohtaan RGB (oikea) tuodaksesi signaalin RGB/HDMI-liitännällä tai kohtaan TV (vasen) tuodaksesi signaalin RCA-liitännällä. (see fig. 1.4 # 6)

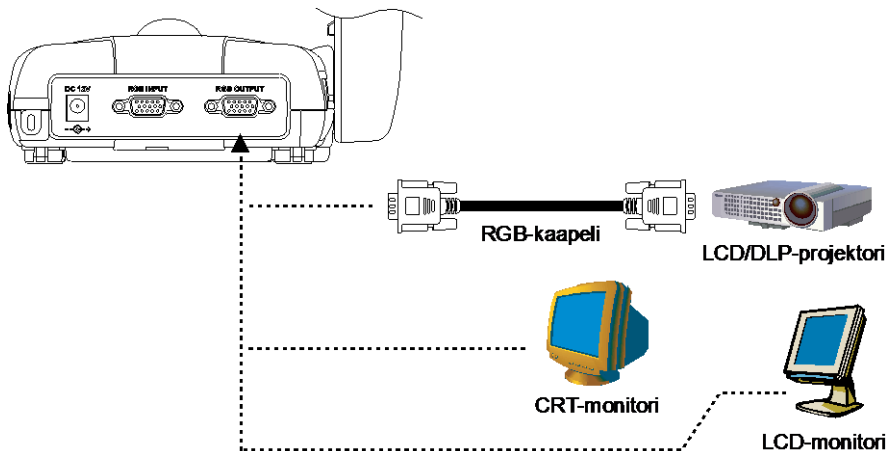
Katkaisin	AVerVision-portti	Näyttölaitteen portti	
RGB	 RGB-ulostulo	à	 RGB-sisääntulo
	 HDMI-ulostulo		 HDMI-sisääntulo
TV	 RS232/CVBS (käytä RS-232/CVBS-kaapelia)	 VIDEO IN	

Liittäminen näyttöön tai LCD/DLP-projektoriin

Paikanna RGB (VGA) grafiikan näyttölaitteen syöttöporttiin ja kytke se AVerVision M70:n RGB OUT-porttiin.



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

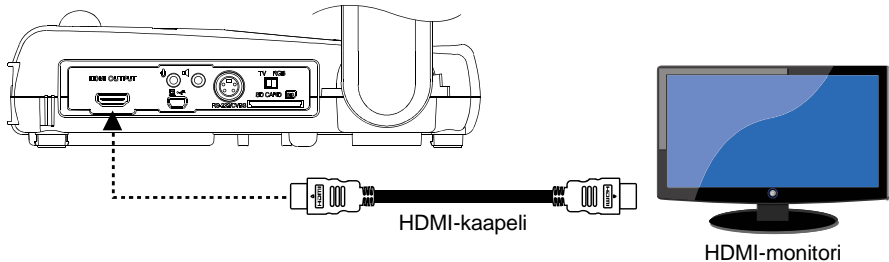


Liittäminen näyttöön tai LCD/DLP-projektoriin HDMI-liitännällä

Paikanna HDMI grafiikan näyttölaitteen syöttöporttiin ja kytke se AVerVision M70:n HDMI OUT-porttiin.

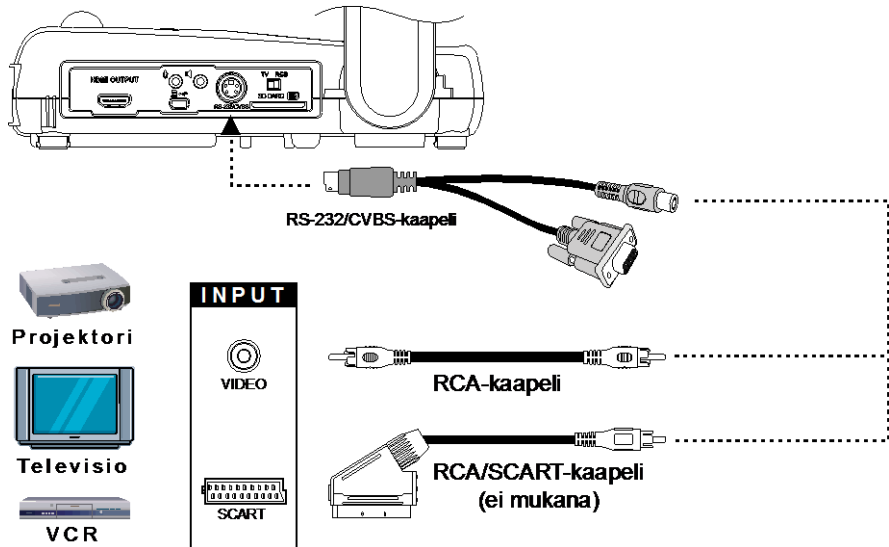


Varmista, että TV/RGB-katkaisin on asetettu RGB:hen.




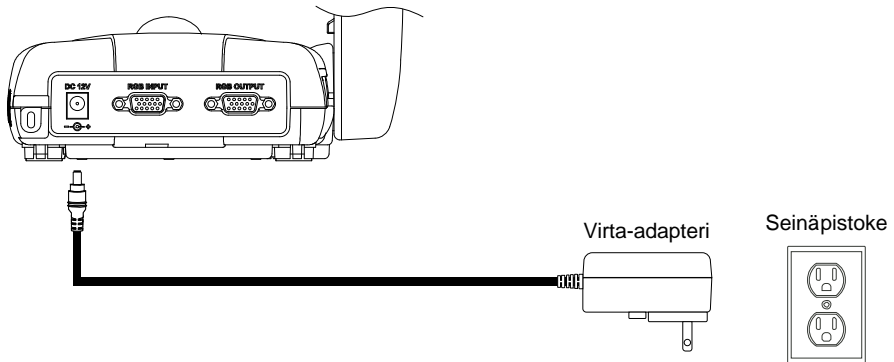
Liittäminen televisioon

Käytä television tai videolaitteen VIDEO- tai SCART RGB (jos käytössä) -sisääntuloporttia tallentaaksesi esitelmäsi ja yhdistä se RS-232/CVBS-kaapelin RCA-jakkiiin.



Voima-adapterin liittäminen

Liitä virta-adapteri vakioon 100V~240V AC-virtalähtöön. Yksikkö on automaattisesti valmiustilassa, kun kerran virta on kytketty päälle. Paina  sen päällekytkemiseksi.

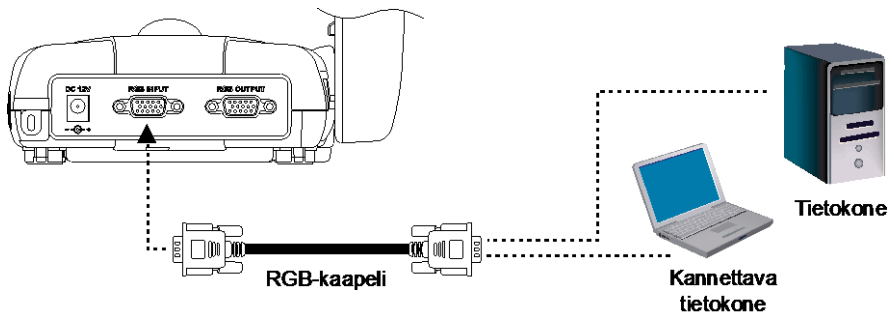


Liittäminen tietokoneeseen

Paikanna RGB (VGA) tietokoneen tai läppärin lähtöporttiin ja kytkä se AVerVision M70:n RGB IN-porttiin. Videosignaali RGB IN-portista virtaa RGB OUT.



- Nähdäksesi tietokonekuvan, paina Camera/PC-painiketta ohjauspaneelista tai kauko-ohjaimesta kytkääksesi AVerVision M70:n tietokonetilaa.
- Jotta saat kannettavan tietokoneen näyttämään näyttökuvan, käytä näppäimistön komentoa (FN+F5) vaihtaaksesi näyttötiloja. Ole hyvä ja katso kannettavan tietokoneesi käyttöopasta toista komentoa varten.

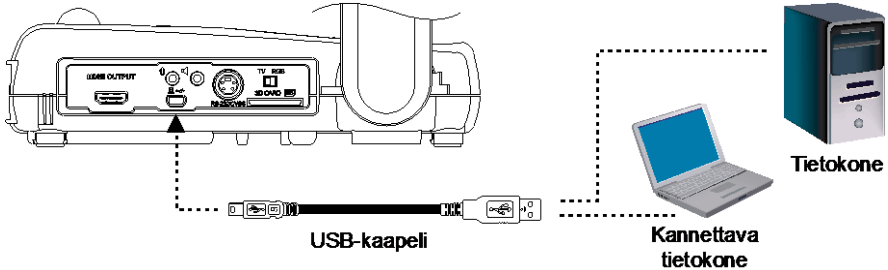


Tietokoneen liittäminen USB:n kautta

Etsi tietokoneen USB-portti ja liitä se AVerVision M70:n USB-porttiin. Näin voit käyttää AVerVision M70:ää USB-kamerana tai siirtää kaapattuja kuvia/videoita muistilta tietokoneelle.

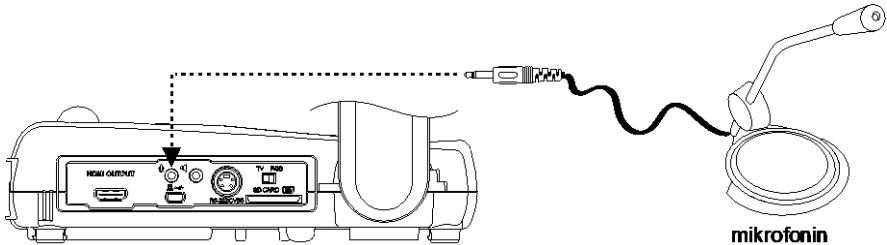


Muista asettaa USB-muistiaseman katkaisin vasemmalle.



Ulkoiseen mikrofonin liittäminen

Liitä 3,5 mm monomikrofoni -porttiin. Ohjauspaneelin sisäänrakennettu mikrofoni ei ole käytössä, kun laitteeseen on liitetty ulkoinen mikrofoni. Tallennettu ääni on monofoninen.

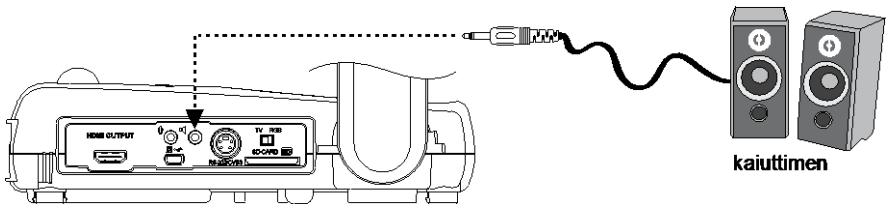


Vahvistetun kaiuttimen liittäminen

Liitä vahvistetun kaiuttimen 3,5 mm plugi -porttiin. Vain videoiden toiston ääntä tuetaan.





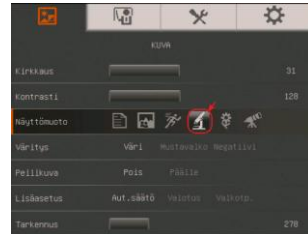
Suosittelemme vahvistetun kaiuttimen liittämistä Audio-tuloporttiin. Ole varovainen käyttäessäsi kuulokkeita. Vähennä äänenvoimakkuutta kauko-ohjaimella välttyäksesi kovien äänien aiheuttamilta kuulovaurioilta.



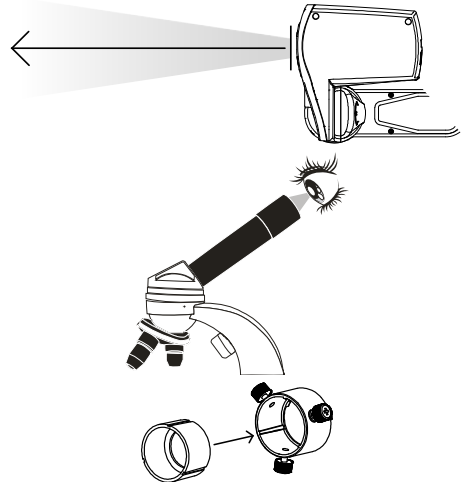
Liittäminen mikroskooppiin

AVerVision M70:n liittäminen mikroskooppiin mahdollistaa mikroskooppisten objektien tarkastelun isolla ruudulla ilman että silmäsi rasittuvat.

1. Muuta kuvan näyttötilaa Mikroskooppiksi. Paina **MENU** > valitse **IMAGE** kieleke > valitse **MODE** > valitse  (**mikroskooppi**) ja paina .



2. Kohdista kameran pää kauimpaan pisteeseen ja paina **AUTO FOCUS**.
3. Säädä mikroskoopin keskipiste.



4. Valitse sopiva kumikytkimen koko mikroskoopin silmäkappaleelle ja liitä se mikroskoopin sovittimeen.
5. Poista mikroskoopin silmäkappale mikroskoopista ja liitä se mikroskoopin sovittimeen liitettyllä kumikytkimellä. Kiristä 3 pulttia, kunnes sovitin kiinnittää silmäkappaleen.



Okulaarin käyttöön suosittelemme 15,5 mm tai isompaa katseluväliä.

6. Kiinnitä mikroskoopin sovitin AVerVision kameran päähän. Liitä se sitten AVerVision:iin ja mikroskooppiin.

