

VIDEOKAMERA

GZ-HM550BE

Yksityiskohtainen käyttöopas



Everio

LYT2119-015A

Contents

Noittelijan opas	5
Lataaminen	5 5 5 5
Ruvausviitkkeja	-

Hyödyllisiä kuvaustekniikoita

Lomakausi/Joulu	6
Häät	7
Matkustaminen	8
Huvipuisto	10

Aloittaminen

Varusteiden tarkistaminen	12
Akun lataaminen	13
Käsihihnan säätö	14
Käsihihnan käyttäminen	14
SD-kortin liittäminen	14
Käytettävät SD-korttityypit	15
Kellon asetus	15
Kellon nollaaminen	16
Näytön kielen vaihtaminen	17
Toimintopainikkeiden käyttö	18
Kosketusanturin käyttö	18
Laitteen piteleminen	18
Kamerajalustan kiinnitys	18
Kaukosäätimen käyttö	19
Bluetooth-yhteensopivien laitteiden käyttö	20
Bluetooth-yhteensopivan laitteen rekisteröinti	21
Rekisteröityyn laitteeseen yhdistäminen	22
Yksittäiskuvien siirtäminen Bluetooth-yhteensopiviin laittei	-
siin	24
Käyttö Smartphone-puhelimella	25
Tämän tuotteen käyttämät radioaallot	25
Tämän laitteen käyttö ulkomailla	26
Akun lataaminen ulkomailla	26
Kellon asettaminen paikallisaikaan matkustettaessa	27
Kesäajan asettaminen	27
Valinnaiset lisävarusteet	28

Tallennus

Videoiden kuvaaminen automaattitilassa	29
Yksittäiskuvien ottaminen videotallennuksen aikana	31
Kameran tärinän vähentäminen	31
Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi	31
Yksittäiskuvien otto automaattitilassa	32
Zoomaus	33
Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi	33
Manuaalinen tallennus	34
Kohtauksen valinta	35
Tarkennuksen säätö manuaalisesti	36
Tarkennustoiminnon käyttö	36
Kirkkaudensäätö	37
Suljinnopeuden asetus	37
Valkotasapainon valinta	38
I austavalon kompensaation asetus	38
Tallannua tabaataita käyttään	39
Lähikuvien ottaminen	39
Terävien kuvien ottaminen ihmisistä (kasvoien tunnistus AF/	40
AF)	40
Ryhmäkuvien ottaminen (ajastin)	41
Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	43
Videoiden kuvaaminen YouTube-muodossa	43
Videoiden kuvaaminen iTunes-muodossa	44

Hidastettu (suurinopeuksinen) tallennus	45
Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)	
	46
Automaattinen tallennus liikkeentunnistuksen avulla (AUTO	
REC)	48
Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta	49
Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta	49

Toisto

Videoiden toisto Videoiden sisällön nopea tarkastaminen Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto Toisto erityisiä tehosteita käyttäen	51 52 52 53
Yksittäiskuvien toisto	54
Diaesityksen toisto	55
Kasvot tunnistava zoom	55
Tietyn videon/yksittäiskuvan etsiminen	56
Ryhmähaku	56
Päiväyksen haku	57
Tapahtuma- ja päiväyshaku	57
TV-vastaanottimeen liittäminen ja siinä katselu	58
Kytkentä HDMI-miniliitintä käyttäen	58
Kytkentä komponenttiliitintä käyttäen	59
TV-vastaanottimeen liittäminen ja siinä katselu	60
Soittolistoien toisto	60
Tällä laitteella luodun BD/DVD:n toisto	61
Yhteenvedon toisto DVD-soittimella	62

Muokkaus

Tarpeettomien tiedostojen poistaminen Näytössä olevan tiedoston poistaminen Valittujen tiedostojen poistaminen Kaikkien tiedostojen poistaminen Tiedostojen suojaaminen Näytössä olevan tiedoston suojaaminen Valittujen tiedostojen suojaus Kaikkien tiedostojen suojaaminen Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto	63 63 64 65 65 65 66 67
Videoiden tapahtumarekisteröinnin muuttaminen	67
Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen	
	67
Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen	68
Yksittäiskuvan kaappaaminen videolta toiston aikana	69
Liedostojen jakaminen	70
Saumattomasti tallennettujen videoiden yhdistäminen	71
I arvittavan osan kaappaaminen videoita	72
videoiden kaappaaminen You i ubeen lataamista varten	70
Videoaiirran valmiatalu iTupaaiin	73
Soittelisten luominen tellennetuiste videoiste	74
Soittolistain luominen valituilla tiedostoilla	75
Soittolistan luonti ryhmän mukaan	76
Soittolistan luonti näiväyksen mukaan	77
Soittolistan luonti tanahtuman mukaan	78
Soittolistoien muokkaus	79
Soittolistojen noisto	80
Otsikkoruutuien lisääminen soittolistaan	81
Nimetyn soittolistan luominen	81
,	-

Kopiointi

Tiedostojen kopiointi kortille Kaikkien tiedostoien kopiointi	82 82
Valittujen tiedostojen kopiointi	83
Tiedostojen siirtäminen	84
Kaikkien tiedostojen siirto	84
Valittujen tiedostojen siirto	85
Levyjen luominen DVD-kirjoittimella tai ulkoisella Blu-ray-ase	-
malla	86
DVD-kirjoittimen valmistelu (CU-VD50)	86
DVD-kirjoittimen valmistelu (CU-VD3)	87
Blu-ray-aseman valmistelu	87

Tallennusvälineen vaihtaminen (vain videotila)	. 88
Kaikkien tiedostojen kopiointi	. 88
Tiedostojen kopioiminen päivämäärän mukaan	. 89
Tiedostojen kopioiminen tapahtuman mukaan	. 90
Valittujen soittolistojen kopioiminen	. 91
Valittujen tiedostojen kopiointi	. 93
Levyjen viimeistely kopioinnin jälkeen	. 94
Ulkoisen USB-kiintolevyaseman käyttö	. 94
Ulkoisen USB-kiintolevyaseman valmistelu	. 95
Kaikkien tiedostojen kopiointi	. 95
Ulkoisen USB-kiintolevyaseman tiedostojen toistaminen	
	. 96
Ulkoisen USB-kiintolevyaseman kansioiden poistaminen	~~
	. 96
Ulkoisen USB-klintolevyaseman formatointi	. 97
Levyn luominen liitetylla Blu-ray-tailentimella	. 97
nedostojen koostaminen DVD-tallentimeen tal videonaunun	
Kanjajnti Windows tiatakanaalla	. 90
läriostolmävaatimuston varmistaminon (obioollinon)	100
Mukana toimitatun abialmistan asantaminan	100
Kaikkion tiodostoion varmuuskoniointi	100
	101
Videoiden tallentaminen levukkeille	102
	103
Tiodostojon vormuuskonjoiminon ilman orillistä ohjolmisto	104
	105
Tiedostojen ja kansioiden luettelo	105
Koniointi Mac-tiatokoneelle	106
	100

Valikkoasetukset

Valikon käyttö	107
Tallennusvalikko (video)	108
KASVOJEN ENSISIJAISUUS AE/AF	109
VALO	109
REKISTERÖI TAPAHTUMA	109
VIDEOLAATU	109
ZOOM	110
HERKKYYDEN LISÄYS	110
SUURINOPEUKSINEN TALLENNUS	111
AIKAINTERVALLITALLENNUS	111
AUTO TALLENNUS	111
SAUMATON TALLENNUS	111
SULJINTILA	112
x.v.Color	112
TUULEN VÄHENNYS	113
Tallennusvalikko (vksittäiskuva)	114
KASVOJEN ENSISIJAISUUS AE/AF	115
SALAMA	115
ITSELAUKAISIN	115
SULJINTILA	115
KUVAKOKO	116
KUVALAATU	116
HERKKYYDEN LISÄYS	117
AUTO TALLENNUS	117
Manuaaliasetusten valikko	118
KOHTAUKSEN VALINTA	118
TARKENNUS	118
TARKENNUSTOIMINTO	118
KIRKKAUDEN SÄÄTÖ	118
SULJINNOPEUS	118
VALKOTASAPAINO	118
TAUSTAVALON KOMP.	118
MITTAUSALUE/TYYPPI	118
EFEKTI	118
TELEMAKBO	118
Toistovalikko (video)	119
POISTA	120
KUVAN NIMI	120
НАКИ	120
TOISTON SOITTOLISTA	120
ΜΠΟΚΚΑΑ SOITTOI ISTAA	120
	0

TOISTA TOINEN TIEDOSTO	120
MUOKKAA	120
SAUMATON TALLENNUS	121
PYYHIN/HIMMENNIN	121
KUVARUUTUNÄYTTÖ	121
Toistovalikko (vksittäiskuva)	122
POISTA	122
HAKUPÄIVÄYS	122
ΜΠΟΚΚΑΑ	122
DIAESITYKSEN EFEKTIT	123
KUVABUUTUNÄYTTÖ	123
YKSITTÄISKUVIEN SIIBTO	123
Nävttöasetusvalikko	124
KIFI I	124
ΡΑΊΛΑΥΚSEN ΝΑΥΤΤΟΤΥΥΙ Ι	124
	125
	125
	120
	120
Relieve SATO	120
	12/
	120
	120
	129
	129
	130
	130
	131
	131
	132
TEHDASASETUKSET	132
Yhteysasetusten valikko	133
Bluetooth	134
Bluetooth MIC AUDIO	134
ESITA TV:LLA	134
VIDEOLÄHTÖ	135
KOMPONENTTILÄHTÖ	135
HDMI-LÄHTÖ	136
HDMI-OHJAUS	136
Media-asetusten valikko	137
TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN	137
TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN	137
FORMATOI SIS.RAK. MUISTI	138
SD-KORTIN ALUSTUS	138
POISTA KAIKKI DATA	139

Osien nimet

Etupuoli	140
Takapuoli	140
Pohja	141
Sisäosa	141
LCD-monitori	142

Merkit LCD-monitorissa

Yleiset tallennusmerkit	143
Videon tallennus	143
Yksittäiskuvan tallennus	144
Videotoisto	144
Yksittäiskuvan toisto	145

Ongelmanratkaisu

Akku	146
Tallennus	146
Kortti	147
Toisto	147
Muokkaus/kopiointi	148
PC	148
Näyttö/kuva	149
Muita ongelmia	149
Virheviesti?	150

Kunnossapito	151
Tekniset tiedot	152

Lataaminen

 Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

Tallennus

 Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

Toisto

 Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

Kuvausvinkkejä

Videokameran peruskäyttöasento

~ Vakaiden kuvien otto ~



Tämä on vakiotapa seisten kuvattaessa. Tämä perustekniikka on hallittava, jotta saadaan vakaita kuvia.

[Valmistautuminen]

- 1 Levitä jalkasi hartioidesi leveydelle.
- ② Pidä videokameraa pitelevän oikean kätesi kyynärpäätä lähellä kylkeäsi.
- ③ Pitele LCD-näyttöä vasemmalla kädelläsi ja säädä sen kulmaa tarpeen mukaan.

Käsien ojentaminen kuvaamista varten ~ Korkeasta kuvakulmasta kuvaus ~



Ojenna kätesi ylös, kun kohteesi on piilossa ihmisjoukon takana.

[Valmistautuminen]

- Levitä jalkasi hartioidesi leveydelle.
- 2 Ojenna oikeaa kättäsi ja pitele videokameraa pääsi yläpuolella.
- ③ Pitele LCD-näyttöä vasemmalla kädelläsi ja säädä sen kulmaa tarpeen mukaan.

TÄRKEÄÄ:-

- Käytä tätä kuvaustapaa vain silloin, kun vakaiden kuvien saaminen muulla tavoin on vaikeaa.
- Käytä laajakuvaa mahdollisimman usein, sillä kamera tärisee helposti.
- Ole huomaavainen. Vältä aiheuttamasta vaivaa ympärilläsi oleville ihmisille.

Kyykistyminen ja kuvaaminen silmän tasolla



Kyykistynyt asento on yleinen pieniä lapsia kuvattaessa. Saat ikuistettua kaikki lapsen suloiset ilmeet selvästi, kun kuvaat lapsen silmien tasolta.

[Valmistautuminen]

- Polvistu vasemmalla polvellasi pitäen oikeaa jalkaterääsi maata vasten.
- ② Aseta videokameraa pitelevän oikean kätesi kyynärpää oikealla polvellesi.
- ③ Pitele LCD-näyttöä vasemmalla kädelläsi ja säädä sen kulmaa tarpeen mukaan.

Panorointi

 Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

Käytä tätä menetelmää laajakulmakuvaukseen.

[Valmistautuminen]

Kuvaa kiertämällä kehoasi käsivarsia liikuttamatta ja säilyttäen edellä kuvattu peruskuvausasento.

- ① Seiso kohti suuntaa, johon kierto päättyy.
- 2 Käännä ylävartaloasi suuntaan, josta tallennus alkaa.
- ③ Paina käynnistyspainiketta ja tallenna 2 sekunnin ajan, käännä sitten hitaasti kehosi suoraan eteen. Tallenna toiset 2 sekuntia suoraan eteenpäin seisten, paina sitten pysäytyspainiketta.

(90 asteen kääntyminen tulee tehdä hitaasti. Liikkeeseen pitäisi kulua noin 5 sekuntia.)

Lomakausi/Joulu

Tallenna onnellinen joulujuhlinta perheesi kanssa!



Photo by 101st CAB, Wings of Destiny Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0

Kuusen koristelu ja joulupäivällisen valmistus

Kuusen koristelu ja päivällisen valmistus ovat osa joulun iloa. Muista ikuistaa nämä iloiset perhetapahtumat.

Kuusen koristelu



Joulukuusi on kaikkein tärkein joulutunnelman elävöittäjä. Jo pelkästään kohtaus, jossa kaikki perheenjäsenet ovat koristelemassa joulukuusta erilaisin värikkäin koristein, on täynnä iloa.

Joulupäivällisen valmistus



Photo by Manicosity

<u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Kuvaa kaikkia auttamassa herkkujen valmistuksessa.

Voit kuvata äitiä laittamassa ruokaa, lapsia avustamassa sekä kakun paistamisen vaiheita.

Joulujuhlan tallentaminen



Photo by InnerSpirit

Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0 Kaikkien valmistelujen jälkeen on viimein itse joulujuhlan aika. Muista kuvata niin kynttilöiden puhaltaminen kuin perheen iloiset ilmeet herkullisten ruokien ääressä, ja ehkä jopa hieman samppanjaa nauttinut isä.

Lahjojen avaaminen



Lapsille joulun suurin ilo on lahjojen saaminen. Lasten ihastuneet ilmeet heidän saadessaan lahjoja on kuvausmahdollisuus, jota ei saa ohittaa. Ole valmiina lahjojen jakoon! Häät

Luo hieno häävideo morsiamelle ja sulhaselle!



Keskustelu ja suunnittelu ennen tapahtumaa

Ennen häävastaanoton päivää on tärkeätä keskustella morsiamen ja sulhasen kanssa eri yksityiskohdista, kuten seremoniajärjestyksestä, mahdollisesta viihdeohjelmasta tai vaatteiden vaihdosta.

Kun tiedät morsiamen ja sulhasen mieltymykset, voit kuvata paremmin.

Oikean kulman löytäminen sekä morsiamen että sulhasen kuvaamiseksi

Kuvan sommittelu siten, että vieraat ovat etualalla ja hääpari takana



Häiden päähahmot ovat tietysti morsian ja sulhanen. Tallenna hääparin ilmeet selvästi maljan kohottamisen, puheen, viihdenumerojen ja muiden tapahtumien aikana.

Toinen vinkki on kuvata ensin vieraiden kasvoja ja siirtää kamera hitaasti sulhaseen päin. Kuva, jossa näkyy vain joukko vieraita, tuntuvat ikäviltä, joten kiinnitä huomiota kuvauskulmaan ja -kokoon.

Vieraiden ilmeiden ja kommenttien tallentaminen

Kuvan asettaminen silmien tasolta hartioiden tasolle



Voit tallentaa vieraiden kommentteja kysellen ympäriinsä "Sanokaa muutama sana morsiamelle ja sulhaselle".

Tämä voidaan tehdä vieraiden odotushuoneessa, kun morsian ja sulhanen ovat vaihtamassa asua, tai viihdenumerojen aikana.

Morsiamen kasvoihin kohdistaminen kiitospuheen aikana

Tapahtuman huipennus tulee viimeinkin morsiamen ja sulhasen kiitospuheen ja kukkien esittelyn aikana. Morsiamen koskettavat kiitossanat ja vanhempien ilon kyyneleet ovat kohtauksia, joita ei saa hukata. Aloita kohdistamalla morsiamen kasvoihin zoomin avulla. Kyynelten alkaessa muodostua morsiamen silmiin jatka kuvaamista hieman pidempään. Siteen zoomaa hitaasti ulos laajakulmaan näyttääksesi puheen liikuttamat vanhemmat.

Edistynyt käyttö kahdella videokameralla

</p

<Videokamera 2> Ystävien onnentoivotusten kuvaaminen samanaikaisesti



Jos tarkoitus on tehdä videoeditointia, tallenna käyttäen kahta videokameraa, niin että voit luoda videon, jossa on vaihtelevia kohtauksia. Voit kysyä toista lainaksi ystävältä, jolla on videokamera.

Aseta lainattu videokamera jalustalle keskittymään lähikuvien ottoon morsiamesta ja sulhasesta. Näin toisella videokameralla voidaan kuvata muita kohtauksia, jolloin muokkaamalla ja koostamalla voidaan luoda mielenkiintoinen video, jossa on vaihtuvia kohtauksia.

Jos käytössäsi ei ole toista videokameraa, voit myös lisätä yksittäiskuvia videon eri kohtiin vaihtelun luomiseksi. Kokeile!

Matkustaminen

Taltioi kaikki hauskanpito koti- tai ulkomaan matkoilla!



Tarpeellisten välineiden ottaminen mukaan

Matkalle otettavat esineet riippuvat matkan tarkoituksesta ja määränpäästä.

. Erityisesti ulkomaanmatkoille valmistauduttaessa on otettava huomioon kohteen paikalliset olot.

Tässä muutamia ehdotuksia huomioitavaksesi.

Videokamera

Mieti, kuinka monta tuntia kuvaa yleensä otat päivässä. Pakkaa mukaan riittävästi tallennustilaa, erityisesti ulkomaille lähtiessäsi.

Jos tallennat SD-korteille, ota mukaan riittävästi muistikortteja, joista osa on varmuuskopiointia varten.

Akku

Valmistele akkuyksikkö, joka on valmis aiottuun kuvausaikaan verrattuna kaksinkertaiseen määrään päivässä. Jos esimerkiksi aiot tallentaa 2 tuntia päivässä, valmistele akku, joka kestää 4 tuntia (todellinen kuvausaika).

Päivän pituiselle matkalle voit ottaa akun, jonka kapasiteetti on pieni, mutta pakkaa pitemmälle matkalle muutamia akkuja, joissa on suuri kapasiteetti.

Verkkolaite

JVC-verkkolaite tukee 100 V - 240 V jännitettä, joten sitä voidaan käyttää missä tahansa.

Ota verkkolaite mukaan, jos lähdet pitkälle matkalle. Lataa akku nukkuessasi, jotta voit tallentaa täydellä akulla seuraavana päivänä.

Virtapistokeadapteri



Virtapistokkeen muoto vaihtelee maittain. Varmista virtapistokkeen muoto etukäteen ja tuo asianmukainen adapteri mukaan. "Akun lataaminen ulkomailla" (INF S.26)

Akkulaturi



Tallennusta ei voi suorittaa, kun verkkolaite on liitettynä videokameraan akun latausta varten.

Voit tuoda mukaan lisäakkulaturin lataamaan akkuja, jos aiot käyttää videokameraa kuvaamiseen yöllä. Voit myös ladata useita akkuja käyttäen sekä akkulaturia ja tätä videokameraa yhtä aikaa.

Kamerajalusta



Kolmijalka on oleellinen esine vakaiden kuvien ottamiseksi. Valitse asianmukainen kolmijalka tarkoitustesi ja matkatyylisi mukaan, kuten kompakti alusta pöytäkäyttöön tai vähintään 1 m korkea jalusta.

Lähtöä edeltävän matkakuumeen kuvaus

Matkavideon aloittaminen vasta matkakohteessa saattaa vaikuttaa äkkinäiseltä.

Kuvaa myös matkavalmisteluja, jos koko perhe on lähdössä matkalle, tai tapaamispaikalle saapumista, jos matkustat ystäviesi kanssa. Jos lähdet ulkomaille, kylttien ja näyttöjen kuvaaminen lentokentällä saat-

Jos lähdet ulkomaille, kylttien ja näyttöjen kuvaaminen lentokentalla saattaa olla hyödyllistä myöhempää käyttöä varten.



Nähtävyyksien panorointi

Turistipaikat kauniine maisemineen sekä historialliset nähtävyydet ovat kohteita, joita varmasti haluat kuvata.

Jos haluat taltioida upean maiseman, joka ei mahdu yhteen kuvaan, kokeile panorointitekniikkaa.

Katso sivustolla olevia "Kuvausvinkkejä" saadaksesi hyödyllisiä ohjeita panorointiin. Voit myös kuvata turistialueilla olevia kylttejä tai monumentteja.



Kuvaaminen, kun kaikilla on hauskaa

On melko ikävää kuvata pelkästään maisemia tai historiallisia nähtävyyksiä.

Puhu tuntemuksistasi, kun kuvaat henkeäsalpaavan upeita maisemia, jotta niitä on mielenkiintoista katsoa jälkeenpäin.

Huvipuisto

Ota lisää kuvia koko perheen hymyilevistä kasvoista!



Videoiden tai yksittäiskuvien kuvaaminen kohteen mukaan

Voit haluta ottaa koko ajan videokuvaa. Voisit kuitenkin ottaa myös muutamia yksittäiskuvia.

Seuraavassa osassa selitetään tapauksia, jotka sopivat videon tai yksittäiskuvien kuvaamiseen.

Videon kuvaamiseen sopivia tapauksia



Kohtaukset, joissa kehonliike vaihtelee, ovat sopivia videokuvaamiseen. Tällaisia ovat tilanteet, joissa kasvonilmeet muuttuvat nopeasti tai äänet kuvaavat yllätystä ja riemua.

* Jotkut huvipuistot eivät salli kuvaamista laitteissa. Muista ottaa tästä selvää etukäteen.

[Esimerkkejä]

• Karusellin, mikroautot, kahvikupit jne.

Yksittäiskuvien (valokuvat) ottamiseen sopivat tilanteet



Tilanteet, joissa kohde liikkuu vain vähän, sopivat yksittäiskuvien ottoon. Pyri ottamaan yksittäiskuva kulmasta, josta ympäristö näkyy selvästi. [Esimerkkejä]

• Karuselli, maailmanpyörä, polkupyörä jne.

Reaktioiden saaminen kutsumalla



Videot, joissa ei heilutella käsiä tai naureta, eivät ole pelkästään ikäviä katsoessasi niitä jälkeenpäin, vaan ovat lisäksi videokameran audiotallennustoiminnon haaskausta.

Kuvatessasi houkuttele lisäreaktioita heiluttamalla innostuneesti käsiäsi tai huutamalla "Onko hauskaa?" yms.

Parhaan hetken taltiointi videolle yksittäiskuvana

Usein tulee vahingossa otettua kuvia, joissa silmät ovat kiinni. Vähennä tällaisia virheitä käyttämällä videon yksittäiskuvien taltiointitoimintoa. Videot ovat 60 yksittäiskuvasta minuutissa muodostuvia jatkuvia tallenteita, joten tällä toiminnolla voit valita parhaan hetken ja tallentaa sen yksittäiskuvana.

"Yksittäiskuvan kaappaaminen videolta toiston aikana" (I S.69)



Photo by justthatgoodguyjim

Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0 Videon toisto käynnissä



Photo by talkrhubarb <u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Yksittäiskuvan taltiointi



Photo by justthatgoodguyjim <u>Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0</u> Videon toisto käynnissä

Edistynyt käyttö taustavalon kompensaatiolla

On hyödyllistä käyttää taustavalon kompensaatiota, kun kohteen kasvot

ovat taustavalossa tai kun ilmettä ei näy selvästi. Lisää koko kuvan kirkkautta asettamalla "BACKLIGHT COMP.", jos kas-vot näyttävät liian tummilta. Jopa varjoissa olevat kasvonilmeet voidaan tallentaa kirkkaasti ja selkeästi.

"Yksityiskohtien säätö" (I S.38)

</p



<Taustavalon kompensaatiolla>



Varusteiden tarkistaminen	
Mikäli mitään esineitä puuttuu tai ne ovat viall	isia, käänny JVC-jälleenmyyjäsi tai lähimmän JVC-huoltokeskuksen puoleen.
Piirros	Kuvaus
	Verkkolaite AP-V30E • Liitetään laitteeseen akkuyksikön lataamiseksi. Sitä voidaan käyttää myös videoiden tallentamiseen tai toistoon sisätiloissa.
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Akku BN-VG114E • Liitetään laitteeseen virtalähteeksi.
1000 C	Kaukosäädin RM-V760U • Tiettyjen toimintojen etäkäyttöä varten.
	AV-johto Yhdistää tämän laitteen TV:hen tallennettujen kuvien esittämiseksi siinä.
	 Komponenttikaapeli Yhdistää tämän laitteen televisioon tallennettujen kuvien toistamiseksi televisiossa ja paremman laadun mahdollistamiseksi.
	USB-johto (Tyyppi A - tyyppi B mini) • Yhdistää tämän laitteen PC:hen.
\bigcirc	CD-ROM Mukana toimitetun "Everio MediaBrowser" -ohjelmiston asentamiseksi PC:lle.
	Peruskäyttöopas • Lue tarkkaan ja säilytä tallessa paikassa, josta se on helppo löytää tarpeen mukaan.
HUOMAUTUS:	

SD-muistikortit myydään erikseen. "Käytettävät SD-korttityypit" (🖙 S.15) Kun käytät verkkolaitetta ulkomailla, hanki tarvittaessa kyseisessä maassa käytettäväksi sopiva, kaupallisesti saatavilla oleva sovitinpistoke. "Akun lataaminen ulkomailla" (🖙 S.26)

Akun lataaminen

Lataa akku välittömästi ostamisen jälkeen ja kun akkuvirta on lopussa. Akku on ostettaessa lataamaton.

I Kiinnitä akku.



- Kohdista akun yläosa tähän laitteeseen ja liu'uta akkua sisään, kunnes se naksahtaa paikalleen.
- 2 Liitä verkkolaite DC-liitäntään.



3 Kytke virta.



• Latausvalo vilkkuu, kun lataus on käynnissä. Se sammuu, kun lataus on valmis.

TÄRKEÄÄ:-

Käytä vain JVC:n akkuja.

- Jos käytät muita kuin JVC-akkuja, turvallisuutta ja suorituskykyä ei voida taata.
- Latausaika: noin 2 h 30 min (mukana toimitetulla akulla) Latausaika, kun laitetta käytetään 25 °C:ssa. Mikäli akkua ladataan huonelämpötila-alueen 10 °C - 35 °C ulkopuolella, lataus voi kestää pidempään tai se ei välttämättä käynnisty. Tallennus- ja toistoaikoja voidaan lyhentää joissain tilanteissa, kuten al-

haisessa lämpötilassa.

Ladattava akku : -

 Käytettäessä akkua alhaisissa lämpötiloissa (10 °C tai alle) käyttöaika voi lyhentyä tai akku ei ehkä toimi oikein. Kun tämän laitteen käytetään ulkona talvisäässä, lämmitä akkua pitämällä sitä taskussa ennen sen kiinnittämistä.

(Vältä suoraa kontaktia lämpimän akun kanssa.)

- Älä altista akkua liialliselle kuumuudelle, kuten suoralle auringonvalolle tai avotulelle.
- Säilytä irrottamasi akku kuivassa paikassa noin 15 °C 25 °C:n lämpötilassa.
- Jos akkua ei ole käytetty pitkään aikaan, käytä sen lataus täysin tyhjäksi ja irrota se tämän laitteen estääksesi sen heikkenemisen.

HUOMAUTUS:

 Voit liittää laitteen verkkolaitteeseen tallentaaksesi useiden tuntien ajan sisätiloissa.

(Akun latautuminen alkaa, kun LCD-monitori suljetaan.)

Akun irrottaminen



Liu'uta akun vapautusvipua irrottaaksesi akun tämän laitteen.

Arvioitu akun latausaika

Akku	Latausaika		
BN-VG114E (Toimitettu)	2 h 30 min		
BN-VG121E	3 h 30 min		

 Kun akun käyttöikä lähenee loppuaan, tallennusaika on lyhyempi myös silloin, kun akku on ladattu täyteen.

(Vaihda akku uuteen.)

* Latausaika, kun laitetta käytetään 25 °C:ssa. Mikäli akkua ladataan huonelämpötila-alueen 10 °C - 35 °C ulkopuolella, lataus voi kestää pidempään tai se ei välttämättä käynnisty. Tallennus- ja toistoaikoja voidaan lyhentää joissain tilanteissa, kuten alhaisessa lämpötilassa. "Arvioitu tallennusaika (akkukäytössä)" (ISS S.50)



- 2 Säädä hihnan pituus.
- Kiinnitä käsihihna.

TÄRKEÄÄ:-

 Varmista, että käsihihna on kunnolla kiinni. Jos hihna on löysällä, tämän laitteen voi pudota ja aiheuttaa vahingon.

Käsihihnan käyttäminen

Käyttäessäsi käsiremmiä kierrä se ranteesi ympäri.



Remmin poisto





• Painaen kohtaa (1), vedä kohdasta (2) ja poista remmi.

Remmin kiinnittäminen



Paina lujasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.

SD-kortin liittäminen

Kun kaupallisesti saatavana oleva SD-kortti asetetaan sisään, kortille voidaan edelleen tallentaa keskeytyksettä, vaikka sisäänrakennetun muistin tallennusaika loppuu.

"Käytettävät SD-korttityypit" (🖙 S.15) "Arvioitu videotallennusaika" (🖙 S.50)

1 Sulje LCD-monitori.



2 Avaa korttipaikan kansi



3 Aseta SD-kortti sisään.



• Aseta se siten, että sen etiketti on ulospäin.

Varoitus

- Varmista, ettet aseta korttia väärin päin. Tämä voi vahingoittaa laitteella ja korttia.
- · Sammuta tämän laitteen virta ennen kortin asettamista tai poistamista.
- Älä kosketa metallisia kontaktipintoja liittäessäsi korttia.

HUOMAUTUS:

- Tallentaaksesi kortille sinun pitää tehdä media-asetukset. Kun korttia ei ole käytössä, aseta media-asetukset asentoon "BUILT-IN MEMORY" tallennusta varten.
- "TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (
 S.137)
- "TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN" (🖙 S.137)
- · Käyttääksesi kortteja, joita on käytetty muissa laitteissa, kortti pitää formatoida (alustaa) käyttäen kohtaa "FORMAT SD CARD" media-asetuksista.
- "SD-KORTIN ALUSTUS" (IN S.138)

Kortin poistaminen

Työnnä SD-korttia sisään kerran ja vedä se sitten suoraan ulos.



Käytettävät SD-korttityypit

Seuraavia SD-kortteja voidaan käyttää tässä laitteen.

Toimivuus on varmistettu seuraavien valmistajien SD-korteilla.

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk
- ATP

SDHC-kortti



- Käytä videotallennukseen luokan 4 tai sitä korkeamman luokan yhteensopivaa SDHC-korttia (4 Gt–32 Gt).
- Tallenna videoita valitsemalla kohdassa "VIDEO QUALITY" asetus "UXP". Luokan 6 yhteensopivan SDHC-kortin käyttö on suositeltavaa.
- Voit myös käyttää luokan 10 yhteensopivaa SDHC-korttia.

SD-kortti



Tämä laitteen tukee 256 Mt – 2 Gt:n SD-kortteja.

HUOMAUTUS:-

- Muiden kuin yllä mainittujen SD-korttien (mukaan lukien SDHC-kortit) käyttäminen voi johtaa tallennusvirheisiin tai tietojen menetykseen.
- Luokan 4 ja 6 korteilla on taattu 4 Mt/s ja 6 Mt/s vähimmäissiirtonopeus datan luvun tai kirjoittamisen aikana.

Kellon asetus

"SET DATE/TIME!" -näyttö ilmestyy, kun kytket tämän laitteen päälle ensimmäistä kertaa oston jälkeen, kun sitä ei ole käytetty pitkään aikaan tai kun kelloa ei ole vielä asetettu. Aseta kello ennen tallentamista.

1 Avaa LCD-monitori.



- Tämän laitteen käynnistyy.
- Kun LCD-monitori suljetaan, tämän laitteen sammuu.
- 2 Valitse "YES" ja kosketa ®.



3 Aseta päivämäärä ja aika.



- Säädä kosketusanturilla vuosi, kuukausi, päivä, tunti ja minuutti.
- Kosketa toimintopainikkeita "←"/"→" kohdistimen siirtämiseksi.
- Kosketa päivämäärän ja ajan asettamisen jälkeen ®.
- 4 Valitse alue, jolla asut, ja kosketa 🙉.



- Kaupungin nimi ja aikaero näytetään.
- Kosketa kohtaa 🐵, kun valitun alueen väri muuttuu.
- HUOMAUTUS:-
- Kello voidaan asettaa uudelleen aikaan myöhemmin.
- "Kellon nollaaminen" (INF S.16)
- Kun tämän laitteen käytetään ulkomailla, voit asettaa sen paikallisaikaan tallentamista varten.

"Kellon asettaminen paikallisaikaan matkustettaessa" (I S.27)

- "SET DATE/TIME!" näkyy näytössä, kun kytket laitteen päälle pitkän käyttämättömän aikajakson jälkeen.
 Lataa laitetta yli 24 tuntia ennen kellonajan asettamista.
- "Akun lataaminen" (I S.13)
- Voit kytkeä kellonäytön päälle tai pois päältä toistotilan aikana.
- "KUVARUUTUNÄYTTÖ" (🖙 S.121)
- Kosketa kosketusanturia ja painikkeita ruudun vieressä sormillasi.

Aloittaminen

- Kosketusanturi ja painikkeet eivät toimi, jos niitä kosketaan kynsillä tai käsineellä.
- Ruudulla näkyvät kuvat eivät toimi edes niitä kosketettaessa.

Kellon nollaaminen

Aseta kello valitsemalla valikosta "CLOCK ADJUST".

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "CLOCK ADJUST" ja kosketa ®.



3 Valitse "CLOCK SETTING" ja kosketa ®.



4 Aseta päivämäärä ja aika.



- Säädä kosketusanturilla vuosi, kuukausi, päivä, tunti ja minuutti.
- Kosketa toimintopainikkeita "←"/"→" kohdistimen siirtämiseksi.
- 5 Valitse alue, jolla asut, ja kosketa @.



- Kaupungin nimi ja aikaero näytetään.
- Kosketa kohtaa ®, kun valitun alueen väri muuttuu.

Näytön kielen vaihtaminen

Näytöllä näkyvä kieli voidaan vaihtaa.

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "DISPLAY SETTINGS" ja kosketa .



3 Valitse "LANGUAGE" ja kosketa ®.



4 Valitse haluamasi kieli ja kosketa @.



Toimintopainikkeiden käyttö

Toimintopainikkeiden toiminnot voidaan esittää näytössä käytössä olevan ominaisuuden mukaan.

Esille tulevat toimintopainikkeiden toiminnot.



 Käyttääksesi niitä kosketa kosketusanturia ja painikkeita ruudun vieressä kevyesti sormillasi.

HUOMAUTUS:

- "Kosketus" tarkoittaa toimintopainikkeiden koskettamista kevyesti.
- Kosketusanturi ja painikkeet eivät toimi, jos niitä kosketaan kynsillä tai käsineellä.
- Ruudulla näkyvät kuvat eivät toimi edes niitä kosketettaessa.

Kosketusanturin käyttö

Liu'uta sormenpäätäsi kosketusanturia pitkin pehmeän toiminnan varmistamiseksi.

Kursori liikkuu automaattisesti, kun kosketusanturia painetaan.

Pieniä toimintoja, kuten kursorin liikuttamista, voidaan hallita kosketusanturia koskettamalla.

Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

HUOMAUTUS:-

- Kosketusanturi ja painikkeet eivät toimi, jos niitä kosketaan kynsillä tai käsineellä.
- Ruudulla näkyvät kuvat eivät toimi edes niitä kosketettaessa.

Laitteen piteleminen

Pidellessäsi tämän laitteen, pidä kyynärpääsi lähellä sivujasi estääksesi kameran tärinän.



TÄRKEÄÄ:

- Varo pudottamasta tämän laitteen kuljetuksen aikana.
- Vanhempien tulisi valvoa, kun lapset käyttävät tämän laitteen.

HUOMAUTUS:

Jos kamera tärisee liikaa, käytä digitaalista kuvanvakautinta.
 "Kameran tärinän vähentäminen" (ISS S.31)

Kamerajalustan kiinnitys

Tämä laitteen voidaan kiinnittää jalustaan. Se on hyödyllistä kameran tärinän estämiseksi ja samasta paikasta tallentamiseen.



 Estääksesi tämän laitteen putoamisen, tarkista jalusta kiinnitysruuvien reiät ja tämän laitteen kohdistusreiät huolellisesti ennen kiinnitystä ja kiristä ruuvit, niin että ne ovat lujasti kiinni.

TÄRKEÄÄ:-

 Estääksesi vahingot tai vauriot, joita voi syntyä tämän laitteen pudotessa, lue käytettävän jalustan käyttöohje ja varmista, että se on kiinnitetty kunnolla.

HUOMAUTUS:

- On suositeltavaa käyttää jalustaa tallennettaessa olosuhteissa, joissa kamera tahtoo täristä (kuten pimeässä tai zoomatessasi telefotopäällä).
- Aseta "DIS" kohtaan (1) (OFF) käyttäessäsi jalustaan tallentamisen aikana.

"Kameran tärinän vähentäminen" (🖙 S.31)

Kaukosäätimen käyttö

Laitetta voidaan käyttää etäältä pakkauksen kaukosäädintä käyttäen.



HUOMAUTUS:

- Suuntaa kaukosäädintä suoraan anturiin päin ja käytä sitä korkeintaan 5 metrin päässä laitteesta.
- Lähetetty säde ei välttämättä ole tehokas tai se voi aiheuttaa virheellisiä toimintoja, jos anturi on auringonvalossa tai voimakkaan valon alla.

Kaukosäätimen valmistelu



Kaukosäätimen käyttöönotto



 Kaukosäädin toimitetaan pienellä paristolla (CR2025). Poista eristävä suoja ennen käyttöä.

Pariston asettaminen uudelleen paikoilleen



- Poista paristokotelon kansi painamalla lukituskielekettä.
- Aseta paristo paikoilleen niin, että + puoli osoittaa ylöspäin.

Kaukosäätimen toimintopainikkeet



- 1 Tallennuksen käynnistys-/pysäytyspainike
- Käynnistää/pysäyttää videotallennuksen.
- 2 Yksittäiskuvan painike
- Ottaa yksittäiskuvan.
- 3 Zoomauspainike
- T: Lähentää kuvaa
- W: Loitontaa kuvaa
- 4 Toiston perustoiminnot

Toimintopainike	Kuvaus
Toisto-/taukopai- nike ▶ / III	 Käynnistää/keskeyttää videoiden tai esityksien toiston.
Vasen painike ◀	Siirtää kursoria vasemmalle.Suorittaa taaksepäin haun toiston aikana.
Oikea painike >>	Siirtää kursoria oikealle.Suorittaa eteenpäin haun toiston aikana.
T-painike T	 Tarkentaa kuvaa (keskeytyksen aikana) Lisää äänenvoimakkuutta (+) videon toiston aikana.
W-painike W	 Loitontaa kuvaa. (keskeytyksen aikana) Vähentää äänenvoimakkuutta (-) videon toiston aikana.

5 Hakemistopainike

- Pysäyttää toiston ja palauttaa pikkukuvakenäytön.
- 6 Info-painike
- Tallennus: Näyttää jäljellä olevan ajan (vain video) ja akun tehon.
- Toisto: Näyttää tiedostotiedot, kuten tallennuspäiväys.

Bluetooth-yhteensopivien laitteiden käyttö

Tässä laitteessa on Bluetooth-toiminto.

Seuraava toiminto onnistuu Bluetooth-yhteensopivalla laitteella langattomalla yhteydellä.

Bluetooth-yhteensopivien laitteiden ominaisuudet

Ominaisuus	Bluetooth-yhteensopiva laite
Videokameran hallinta	Smartphone-puhelin
Kuvan katselu tallennuksen aika- na	Smartphone-puhelin
Tallennettujen yksittäiskuvien tuonti	 Smartphone-puhelin BIP/OPP-yhteensopiva laite (kuten esimerkiksi jotkin matka- puhelimet)
Tallenna sijaintitiedot *1	Smartphone-puhelinGPS-vastaanotin
Audioäänen kuuntelu/tallennus	Kuulokemikrofoni

*1 Tallennettuja sijaintitietoja voidaan käyttää laitteen mukana toimitetulla ohjelmistolla. Lisätietoja löydät Everio MediaBrowser: n ohjetiedostosta.

Bluetooth-yhteensopivan laitteen käyttö

1 Asenna smartphone-puhelinta varten sen oma sovellus.

- 2 Rekisteröi laite (muodosta pari).
- "Bluetooth-yhteensopivan laitteen rekisteröinti" (🖙 S.21)

3 Yhdistä Bluetooth-yhteensopiva laite videokameraan.

"Rekisteröityyn laitteeseen yhdistäminen" (🖙 S.23)

- **4** Harjoittele (tee koetallennuksia) ennen varsinaista kuvaamista.
- **5** Suorita varsinainen kuvaaminen (toiminnot).

Yhteyden parantaminen

- Jotkin liitetyistä laitteista eivät ehkä pysty tukemaan tämän laitteen ominaisuuksia.
- Varmista yhteensopivuus ennen käyttöä.
- ② Varmista, että Bluetooth-yhteensopivan laitteen ja videokameran väliillä ei ole esteitä.
- Sijoita Bluetooth-yhteensopiva laite paikkaan, josta videokamera pystyy havaitsemaan sen.



• Esteet tai ihmiset Bluetooth-yhteensopivan laitteen ja videokameran välillä saattavat katkaista yhteyden.



• Kun käytät kuulokemikrofonia, käänny suoraan laitteeseen päin.



- ③ Käytä Bluetooth-yhteensopivaa laitetta mahdollisimman lähellä videokameraa.
- Vaikka laite voi tukea jopa 10 metrin säteellä olevia yhteyksiä, yhteys toimii sitä paremmin, mitä lähempänä laite on.

* Jos yhteys on heikko, tiedonsiirto voi olla hitaampaa ja audioäänessä voi esiintyä kohinaa.

Yhteensopivat Bluetooth-laitteet

Tämä laite voidaan liittää seuraaviin Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin. Tarkista laitteen Bluetooth-profiili sen käyttöoppaasta, lukuunottamatta smartphone-puhelimia.

Laitteen valinta (tämän laitteen Blue- tooth-asetukset)	Kohdelaite/Yhteensopiva profiili
Smartphone-puhelin	RIM • BlackBerry Bold 9000 • BlackBerry Curve 8900 • BlackBerry Curve 8310 HTC • Touch Diamond • Touch Pro
BIP/OPP	BIP (Basic Imaging Profile (peruskuvap- rofiili), Imaging Responsor (kuvan vastaa- nottava laite)) OPP (Object Push Profile (objektin työn- töprofiili), Push Server (työntöpalvelin))
GPS-vastaanotin	SPP (Serial Port Profile (sarjaporttiprofii- li), laite B)
Kuulokemikrofoni	HSP (Headset-profiili, HS)

TÄRKEÄÄ:-

 Varmista, että valitset laitetta rekisteröidessäsi oikean kohdelaitteen Bluetooth-asetuksista.

Jos kohdelaite on väärä, yhteyttä ei voi muodostaa, vaikka laite olisi rekisteröity.

- Vaikka laite voi tukea jopa 10 metrin säteellä olevia yhteyksiä, yhteys toimii sitä paremmin, mitä lähempänä laite on.
- Luo yhteys paikassa, joka on vähintään 2 metrin etäisyydellä muista sähkölaitteista, kuten AV- tai OA-laitteista. Erityisesti mikroaaltouunit voivat aiheuttaa häiriöitä tämän tuotteen tiedonsiirrossa. Pidä laite tällöin vähintään 3 metrin etäisyydellä muista laitteista. Muutoin tiedonsiirrossa voi esiintyä virheitä. TV-vastaanotin tai radio voi myös heikentää yhteyttä, jos se on lähellä tätä laitetta.
- Yhteys voi olla puutteellinen radiolaitteiden tai radiolähettimien lähellä. Vaihda tällöin laitteen paikkaa.
- Langattoman LAN-laitteiston aiheuttamat radioaaltohäiriöt Langaton LAN-laitteisto käyttää samaa taajuuden kaistanleveyttä (2,4 GHz) kuin Bluetooth-laitteet. Tämän tuotteen käyttö kyseisten laitteiden lähellä voi aiheuttaa radioaaltohäiriöitä, joka hidastaa tiedonsiirtoa tai estää yhteyden muodostamisen. Kytke tällöin virta pois laitteista, joita et käytä.

Bluetooth-yhteensopivan laitteen rekisteröinti

Tämä laite on rekisteröitävä (parin muodostaminen), jotta voit käyttää Bluetooth-yhteensopivaa laitetta sen kanssa.

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "CONNECTION SETTINGS" ja kosketa @.



3 Valitse "Bluetooth" ja kosketa .



4 Valitse laitetyyppi, jonka haluat rekisteröidä, ja kosketa "REG."



Kuuloke- mikrofoni	Kuulokemikrofonia käyttämällä voit kuunnella tallennet- tua audioääntä kuvauksen aikana. Määrittämällä "Bluetooth MIC AUDIO"-asetuksen etu- käteen voit lisätä elokuvaan selostuksen kuvauksen ai- kana.		
GPS-vastaa- notin	Voit käyttää GPS-vastaanotinta tallennetun elokuvan tai yksittäiskuvan sijaintitietojen tallentamiseen.		
BIP/OPP	Siirtää yksittäiskuvan tiedot Bluetooth-yhteensopivaan laitteeseen.		
Smart- phone-pu- helin	Voit käyttää rekisteröityä matkapuhelinta tämän lait- teen kauko-ohjaimena puhelimeen esiasennetun sovel- luksen avulla.		

Aloittaminen

5 Valitse etsiäksesi rekisteröitävän laitteen ja kosketa ®.



- Järjestelmä alkaa etsiä alueella olevia Bluetooth-yhteensopivia laitteita, jotka voidaan rekisteröidä.
- Määritystapa vaihtelee eri laitteilla. Katso ohjeita myös laitteen käyttöoppaasta.
- 6 Valitse rekisteröitävä laite ja kosketa @.



- Jos rekisteröitävää laitetta ei löydy, tarkista laitteen asetukset ja aloita haku uudelleen.
- Enintään yhdeksän laitteen nimet voidaan näyttää kerralla.
- Jos laitteen nimeä ei löydy, näkyviin tulee Bluetooth-laitteen osoite (BD-osoite).
- Laitteen nimessä olevat merkit, joita ei pystytä näyttämään, on korvattu merkillä □.
- 7 Syötä rekisteröitävän laitteen tunnusavain.



- Valitse lukuarvo kosketusanturilla ja syötä se koskettamalla @.
- Kosketa "CLE" poistaaksesi viimeisen numeron.
- Kosketa numeroiden syöttämisen jälkeen "SET".
- Tunnusavaimessa olevien numeroiden määrä vaihtelee rekisteröitävän laitteen mukaan.
- Jos laitetta ei tarvitse todentaa, tunnusavaimen syöttöruutu ei tule näkyviin.
- Tunnusavainta sanotaan myös "PIN-koodiksi".
- Katso lisätietoja tunnusavaimesta rekisteröitävän laitteen käyttöoppaasta.

HUOMAUTUS:

- Joidenkin laitteiden rekisteröinti voi epäonnistua. Myös yhteyden muodostaminen voi epäonnistua, vaikka laite olisi rekisteröity.
- Voit rekisteröidä enintään kaksi kuulokemikrofonia ja vain yhden GPSvastaanottimen, BIP/OPP-yhteensopivan laitteen tai smartphone-puhelimen.
- Voit yhdistää samanaikaisesti enintään kaksi kuulokemikrofonia. Yhteyttä ei voi muodostaa, jos laitteet ovat tyypiltään erilaiset. Katkaise yhdistetyn laitteen yhteys ja muodosta uusi yhteys.
- Laitteen haun tulokset voivat vaihdella valitun laitteen, signaalien laadun ja laitteen sijainnin mukaan.
- Automaattinen sammutus-, virransäästö- ja demo-tilat eivät ole käytettävissä Bluetooth-laitteen rekisteröinnin aikana.

Rekisteröityyn laitteeseen yhdistäminen

Bluetooth-yhteensopivaan laitteeseen on muodostettava yhteys sen rekisteröimisen jälkeen, jotta sitä voidaan käyttää tässä laitteessa. Muodosta yhteys Bluetooth-yhteensopivaan laitteeseen asettamalla laitteen yhteys päälle valitsemalla valikosta ON.

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "CONNECTION SETTINGS" ja kosketa ®



3 Valitse "Bluetooth" ja kosketa 🐵



4 Valitse yhdistettävä laite ja kosketa 👀.



 OFF-kuvake muuttuu ON-kuvakkeeksi, kun yhteys laitteeseen on muodostettu.

Kuulokemikrofoneissa, GPS-vastaanottimissa ja smartphone-puhelimissa näkyviin tulee radiovastaanottimen tilaa ilmaiseva kuvake.

TÄRKEÄÄ:-

- Teksti "UNABLE TO COMMUNICATE WITH THE Bluetooth DEVICE" tulee näkyviin, kun rekisteröidään ja yhdistetään laite, jota tämä laite ei tue. Tarkista rekisteröity laite ja rekisteröi uudelleen.
- Tähän laitteeseen voidaan yhdistää enintään kaksi Bluetooth-yhteensopivaa kuulokemikrofonia.
- Tyypiltään erilaisia Bluetooth-yhteensopivia laitteita ei voida yhdistää tähän laitteeseen samanaikaisesti. (esim. sekä kuulokemikrofoni että smartphone-puhelin)
- Audiodatan lähettäminen tai vastaanottaminen kuulokemikrofonilla ei ole mahdollista yksittäiskuvien tallennustilassa.
- Kun perusasetusten valikosta valitaan "FACTORY PRESET", kaikki rekisteröidyt Bluetooth-yhteensopivat laitteet poistetaan.
- Automaattinen sammutus-, virransäästö- ja demo-tilat eivät ole käytettävissä, kun Bluetooth-laite on yhdistetty.

Tietoa yhteyden katkaisusta : -

Tämän laitteen yhteys Bluetooth-yhteensopivan laitteen kanssa katkeaa seuraavissa tapauksissa.

- Kun tämän laitteen virta on katkaistu
- Kun tämä laite on yhdistetty DVD-kirjoittimeen tai PC:hen USB-kaapelilla
- Kun käytetään aikaintervallikuvausta
- Kun "FACTORY PRESET" on valittu perusasetusten valikosta

HUOMAUTUS:-

- Kun tiedonsiirto yhdistetyn laitteen kanssa epäonnistuu, tämä laite katkaisee yhteyden siihen noin 10 sekunnin kuluttua.
- Tyypiltään erilaisia Bluetooth-yhteensopivia laitteita ei voida yhdistää tähän yksikköön samanaikaisesti, joten katkaise aiemmin yhdistetyn laitteen yhteys ennen toisentyyppisen laitteen yhdistämistä.
- Kaikkien yhdistettyjen Bluetooth-laitteiden yhteys katkaistaan, kun käytetään aikaintervallikuvausta, kun USB-kaapeli on liitettynä tai kun käytetään tehdasasetuksia.
 - * Kun tehdasasetukset otetaan käyttöön, rekisteröidyt tiedot poistetaan.

Ilmoitukset, kun Bluetooth-yhteensopiva laite on yhdistetty

Voit tarkistaa Bluetooth-yhteyden tilan tallennusruudulta.



-	
Radiovastaanoton tila	Näyttää Bluetooth-yhteyden radiovastaanoton ti- lan.
GPS-yhteyden tila	Näyttää GPS-vastaanottimen yhteyden tilan. Kuvake vilkkuu, jos sijaintitietoja ei saada GPS- vastaanottimesta.
Bluetooth-mikrofo- nin äänenvoimak- kuus	Näyttää mikrofonin äänenvoimakkuuden tason, kun Bluetooth-mikrofoni on käytössä.

HUOMAUTUS:

- Radiovastaanoton tila on vain suuntaa antava. Sitä ei näytetä reaaliajassa.
- Merkit eivät välttämättä päivity signaalien laadun mukaan. Vaste on erityisen hidas, kun radiovastaanoton tila muuttuu heikosta vahvaksi.
- Radiovastaanoton tila ei näy BIP/OPP-yhteyden aikana.
- Tiedonsiirto yhdistetyn laitteen kanssa on välttämätöntä radiovastaanoton tilan hakemiseksi, joten tila ei ehkä päivity, jos yhteys katkeaa äkkinäisesti esimerkiksi virran katketessa.

Yhteensopivien yhteyksien taulukko

Yhteyksien määrä	1	1	1	1	1	2
Yhdistämistapaus	Ta- paus 1	Ta- paus 2	Ta- paus 3	Ta- paus 4	Ta- paus 5	Ta- paus 6
Kuulokemikrofoni 1	~	-	-	-	-	~
Kuulokemikrofoni 2	-	~	-	-	-	~
GPS-vastaanotin	-	-	\checkmark	-	-	-
BIP/OPP	-	-	-	~	-	-
Smartphone-pu- helin	-	-	-	-	~	-

Kun kaksi kuulokemikrofonia on rekisteröity

Kun rekisteröitynä on kaksi kuulokemikrofonia, mikrofoni voi käyttää vain yhtä niistä.

Mikrofonia voidaan käyttää sen kuulokemikrofonin kanssa, jonka vieressä näkyy mikrofonin kuvake.



 Valitse toinen kuulokemikrofoni mikrofonin kanssa käytettäväksi koskettamalla "MIC."

HUOMAUTUS:

- Voit muuttaa Bluetooth-mikrofonin audioasetuksia.
- "Bluetooth MIC AUDIO" (IN S.134)

Yksittäiskuvien siirtäminen Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin

Kun Bluetooth-yhteys muodostetaan BIP/OPP-yhteensopivan laitteen kanssa, voit siirtää tallennettujen yksittäiskuvien tietoja tähän laitteeseen.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "STILL IMAGE TRANSFER" ja kosketa ®.



- 5 Aseta yhdistetty laite tietojen vastaanottotilaan.
- Katso yksityiskohtaisia käyttöohjeita yhdistetyn laitteen käyttöoppaasta.
- 6 Tarkista, että siirrettävä kuva on oikea, valitse "YES" ja kosketa .



- Siirrettävä kuva näkyy tällä ruudulla.
- Kosketa toimintopainikkeita "←" / "→" valitaksesi edellisen tai seuraavan tiedoston.
- Kosketa kuvan siirron jälkeen [™].

HUOMAUTUS:-

- Jos yhdistetty laite on yhteensopiva sekä BIP- että OPP-yhteyden kanssa, BIP on ensisijainen. Yhteyden valinta ei ole mahdollista. OPP-yhteys muodostetaan vain, jos BIP-yhteys ei onnistu.
- Muista kytkeä yhdistetyn laitteen Bluetooth-kytkettävyys päälle ja valita tietojen vastaanottotila ennen kuvien siirron aloittamista. Siirto epäonnistuu, jos Bluetooth-kytkettävyys määritetään sen jälkeen, kun kuvien siirto on aloitettu.
- Yksittäiskuvia voidaan siirtää vain yksi kerrallaan. Toista samat vaiheet, jos siirrät monia yksittäiskuvia.
- Yksittäiskuvia ei voida siirtää yhdistetystä laitteesta videokameraan.
- Yhdistetyn laitteen ominaisuuksista riippuen tiedostoa ei välttämättä voi nähdä tai muokata, vaikka sen siirtäminen onnistuisi. Jos haluat katsoa tai muokata yhdistetyn laitteen tiedostoa, katso yhteensopiva kuvakoko laitteen käyttöoppaasta. Valitse tallentaessasi sama tai pienempi kuvakoko.

Tietoja BIP-yhteydestä : -

• Yksittäiskuvan siirtoon tarvittavat tiedot (kuvakoko, datakoko) haetaan yhdistetystä laitteesta.

Yksittäiskuvat siirretään sen jälkeen haettujen tietojen mukaan seuraavalla tavalla.

(1) Jos kuvakoko vastaa vaatimuksia, kuva siirretään tekemättä siihen muutoksia.

(2) Jos kuvakoko on liian suuri, kuva pienennetään kokoon VGA (640 \times 480) tai FWVGA (854 \times 480).

(3) Jos datakoko on liian suuri, kuva pienennetään kokoon VGA (640 \times 480) tai FWVGA (854 \times 480).

Tietoja OPP-yhteydestä : -

- Yksittäiskuvien siirto voi epäonnistua, vaikka yhdistetty laite olisi yhteensopiva OPP-yhteyden kanssa.
 - Se riippuu siitä, mitä tiedostomuotoa laite voi vastaanottaa.
- Riippumatta kuvan koosta, siirrettävä yksittäiskuva voidaan pienentää seuraaviin kokoihin.

Yksittäiskuvat, joiden kuvasuhde on 4:3: VGA (640 × 480) Yksittäiskuvat, joiden kuvasuhde on 16:9: FWVGA (854 × 480)

Käyttö Smartphone-puhelimella

Voit käyttää smartphone-puhelinta tämän laitteen kauko-ohjaimena puhelimeen esiasennetun sovelluksen avulla. Tämä laite tukee seuraavia smartphone-puhelimia.

Valmistaja	Suositellut tuotteet		
RIM	BlackBerry Bold 9000BlackBerry Curve 8900BlackBerry Curve 8310		
нтс	Touch DiamondTouch Pro		

HUOMAUTUS:

Tietoja smartphone-sovellusohjelmiston lataamisesta ja käytöstä on seuraavassa.

http://www.jvc-victor.co.jp/english/download/bluetooth/index.html (effective March 5, 2010)

TÄRKEÄÄ:-

 Kun smartphone-puhelinta käytetään kauko-ohjaimena, tämän laitteen samanaikainen yksittäiskuvan tallennustoiminto ei ole käytössä.

HUOMAUTUS:-

- GPS-yhteyttä käytettäessä saatetaan veloittaa datapakettimaksu.
- Kun smartphone-puhelin on yhdistetty muihin Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin, puhelimen yhdistäminen tähän laitteeseen voi epäonnistua.
- Kun smartphone-puhelin on yhdistetty tähän laitteeseen, puhelimen yhdistäminen muihin Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin voi epäonnistua.
- Yhteys voi katketa smartphone-puhelimen käskystä. Käynnistä puhelimen sovellus uudelleen, jos yhteys katkeaa.

Tämän tuotteen käyttämät radioaallot

Tämä tuote käyttää ISM-taajuusalueen radioaaltoja (2,4 GHz). Ota huomioon seuraavat seikat, vaikka tämän tuotteen käyttöön ei vaadita radioasemalisenssiä.

Älä käytä tätä tuotetta seuraavassa lueteltujen paikkojen lähellä.

- Teolliset, tieteelliset tai lääketieteelliset laitteet, kuten mikroaaltouunit tai tahdistimet
- Sisäiset radioasemat liikkuvien kohteiden havaitsemiseen, kuten laitteistojen valmistuslinjoilla käytetyt (radioasemalisenssi vaaditaan)
- Määrätyt pienitehoiset radioasemat (radioasemalisenssiä ei vaadita)
- Langaton LAN-laitteisto

Edellä mainitun tyyppiset laitteet käyttävät samaa taajuusaluetta kuin Bluetooth.

Tämän tuotteen käyttö edellä mainittujen laitteiden lähellä voi aiheuttaa radioaaltohäiriöitä, joka estää yhteyden muodostamisen tai hidastaa tiedonsiirtoa.

Älä käytä tätä tuotetta TV:n tai radion lähellä.

TV- ja radiolaitteistot käyttävät taajuusaluetta, joka eroaa Bluetooth in käyttämästä, minkä vuoksi se ei vaikuta tämän tuotteen tai TV:n/radion tiedonsiirtoon.

Kun TV/radio on lähellä Bluetooth-tuotetta, sen sähkömagneettiset aallot saattavat aiheuttaa häiriöitä TV:n/radion ääneen tai kuvaan.

Radiosignaalit eivät läpäise lujitettua terästä, metallia tai betonia.

Tämän tuotteen käyttämät radioaallot eivät läpäise lujitettua terästä, metallia tai betonia.

Yhteyttä ei voi muodostaa kahden huoneen tai kerroksen välillä, jos ne on erotettu näillä materiaaleilla.

* Yhteys voi heiketä myös, kun Bluetooth-laitteiden välillä on ihminen tai jokin osa kehosta. Varmista, että laitteiden välillä ei ole esteitä käytön aikana.

Tämän laitteen käyttö ulkomailla

Virtapistokkeen muoto vaihtelee maittain ja alueittain.

adataksesi akun tarvitset sovitinliittimen, joka vastaa pistokkeen muotoa. "Akun lataaminen ulkomailla" (🖙 S.26)

Muuta päiväys ja aikanäyttö paikallisaikaan valitsemalla matkakohteesi "AREA SETTING" kohdassa "CLOCK ADJUST".

"Kellon asettaminen paikallisaikaan matkustettaessa" (I S.27)

Kun "ON" on valittuna "SET FOR DAYLIGHT SAVING TIME" kohdassa "CLOCK ADJUST", aika on asetettu 1 tunti eteenpäin. "Kesäajan asettaminen" (🖙 S.27)

Akun lataaminen ulkomailla

Virtapistokkeen muoto vaihtelee maittain ja alueittain.

Ladataksesi akun tarvitset sovitinliittimen, joka vastaa pistokkeen muotoa.



North America	Europe		Oceania		Middle	East
United States A	Iceland	С	Australia	0	Israel	С
Canada A	Ireland	С	Guam	A	Iran	C
Mexico A	United Kingdom	B.BF	Tahiti	С	Kuwait	B.C
A - t-	Italy	С	Tonga	0	Jordan	B.BF
Asia	Austria	С	New Zealand	0		
India B.C.BF	Netherlands	С	Fiji	0	Africa	1
Indonesia C	Canary Islands	С	Latio		Algeria	A.B.BF.C
Singapore B.BF	Greece	С	Latin		Egypt	B.BF.C
<u>Sri Lanka B.C.BF</u>	Switzerland	С	Argentina	0	Guinea	C
Thailand A.BF.C	Sweden	С	Colombia	А	Kenya	B.C
South Korea A.C	Spain	A.C	Jamaica	A	Zambia	B.BF
China A.B.BF.C.O	Denmark	С	Chile	B.C	Tanzania	B.BF
Japan A	Germany	С	Haiti	А	Republic of So	uth Africa
Nepal C	Norway	С	Panama	A		B.C.BF
Pakistan B.C	Hungary	С	Bahamas	A	Mozambique	C
Bangladesh C	Finland	С	<u>Puerto Rico</u>	A	Morocco	C
Philippines A.BF.O	France	С	Brazil	A.C		
Vietnam A.C	Belgium	С	Venezuela	A		
Hong Kong Special	Poland	B.C	Peru	A.C		
Administrative Region B.BF	Portugal	B.C				
Macau Special	Romania	С				
Administrative Region B.C.						

Malaysia B.BF.C

Kellon asettaminen paikallisaikaan matkustettaessa

Muuta päiväys ja aikanäyttö paikallisaikaan valitsemalla matkakohteesi "AREA SETTING" kohdassa "CLOCK ADJUST". Palauta alueasetukset, kun palaat kotiin matkaltasi.

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "CLOCK ADJUST" ja kosketa ®.



3 Valitse "AREA SETTING" ja kosketa ®.



4 Valitse alue, johon matkustat ja kosketa 🔍



- Kaupungin nimi ja aikaero näytetään.
- **HUOMAUTUS:-**
- Asetus "AREA SETTING" muuttaa kellonajan aikaeron mukaan. Palattuasi kotimaahasi, valitse uudelleen se alue, joka oli alunperin asetettu palauttaaksesi alkuperäiset kelloasetukset.

Kesäajan asettaminen

Kun "ON" on valittuna "SET FOR DAYLIGHT SAVING TIME" kohdassa "CLOCK ADJUST", aika on asetettu 1 tunti eteenpäin.

1 Avaa valikko koskettamalla 🕮.



2 Valitse "CLOCK ADJUST" ja kosketa @.



3 Valitse "SET FOR DAYLIGHT SAVING TIME" ja kosketa .



4 Aseta kesäaika ja kosketa ®.



HUOMAUTUS:

- Mikä on kesäaika?
- Kesäaika on järjestelmä, jossa kelloa siirretään 1 tunti eteenpäin tiettynä aikajaksona kesällä.

Sitä käytetään pääasiassa länsimaissa.

Palauta kesäajan asetukset, kun palaat kotiin matkaltasi.

Valinnaiset lisävarusteet

Voit tallentaa pitempään käyttäen valinnaista akkua.

Tuotenimi	Kuvaus
Akku • BN-VG114E • BN-VG121E	 Tarjoaa pidemmän tallennusajan kuin tämän laitteen mukana tuleva akku. Sitä voidaan käyttää myös vara-akkuna.
Akkulaturi • AA-VG1	 Sallii akun lataamisen ilman tämä laitteen käyttöä.
DVD-kirjoitin • CU-VD3	 Mahdollistaa laitteessa olevien kuvien ko- pioimisen DVD:lle ilman tietokoneen käyttöä.
DVD-kirjoitin • CU-VD50	 Luo DVD-levyjä ja toimii ulkoisena DVD-ase- mana tietokoneeseen liitettynä. Luotuja DVD- levyjä voidaan toistaa liittämällä CU-VD50-laite televisioon.
Komponenttikaape- li • QAM1266-001	 Korkealla kuvanlaadulla katseleminen.
USB-johto • QAM0852-001	 Liittää tämän laitteen BD-kirjoittimeen tai suo- siteltuun ulkoiseen USB-kiintolevyasemaan (katso taulukko alla).

HUOMAUTUS:----

• Lisätietoja löydät luettelostamme.

• BN-VG114E on sama akku kuin se, joka toimitetaan laitteen mukana.

Akku	Todellinen tallennu- saika	Yhtämittainen tallen- nusaika	
BN-VG114E (Toimitettu)	45 min	1 h 20 min	
BN-VG121E	1 h 10 min	2 h 5 min	

Arvioitu tallennusaika (akkukäytössä)

• Yllä olevat arvot pätevät, kun "LIGHT" on asetettu arvoon "OFF" ja "LCD BACKLIGHT" arvoon "STANDARD".

 Todellinen tallennusaika voi olla lyhyempi, mikäli käytetään zoomausta tai mikäli tallennus pysäytetään toistuvasti. (On suositeltavaa varata valmiiksi akkuja kolminkertaisesti oletettua ku-

vausaikaa vastaavaksi ajaksi.) • Kun akun käyttöikä lähenee loppuaan, tallennusaika on lyhyempi myös

silloin, kun akku on ladattu täyteen. (Vaihda akku uuteen.)

Videoiden kuvaaminen automaattitilassa

Voit tallentaa huolehtimatta asetusten yksityiskohdista käyttämällä automaattitilaa.

1 Avaa LCD-monitori ja valitse videotila.



- Esiin tulee videotilan kuvake.
- 2 Tarkasta, onko tallennustila automaattinen.



- Mikäli tilana on manuaalinen, kosketa []/[] vaihtaaksesi tilaa. Tila vaihtuu automaattisen ja manuaalisen välillä joka kosketuksella.
- 3 Aloita tallennus.



• Pysäytä painamalla uudelleen.

Merkinnät videon tallennuksen aikana



	Akun varaustila
Näyttökuvake	Kuvaus
Tallennustila	Paina ▲⁄M-painiketta vaihtaaksesi tallennustilan ▲ (automaattinen) ja M (manuaalinen) välillä.
Videon laatu	Näyttää "VIDEO QUALITY"-asetuksen ku- vakkeen valittuna tallennusvalikossa. "VIDEOLAATU" (IS S.109)
Jäljellä oleva aika (Tallennusaika)	Näyttää videotallentamiseen jäljellä olevan ajan.
Tallennus käyn- nissä	Ilmestyy, kun videotallennus on käynnissä.
Tallennuksen val- miustila	Ilmestyy, kun videotallennus on keskeytetty.
Kohtauslaskuri (Tallennettu aika)	Esittää tällä hetkellä tallennettavan videon kulu- neen ajan.
Tallennusväline	Esittää mediakuvakkeen, jolle videot tallenne- taan. Tallennusvälinettä voidaan vaihtaa. "TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (ISP S.137)
Akun varaustila	Tarkistaa akun arviolta jäljellä olevan virran. Akkuvirran tiedot voidaan näyttää painamalla IN- FO-painiketta. "Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta" (\$ 49)

Videotallennuksen toimintopainikkeet



Tallennuksen käynnistys/pysäytys

Toimintopainike	Kuvaus
T/W Zoom	Mahdollistaa samojen toimintojen käytön kuin zoom-vipu. Zoomin käytössä usein esiintyvää kameratärinää voidaan minimoida. "Zoomaus" (🖙 S.31)
DIS	Määrää, vähennetäänkö kameran tärinää. "Kameran tärinän vähentäminen" (🖙 S.31)
Tallennuksen käynnistys/pysäy- tys	Toimii START/STOP-painikkeena. "TALLENNUSPAINIKE" (🖙 S.130)
Pikatarkastus	Sallii viimeksi tallennetun videon katsomisen. "Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi" (IIIF S.31)
Automaatti/man- uaali	Vaihtaa tallennustilaa automaattisen ja man- uaalisen välillä.

HUOMAUTUS:

- Kosketusanturin painiketta ei voi käyttää, kun LCD-monitori on käännetty kiinni.
- Zoom ilmestyy, kun kosketusanturia kosketaan.

Hyödylliset asetukset tallentamiseen

- Video voidaan löytää helposti toiston aikana luokittelemalla ne tallennuksen aikana.
- "Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (ISS S.43)
- Kun "QUICK RESTART" on asetettu kohtaan "ON", tämän laitteen käynnistyy automaattisesti, jos avaat LCD-monitorin 5 minuutin kuluessa siitä, kun virta katkesi sulkemalla monitori.
- "PIKAKÄYNNISTYS" (🖙 S.130)
- Kun "AUTO POWER OFF" on asetettu kohtaan "ON", tämän laitteen kytkeytyy automaattisesti pois päältä säästääkseen virtaa, kun sitä ei käytetä 5 minuuttiin. (ainoastaan akkua käytettäessä)
- "AUTOM. SAMMUTUS" (🖙 S.129)
- Kun "FACE PRIORITY AE/AF" on asetettu asetukseen "ON" (oletusasetus), laite tunnistaa kasvot ja säätää kirkkauden ja tarkkuuden automaattisesti kasvojen selvempää tallennusta varten.

"Terävien kuvien ottaminen ihmisistä (kasvojen tunnistus AE/AF)" $\ (\ensuremath{\mbox{\tiny IS}}\xspace{-1.5}\xspace={-1.5}\xspace{-1.5}\$

 Kun tallennusvälineen jäljellä oleva tila loppuu kohdan "SEAMLESS RECORDING" asetuksen ollessa "ON", tallennus jatkuu toiselle tallennusvälineelle siirtymisen jälkeen.

"SAUMATON TALLENNUS" (I S.111)

TÄRKEÄÄ:

- Älä altista linssiä suoralle auringonvalolle.
- Älä käytä tämän laitteen sateessa, lumessa tai hyvin kosteissa paikoissa, kuten kylpyhuone.
- Älä käytä tämän laitteen paikoissa, jotka altistuvat liialliselle kosteudelle tai pölylle, tai paikoissa, jotka altistuvat suoraan höyrylle tai savulle.
- Käyttövalo syttyy kun videotallennus on käynnissä. Älä poista akkua, verkkolaitetta tai SD-korttia, kun valo palaa.
- Varmuuskopioi tärkeät tallennetut tiedot

Tärkeät tallennetut tiedot on suositeltavaa varmuuskopioida DVD:lle tai johonkin muuhun median tallennusyksikköön. JVC ei ota vastuuta menetetyistä tiedoista.

HUOMAUTUS:-

- Ennen tärkeän tapahtuman tallentamista on suositeltavaa tehdä koetallennus.
- Tarkista muistin jäljellä oleva tallennusaika ennen kuvauksen aloittamista. Jos muistia ei ole tarpeeksi, siirrä (kopioi) data PC:lle tai levylle.
- Älä unohda kopioida tietoja tallennuksen jälkeen!
- Tallennus päättyy automaattisesti, koska sitä ei voida suorittaa 12 tai useamman tunnin ajan spesifikaation mukaisesti. (Saattaa kestää aikaa jatkaa tallentamista.)
- Pitkien tallennusten aikana tiedosto jaetaan kahteen tai useampaan tiedostoon jos koko ylittää 4 Gt.
- Voit liittää laitteen verkkolaitteeseen tallentaaksesi useiden tuntien ajan sisätiloissa.

Zoomaus

- Kuvakulmaa voidaan säätää zoomin avulla.
- Käytä W-päätä (laajakulma) kuvataksesi laajempaa kuvakenttää.
- Käytä T-päätä (telefoto) suurentaaksesi kohdetta kuvausta varten.



• Voit myös käyttää kosketusanturi'n T/W -zoomausta.



HUOMAUTUS:

- Voit laajentaa zoomausaluetta huonontamatta kuvalaatua käyttämällä dynaamista zoomia.
- Kun digitaalinen zoom on käytössä, kuvasta tulee rakeista, koska sitä suurennetaan digitaalisesti.
- Zoomaussuhteen määrää voidaan muuttaa.

"ZOOM" (🖙 S.110)

Yksittäiskuvien ottaminen videotallennuksen aikana

Yksittäiskuvia voidaan tallentaa painamalla SNAPSHOT-painiketta videotilassa (valmiustila tai tallennus).



• "PHOTO" syttyy näytöllä, kun yksittäiskuva otetaan.



- Videotallennuksen aikana otetut yksittäiskuvat tallennetaan media-asetuksissa määrättyyn kohteeseen.
- "TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN" (ISS S.137)

HUOMAUTUS:

- Videotilassa tallennetun yksittäiskuvan koko on 3200 x 1800.
- Valitsemalla kohdan "SHUTTER MODE" asetukseksi "CONTINUOUS SHOOTING" voidaan ottaa monia peräkkäisiä yksittäiskuvia.
 "SULJINTILA" (INST S.112)
- Kuvalaatu vaihtelee "IMAGE QUALITY"-asetuksen mukaan.

"KUVALAATU" (🖙 S.116)

• Kun videoon käytetään efektiä (musta-valkoinen/seepia), samaa efektiä käytetään yksittäiskuvaan.

"EFEKTI" (🖙 S.118)

Kameran tärinän vähentäminen

Kun DIS on käytössä, kameran tärinää tallennuksen aikana voidaan vähentää tehokkaasti.



• DIS-asetus vaihtuu joka kosketuksella.

Näyttö	Asetus
(Kuvanvakautus 1)	Aktivoi kuvanvakautuksen.
(Kuvanvakautus 2)	Vähentää kameran tärinää tehokkaammin kuvatessa kirkkaita kohteita laajakulmapääs- sä. * Vain laajakulmapäässä (noin 5x)
🕲 (OFF)	Deaktivoi kuvanvakautuksen.

HUOMAUTUS:-

- On suositeltavaa poistaa tämä tila, kun käytetään tripodia ja kuvataan kohdetta, joka liikkuu vähän.
- Täydellinen kuvan vakaus ei ehkä ole saavutettavissa, mikäli kamera tärisee paljon.
- Tämä asetus on tehokas vain videotallennuksessa.

Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi

Voit tarkistaa viimeksi tallennetut kuvat ollessasi tallennustilassa. (Pikatarkastus)



HUOMAUTUS:-

- Voit myös poistaa kuvan tarkastuksen jälkeen.
- Pikatarkastus ei voi enää kutsua viimeksi tallennettua kuvaa, kun virta on kytketty pois päältä.
 - Käytä toistotilaa tarkastaaksesi kuvan tässä tapauksessa.

Yksittäiskuva

"Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi (Yksittäiskuva)" (🖙 S.33)

Yksittäiskuvien otto automaattitilassa

Voit tallentaa huolehtimatta asetusten yksityiskohdista käyttämällä automaattitilaa.

1 Avaa LCD-monitori ja valitse yksittäiskuvatila.



- Esiin tulee yksittäiskuvatilan kuvake.
- 2 Tarkasta, onko tallennustila automaattinen.



- Mikäli tilana on manuaalinen, kosketa []/[] vaihtaaksesi tilaa. Tila vaihtuu automaattisen ja manuaalisen välillä joka kosketuksella.
- 3 Tarkenna kohteeseen.



- Kun kuva on tarkennettu, tarkennuskuvake muuttuu vihreäksi.
- 4 Kuvaa yksittäiskuva.



• PHOTO syttyy näytöllä, kun yksittäiskuvaa otetaan.

Merkinnät yksittäiskuvan tallennuksen aikana



Näyttökuvake	Kuvaus
Tallennustila	Paina ▲⁄M-painiketta vaihtaaksesi tallennustilan ▲ (automaattinen) ja M (manuaalinen) välillä.
Kuvakoko	Näyttää kuvakoon kuvakkeen. • Yksittäiskuvien kokoa voidaan muuttaa. "KUVAKOKO" (🖙 S.116)
Kuvan laatu	Näyttää "IMAGE QUALITY"-asetuksen ku- vakkeen valittuna tallennusvalikossa. "KUVALAATU" (🖙 S.116)
Kuvien määrä (Tallennettavien kuvien määrä)	Näyttää jäljellä olevien kuvien määrän yksittäis- kuvatallennuksessa.
Suljinnopeus	Näyttää suljinnopeuden.
Tarkennus	Syttyy vihreänä, kun tarkennus on kohdallaan.
Tallennus käyn- nissä	llmestyy näytölle, kun yksittäiskuvaa otetaan.
Tallennusväline	Esittää mediakuvakkeen, jolle yksittäiskuvat tall- ennetaan. Tallennusvälinettä voidaan vaihtaa. "TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN" (ISP S.137)
Akun varaustila	Tarkistaa akun arviolta jäljellä olevan virran. Akkuvirran tiedot voidaan näyttää painamalla IN- FO-painiketta () . "Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta" (🖙 S.49)

Toimintopainikkeet yksittäiskuvan tallentamiselle



Pikatarkastus

Toimintopainike	Kuvaus
T/W Zoom	Toimii Zoom-vipuna. "Zoomaus" (☞ S.33)
Pikatarkastus	Sallii viimeksi tallennetun yksittäiskuvan kat- somisen. "Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi" (🖙 S.33)
Automaatti/man- uaali	Vaihtaa tallennustilaa automaattisen ja man- uaalisen välillä.

HUOMAUTUS:-

- Kosketusanturin painiketta ei voi käyttää, kun LCD-monitori on käännetty kiinni.
- Zoom ilmestyy, kun kosketusanturia kosketaan.

Hyödylliset asetukset tallentamiseen

 Kun "QUICK RESTART" on asetettu kohtaan "ON", tämän laitteen käynnistyy automaattisesti, jos avaat LCD-monitorin 5 minuutin kuluessa siitä, kun virta katkesi sulkemalla monitori.

"PIKAKÄYNNISTYS" (🖙 S.130)

 Kun "AUTO POWER OFF" on asetettu kohtaan "ON", tämän laitteen kytkeytyy automaattisesti pois päältä säästääkseen virtaa, kun sitä ei käytetä 5 minuuttiin. (ainoastaan akkua käytettäessä)

"AUTOM. SAMMUTUS" (IS S.129)

 Kun "FACE PRIORITY AE/AF" on asetettu asetukseen "ON" (oletusasetus), laite tunnistaa kasvot ja säätää kirkkauden ja tarkkuuden automaattisesti kasvojen selvempää tallennusta varten.

"Terävien kuvien ottaminen ihmisistä (kasvojen tunnistus AE/AF)" (ISS S.40)

• Jos haluat kuvata heikosti valaistussa tilassa, valitse "FLASH".

"SALAMA" (🖙 S.115)

TÄRKEÄÄ:-

- Älä altista linssiä suoralle auringonvalolle.
- Älä käytä tämän laitteen sateessa, lumessa tai hyvin kosteissa paikoissa, kuten kylpyhuone.
- Älä käytä tämän laitteen paikoissa, jotka altistuvat liialliselle kosteudelle tai pölylle, tai paikoissa, jotka altistuvat suoraan höyrylle tai savulle.
- Käyttövalo syttyy, kun yksittäiskuvan tallennus on käynnissä. Älä poista akkua, verkkolaitetta tai SD-korttia, kun valo palaa.

HUOMAUTUS:-

- Ennen tärkeän tapahtuman tallentamista on suositeltavaa tehdä koetallennus.
- DIS ei toimi tallennettaessa yksittäiskuvia.

Zoomaus

Kuvakulmaa voidaan säätää zoomin avulla.

- Käytä W-päätä (laajakulma) kuvataksesi laajempaa kuvakenttää.
- Käytä T-päätä (telefoto) suurentaaksesi kohdetta kuvausta varten.



• Voit myös käyttää kosketusanturi'n T/W -zoomausta.



HUOMAUTUS:

Vain optinen zoom on käytettävissä yksittäiskuvan tallennustilassa.

Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi

Voit tarkistaa viimeksi tallennetut kuvat ollessasi tallennustilassa. (Pikatarkastus)



HUOMAUTUS:

- Voit myös poistaa kuvan tarkastuksen jälkeen.
- Pikatarkastus ei voi enää kutsua viimeksi tallennettua kuvaa, kun virta on kytketty pois päältä.
 - Käytä toistotilaa tarkastaaksesi kuvan tässä tapauksessa.
- Video

"Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi (Video)" (🖙 S.31)

Manuaalinen tallennus

Voit säätää kirkkauden ja suljinnopeuden kaltaisia asetuksia käyttämällä manuaalitilaa.

Manuaalinen tallennus voidaan asettaa sekä video- että yksittäiskuvatilassa.

1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



- Esiin tulee video- tai yksittäiskuvatilan kuvake.
- 2 Valitse manuaalinen tallennustila.



- Tila vaihtuu automaattisen ja manuaalisen välillä joka kosketuksella.
- 3 Aloita tallennus.



• Pysäytä painamalla uudelleen.

HUOMAUTUS:-

• Manuaaliset asetukset näytetään ainoastaan manuaalisessa tilassa.

Manuaalisen tallennuksen valikko

Seuraavat asetukset voidaan määrittää.

Nimi	Kuvaus
SCENE SELECT	 Kuvausolosuhteisiin sopivat tallennukset on helppo tehdä. "Kohtauksen valinta" (
FOCUS	 Käytä manuaalista tarkennusta, jos kohde ei tarkennu automaattisesti. "Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (INGRES S.36)
FOCUS ASSIST	Tarkennettu kuva on rajattu värein parem- man tarkennuksen mahdollistamiseksi. "Tarkennustoiminnon käyttö" (🖙 S.36)
BRIGHTNESS AD- JUST	 Yleistä näytön kirkkautta voidaan säätää. Käytä tätä tallentaessasi pimeässä tai kirkkaassa paikassa. "Kirkkaudensäätö" (🖙 S.37)
SHUTTER SPEED	 Suljinnopeutta voidaan säätää. Käytä tätä kuvatessasi nopeasti liikkuvaa kohdetta tai korostaaksesi kohteen liikettä. "Suljinnopeuden asetus" (IS S.37)
WHITE BALANCE	 Yleistä näytön väriä voidaan säätää. Käytä tätä kun näytön värit poikkeavat to- dellisista väreistä. "Valkotasapainon valinta" (ING S.38)
BACKLIGHT COMP.	 Korjaa kuvaa, kun kohde näyttää liian tummalta taustavalon vuoksi. Käytä tätä kuvattaessa valoa vasten. "Taustavalon kompensaation asetus" (IST S.38)
METERING AREA/ TYPE	 Tietyn alueen kirkkaus voidaan asettaa va- kioksi. "Mittausalueen valinta" (INF S.39)
EFFECT	 Voit ottaa kuvia, jotka näyttävät vanhoilta valokuvilta tai musta-valkoisilta elokuvilta. "Tallennus tehosteita käyttäen" (INPROVIDENTIALISTICENTIALISTI ALISTICATION TAILUSTATAA TAILUSTATAA TAILUSTATAI TAILUSTAILISTAILUSTAILUSTAI TAILUSTAILISTAILUSTAI TAILUSTAILUSTAILUSTAILUSTAI TAILUSTAILUSTAILUSTAILU
TELE MACRO	 Käytä tätä ottaaksesi lähikuvia (makro) kohteesta. "Lähikuvien ottaminen" (ISS 40)

Kohtauksen valinta

Yleiset, usein tapahtuvat kohtaukset voidaan tallentaa parhaiten soveltuvilla asetuksilla.

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa @8.



3 Valitse "SCENE SELECT" ja kosketa @.



4 Valitse haluamasi kohtaus ja kosketa @.



• Kosketa asetuksen jälkeen 🗐.

* Kuva on ainoastaan	vaikutelma.
Asetus	Efekti
NIGHT EYE	Lisää herkkyyttä ja kirkastaa kohtausta hitaan suljinnopeuden avulla, kun ympäristö on pimeä. Käytä tripodia kameran tärinän estämiseksi. OFF ON
NIGHT	Taltioi yönäkymät luonnollisesti.
	OFF ON
PORTRAIT	Epätarkentaa taustaa korostaakseen ihmisiä ku-
	OFF ON
SPORTS	Taltioi nopeasti liikkuvia kohteita selkeästi jokai-
	sessa yksittäisessä kuvassa. OFF ON
SNOW	Estää kohteen näyttämisen liian tummalta, kun tallennetaan lumimaisemia aurinkoisena päivä-
	OFF ON
SPOTLIGHT	Estää ihmiskohteen näyttämisen liian kirkkaalta valossa. OFF ON

Tarkennuksen säätö manuaalisesti

Käytä tätä, kun tarkennus ei ole selkeä "AUTO" tai kun manuaalitarkennus on toivottavaa.

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa ®.



3 Valitse "FOCUS" ja kosketa ®.



4 Valitse "MANUAL" ja kosketa .



5 Säädä tarkennusta kosketusanturin.



- Liu'uta ylös tarkentaaksesi etäiseen kohteeseen.
- Liu'uta alas tarkentaaksesi läheiseen kohteeseen.
- 6 Vahvista koskettamalla .



HUOMAUTUS:

 Kohde, joka on tarkennettu telefotopäässä (T), pysyy tarkennettuna, kun sitä zoomataan ulos laajakulmapäässä (W).

Tarkennustoiminnon käyttö

Tarkennettu kuva on rajattu värein paremman tarkennuksen mahdollistamiseksi.

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa ®



3 Valitse "FOCUS ASSIST" ja kosketa @.



4 Säädä tarkennusta kosketusanturin.



- Liu'uta ylös tarkentaaksesi etäiseen kohteeseen.
- Liu'uta alas tarkentaaksesi läheiseen kohteeseen.
- 5 Vahvista koskettamalla 🐵



HUOMAUTUS:

- Kuva muuttuu mustavalkoiseksi, kun tarkennetun kohteen ääriviivat näkyvät valitun värisinä. Muuta rajausväriä, jos ääriviivojen näkeminen on vaikeaa.
- "FOCUS ASSIST -VÄRI" (🖙 S.126)
Kirkkaudensäätö

Voit säätää kirkkauden haluamallesi tasolle.

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa 🛞



3 Valitse "BRIGHTNESS ADJUST" ja kosketa .



4 Valitse "MANUAL" ja kosketa .



5 Valitse kirkkausarvo kosketusanturilla.



- Kompensaatioväli videotallennuksen aikana: -6 +6
- Kompensaatioväli yksittäiskuvatallennuksen aikana: -2,0 +2,0
- Liu'uta ylös lisätäksesi kirkkautta.
- Liu'uta alas vähentääksesi kirkkautta.
- 6 Vahvista koskettamalla ®.



HUOMAUTUS:

• Asetuksia voidaan säätää erikseen videoille ja yksittäiskuville.

Suljinnopeuden asetus

Voit asettaa suljinnopeuden kohteen tyypin mukaisesti.

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa ®



3 Valitse "SHUTTER SPEED" ja kosketa ®.



4 Valitse "MANUAL" ja kosketa 👀.



5 Valitse suljinnopeus kosketusanturilla.



- Asettaa suljinnopeuden väliltä 1/2 1/4000. (1/500 asti yksittäiskuville.)
- Liu'uta ylös lisätäksesi suljinnopeutta.
- Liu'uta alas vähentääksesi suljinnopeutta.
- 6 Vahvista koskettamalla .



HUOMAUTUS:-

• Asetuksia voidaan säätää erikseen videoille ja yksittäiskuville.

Valkotasapainon valinta

Voit asettaa värisävyn valonlähteen mukaan.

1 Avaa valikko koskettamalla 📟.



2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa .



3 Valitse "WHITE BALANCE" ja kosketa @.



4 Valitse haluamasi valkotasapainoasetus ja kosketa ®.



Asetus	Tiedot
AUTO	Säätää automaattisesti luonnollisiin väreihin.
MWB	Käytä tätä, kun epäluonnollisten värien ongelmaa ei voi- da ratkaista.
FINE	Aseta tämä kuvattaessa ulkona aurinkoisena päivänä.
CLOUD	Aseta tämä kuvattaessa pilvisenä päivänä tai varjossa.
HALOGEN	Aseta tämä kuvattaessa keinovalaistuksen, kuten video- valon, alla.

MWB käyttö

- 1 Pidä tyhjää, valkoista paperia linssin edessä, niin että paperi täyttää ruudun.
- 2 Valitse "MWB" ja kosketa jatkuvasti 🖲.
- Kursori vilkkuu.
- 3 Päästä 🔍, kun valikko katoaa.

Taustavalon kompensaation asetus

Voit korjata kuvaa, kun kohde näyttää liian tummalta taustavalon vuoksi.

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa 🛞



3 Valitse "BACKLIGHT COMP." ja kosketa @.



4 Valitse "ON" ja kosketa 👀



Mittausalueen valinta

Voit asettaa tietyn alueen kirkkauden vakioksi.

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa @.



3 Valitse "METERING AREA/ TYPE" ja kosketa 🛞.



4 Valitse "SPOT" ja kosketa .



 Kun "SPOT" on valittu, valitse pistekehyksen asema koskettamalla toimintopainikkeita "←"/"→".

Tehtyäsi valinnan kosketa 🛞 vahvistaaksesi sen.

Tallennus tehosteita käyttäen

Voit lisätä erilaisia efektejä videoihin ja yksittäiskuviin luodaksesi tavallisesta tallennuksesta poikkeavan ilmapiirin.



- * Kuva on ainoastaan vaikutelma.
- 1 Avaa valikko koskettamalla 📟.



2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa ®



3 Valitse "EFFECT" ja kosketa @.



4 Valitse efektiasetus ja kosketa 👀.



Asetus	Tiedot
OFF	Ei vaikutusta.
SEPIA	Antaa kuville ruskehtavan sävyn niin kuin vanhoissa valokuvissa.
BLACK & WHITE	Tallentaa mustavalkoisena, kuten vanhaa TV-kuvaa.
CLASSIC FILM	Jättää kuvia väliin antaakseen kuville vanhan elokuvan kaltaisen efektin. • Tämä voidaan asettaa vain videotilassa.
STROBE	Mahdollistaa kuvan näyttävän kuin sarjalta peräkkäisiä kuvia hyppäämällä kuvien yli. • Tämä voidaan asettaa vain videotilassa.
HUOMAUTUS	

• Asetuksia voidaan säätää erikseen videoille ja yksittäiskuville.

Lähikuvien ottaminen

Voit ottaa lähikuvia kohteesta käyttäen telemakrotoimintoa.



- * Kuva on ainoastaan vaikutelma.
- 1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa ®.



3 Valitse "TELE MACRO" ja kosketa ®.



4 Valitse "ON" ja kosketa ®.



Ase- tus	liedot
OFF	Mahdollistaa lähikuvat 1 m:iin saakka telefoto (T) -päällä. Mahdollistaa lähikuvat 5 senttimetriin saakka laajakulma (W) - päällä.
ON	Mahdollistaa lähikuvat 60 senttimetriin saakka telefoto (T) - päällä. Mahdollistaa lähikuvat 5 senttimetriin saakka laajakulma (W) - päällä.

TÄRKEÄÄ:-

Γ

• Kun et ota lähikuvia, vaihda TELE MACRO -asetukseksi "OFF". Kuva saattaa olla muutoin epätarkka.

Terävien kuvien ottaminen ihmisistä (kasvojen tunnistus AE/AF)

"FACE PRIORITY AE/AF" säätää havaittujen kasvojen tarkkuuden ja kirkkauden sopivaksi.

Tämä toiminto on käytettävissä sekä elokuville että yksittäiskuville.

1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



3 Valitse "FACE PRIORITY AE/AF" ja kosketa @.



4 Valitse "ON" ja kosketa 👀.



5 Osoita kamera kuvattavaa ihmistä kohti.



- Kohteen kasvojen ympärillä näkyy kehys, ja tarkkuus ja kirkkaus säädetään automaattisesti.
- Jos havaitaan useita kasvoja, kameraa lähimpänä olevat kasvot tarkentuvat.



TÄRKEÄÄ:

 Kun "FACE PRIORITY AE/AF" asetettu kohtaan "ON", muuttuvat seuraavat asetukset.

Jos "SCENE SELECT" on asetettu kohtaan "SPOTLIGHT", se kytkeytyy tilaan "OFF".

Jos "FOCUS" on asetettu kohtaan "MANUAL", se kytkeytyy tilaan "AU-TO".

Jos "BACKLIGHT COMP." on asetettu kohtaan "ON", se kytkeytyy tilaan "OFF".

Jos "METERING AREA/ TYPE" on asetettu kohtaan "SPOT", se kytkeytyy tilaan "ENTIRE SCREEN".

- Kun seuraavat asetukset on tehty, "FACE PRIORITY AE/AF" kytkeytyy tilaan "OFF".
- Kun "SCENE SELECT" asetettu tilaan "SPOTLIGHT"

Kun "FOCUS" asetettu tilaan "MANUAL"

- Kun "FOCUS ASSIST" on valittu
- Kun "BACKLIGHT COMP." asetettu tilaan "ON" Kun "METERING AREA/ TYPE" asetettu tilaan "SPOT"

HUOMAUTUS:

- Kamera voi havaita enintään 16 kasvot.
- Kasvoja ei välttämättä havaita joissakin tallennusympäristöissä.
- Jos tarvittavia tuloksia ei saada, valitse kohdan "FACE PRIORITY AE/ AF" asetukseksi "OFF".

Ryhmäkuvien ottaminen (ajastin)

10 sekunnin ajastin ja kasvojen tunnistuksen ajastin ovat käteviä ryhmäkuvien ottoon.

2 sekunnin ajastimella voidaan estää laukaisimen painamisesta aiheutuva kameran tärähtäminen.

HUOMAUTUS:-----

On suositeltavaa käyttää kamerajalustaa, kun kuvataan ajastintoimintoa käyttäen.

"Kamerajalustan kiinnitys" (🖙 S.18)

2 tai 10 sekunnin ajastimen käyttö

1 Valitse yksittäiskuvatila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



3 Valitse "SELF-TIMER" ja kosketa 🛞



4 Valitse "2SEC" tai "10SEC" ja kosketa ®



5 Tarkenna kohteeseen.



- Kun kuva on tarkennettu, tarkennuskuvake muuttuu vihreäksi.
- **6** Kuvaa yksittäiskuva.



- Ajastin tulee näkyviin ja ajanlasku kuvan ottoon alkaa.
- Voit pysäyttää ajastimen painamalla SNAPSHOT-painiketta uudelleen.

Kasvojentunnistuksen ajastimen käyttö

Kasvojentunnistus käynnistetään painamalla SNAPSHOT-painiketta ja kuva otetaan kolmen sekunnin jälkeen siitä, kun kolmas henkilö tulee kuvaan.

Tämä toiminto on hyödyllinen, kun kuvaaja halutaan ottaa mukaan ryhmäkuvaan.

1 Valitse yksittäiskuvatila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



3 Valitse "SELF-TIMER" ja kosketa @.



4 Valitse "FACE DETECTION" ja kosketa .



5 Kun olet varmistanut, että kaikki ovat kääntyneenä kameraan päin, paina SNAPSHOT-painiketta.



- Kohteen kasvojen ympärillä näkyy kehys.
- Kun painat SNAPSHOT-painiketta jälleen kehysten ollessa kasvojen ympärillä, 10 sekunnin itselaukaisin käynnistyy.
- 6 Kuvaaja tulee mukaan kehykseen.



- Laukaisin laukeaa kolmen sekunnin jälkeen siitä, kun kuvaaja on kehyksen sisällä.
- Voit pysäyttää ajastimen painamalla SNAPSHOT-painiketta uudelleen. HUOMAUTUS:
- "FACE DETECTION" -toiminnon kasvojen havaitseminen voi epäonnistua joissakin kuvausympäristöissä.

Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta

Video voidaan löytää helposti toiston aikana luokittelemalla ne tallennuksen aikana.

1 Valitse videotila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐



3 Valitse "REGISTER EVENT" ja kosketa @.



4 Valitse haluamasi tapahtumatyyppi ja kosketa ®.





- Kuvake ilmestyy näyttöön ja video tallentuu valitun tapahtuman alle. (Videot tallentuvat jatkossa saman tapahtuman alle, kunnes asetusta muutetaan.)
- **HUOMAUTUS:**
- Peruuta tapahtumien rekisteröinti koskettamalla "CANCEL" vaiheessa 4.
- Rekisteröityä tapahtumaa voidaan muuttaa uudelleen myöhemmin.
- "Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen" (🖙 S.67)
- "Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen" (ISS S.68)

Videoiden kuvaaminen YouTube-muodossa

Voit jakaa miellyttävät muistosi perheen ja ystävien kanssa helposti lataamalla videosi videoiden jakopalveluun YouTube.

Latauskuvauksen avulla voidaan kuvata videoita, jotka sopivat ladattavaksi YouTube-palveluun (10 minuutin kuluessa).

HUOMAUTUS:-

Lisätietoja YouTube-palvelusta saat käymällä seuraavalla verkkosivustolla.

http://www.youtube.com/



- Esiin tulee videotilan kuvake.
- 2 Paina UPLOAD/EXPORT-painiketta esittääksesi "UPLOAD SHOOT-ING"/"EXPORT SHOOTING"-valikon.



3 Valitse "UPLOAD SHOOTING" ja kosketa @-painiketta.



- Tila vaihtaa ON ja OFF välillä jokaisella painalluksella.
- Asetettuna kohtaan ON, ruudulle tulee näkyviin "@" -merkki.
- Peruuta tämä asetus asettamalla "OFF".
- Kosketa asetuksen jälkeen [←]painiketta.
- 4 Aloita tallennus.



- Pysäytä painamalla uudelleen.
- Suurin sallittu videopituus latausvideotilassa on 10 minuuttia. Tallennus päättyy automaattisesti 10 minuutin kuluttua.

Tallennus

HUOMAUTUS:-

- Lataustallennusta voidaan suorittaa korkeintaan 10 minuutin ajan, joka on YouTube-aikaraja.
- Videoiden muuttamista ladattavaan tiedostomuotoon ei voi suorittaa tämän laitteen.
- Katso lisätiedot videotiedostojen lataamisesta kohdasta "Videoiden lataaminen" alla.
- Lataustallennuksen kuvake katoaa, kun tallennus päättyy. Tallentaaksesi toisen videon lataustilassa, suorita asetukset uudelleen.

Videoiden lataaminen

Voit ladata videoitasi YouTube käyttäen mukana toimitettua ohjelmistoa "Everio MediaBrowser".

Asenna ohjelmisto PC:llesi ja liitä tämä laitteen siihen.

• Lisätietoja ohjelmiston käytöstä löydät sen ohjetiedostosta.

"Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen" (ISS S.100) "Tämän laitteen liittäminen tietokoneeseen" (ISS S.101)

Ongelmia videoiden lataamisessa

- Tarkasta, oletko luodut tilin YouTube. (Sinulla tulee olla YouTube-tili voidaksesi ladata tiedostoja YouTubepalveluun.)
- Katso kohta "K&V", "Uusimpia tietoja", "Lataustietoja", jne. "Napsauta lukeaksesi uusimmat tuotetiedot" mukana toimitetun "Everio Media-Browser"-ohjelmiston ohjetiedossa.

Videoiden kuvaaminen iTunes-muodossa

Tallentamalla VIE-asetuksen ollessa käytössä voit siirtää videot Appleohjelmistoon "iTunes", kun tämä laite on liitetty PC:hen. "LIB." näkyy näytössä, kun videoita tallennetaan iTunes-muodossa. Käytä mukana toimitettua ohjelmistoa videoiden siirtämiseen. "Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen" (IIII S.100)

HUOMAUTUS:

Lisätietoja iTunes-palvelusta ja iPod-laitteesta saat käymällä seuraavalla verkkosivustolla. http://www.apple.com/itunes/

1 Valitse videotila.



- Esiin tulee videotilan kuvake.
- 2 Paina UPLOAD/EXPORT-painiketta esittääksesi "UPLOAD SHOOT-ING"/"EXPORT SHOOTING"-valikon.



3 Valitse "EXPORT SHOOTING" ja kosketa @-painiketta.



- Tila vaihtaa ON ja OFF välillä jokaisella painalluksella.
- Asetettuna kohtaan ON, ruudulle tulee näkyviin "LIB." -merkki.
- Peruuta tämä asetus asettamalla "OFF".
- Kosketa asetuksen jälkeen [←]-painiketta.
- 4 Aloita tallennus.



- Pysäytä painamalla uudelleen.
- HUOMAUTUS:-----
- Vientitilan kuvake katoaa, kun tallennus päättyy.
- Tallentaaksesi toisen videon vientitilassa, suorita asetukset uudelleen.

Tallennettujen videoiden siirto iPod-laitteelle

Voit viedä videoitasi iTunes-palveluun käyttäen mukana toimitettua ohjelmistoa "Everio MediaBrowser".

Asenna ohjelmisto PC:llesi ja liitä tämä laitteen siihen.

- Lisätietoja ohjelmiston käytöstä löydät sen ohjetiedostosta.
- Lisätietoja tiedostojen siirrosta iPod-palvelun saat tutustumalla iTunesohjetiedostoon.

"Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen" (🖙 S.100) "Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi" (🖙 S.101)

Ongelmia tiedostojen viennissä iTunes-palveluun

 Katso kohta "K&V", "Uusimpia tietoja", "Lataustietoja", jne. "Napsauta lukeaksesi uusimmat tuotetiedot" mukana toimitetun "Everio Media-Browser"-ohjelmiston ohjetiedossa.

Hidastettu (suurinopeuksinen) tallennus

Voit lisätä tallennusnopeutta tai korostaa liikkeitä käyttämällä hidastettua tallennusta.

Toiminto on kätevä liikkeiden, kuten golflyöntien, tarkistamisessa.

1 Valitse videotila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



3 Valitse "HIGH SPEED RECORDING" ja kosketa .



4 Valitse tallennusnopeus ja kosketa .



5 Aloita tallennus.



- Tallennus käynnistyy laskemalla enimmäiskeston loppuun. Kuvaus loppuu, kun ajastimen näkymään tulee "0:00:00".
- Tallennuksen jälkeen kuva tallentuu elokuvana.
- Painettaessa START/STOP-painiketta ajastimen ajanlaskun aikana tallennus keskeytyy.
- Valitsemasi suuren nopeuden asetus tallentuu kameraan. Peruuta tämä asetus asettamalla kohdan "HIGH SPEED RECORDING" asetukseksi "OFF".

Tallennusnopeus	Enimmäiskesto	Elokuvan toistoaika
100fps	Enintään 4,8 sekuntia	2 kertaa tallennuksen kesto (enintään 9,4 sekuntia)
250fps	Enintään 4,8 sekuntia	5 kertaa tallennuksen kesto (enintään 24 sekuntia)
500fps	Enintään 2,8 sekuntia	10 kertaa tallennuksen kesto (enintään 28 sekuntia)

HUOMAUTUS:-

- Kohdan "VIDEO QUALITY" asetukseksi on määritetty automaattisesti "XP".
- "VIDEOLAATU" (🖙 S.109)
- Kun suurinopeuksinen tallennus on käytössä, voidaan käyttää vain optista zoomia.
- Tallennuksen resoluutio on pienempi kuin vakioasetuksessa ja video tallentuu, kun se on muunnettu korkeaan kuvanlaatuun. Kuva voi tällöin näyttää rakeisemmalta kuin muissa elokuvissa ja kuvan ympärillä näkyy musta kehys.
- Audioääni ei tallennu videon kanssa.
- Tallennusnopeuden lisääminen aiheuttaa rakeisemman ja tummemman kuvan syntymisen.
- Suurinopeuksisen tallennuksen aikana on suositeltavaa käyttää kamerajalustaa, kuvata kirkkaassa ympäristössä ja suurentaa kohdetta mahdollisimman paljon.

"Kamerajalustan kiinnitys" (🖙 S.18)

Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)

Tällä toiminnolla voidaan näyttää hitaasti, pitkän ajanjakson aikana tapahtuvat muutokset lyhyellä aikajaksolla ottamalla kohtauksesta kuvia tietyin intervallein.

Tämä on hyödyllistä kuvattaessa havaintoja, kuten kukannupun avautuminen.

1 Valitse videotila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



3 Valitse "TIME-LAPSE RECORDING" ja kosketa @.



4 Valitse tallennusintervalli (1-80 sekuntia) ja kosketa ®.



- Mitä suurempi on sekuntimäärä, sen pidempi on tallennusintervalli.
- 5 Aloita tallennus.



- Kuva otetaan valitun jakson mukaisin intervallein.
- Kun tallennusintervalli on asetettu kohtaan "20SEC INTERVAL" tai suuremmaksi, tämän laitteen vaihtaa virransäästötilaan tallennusten välillä.

Seuraavassa tallennuspisteessä virransäästötila sammuu ja tallennus alkaa automaattisesti.

• Paina START/STOP-painiketta uudelleen lopettaaksesi tallennuksen.

Merkinnät aikaintervallitallennuksen aikana



Tallennettu aika Todellinen kulunut aika

Näyttö	Kuvaus
Nopeusosoitin	Näyttää asetetun tallennusintervallin.
Videon laatu	Näyttää asetetun videolaadun.
Jäljellä oleva tall- ennusaika	Jäljellä oleva tallennusaika valitun videolaadun kanssa.
Tallennus käyn- nissä	Ilmestyy, kun videotallennus on käynnissä. Virransäästötilassa se vilkkuu.
Tallennuksen val- miustila	Ilmestyy, kun videotallennus on keskeytetty.
Todellinen kulu- nut aika	Näyttää todellisuudessa kuluneen ajan tallen- nuksen alusta.
Tallennettu aika	Näyttää videon todellisen tallennusajan. Tallen- nusaika kasvaa kuvanyksikkönä.

Aika-intervalliasetus

Mitä suurempi on sekuntimäärä, sen pidempi on tallennusintervalli.

Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
1SEC INTERVAL	Ottaa kuvan 1 sekunnin intervallein. Tallennetut videot toistetaan 25-kertaisella tois- tonopeudella.
2SEC INTERVAL	Ottaa kuvan 2 sekunnin intervallein. Tallennetut videot toistetaan 50-kertaisella tois- tonopeudella.
5SEC INTERVAL	Ottaa kuvan 5 sekunnin intervallein. Tallennetut videot toistetaan 125-kertaisella tois- tonopeudella.
10SEC INTERVAL	Ottaa kuvan 10 sekunnin intervallein. Tallennetut videot toistetaan 250-kertaisella tois- tonopeudella.
20SEC INTERVAL	Ottaa kuvan 20 sekunnin intervallein. Tallennetut videot toistetaan 500-kertaisella tois- tonopeudella.
40SEC INTERVAL	Ottaa kuvan 40 sekunnin intervallein. Tallennetut videot toistetaan 1 000-kertaisella toistonopeudella.
80SEC INTERVAL	Ottaa kuvan 80 sekunnin intervallein. Tallennetut videot toistetaan 2 000-kertaisella toistonopeudella.

TÄRKEÄÄ:-

- Ääntä ei voi tallentaa aikaintervallitallennuksen aikana.
- Zoomaus, samanaikainen yksittäiskuvan tallennus ja DIS eivät ole käytettävissä aikaintervallitallennuksessa.
- Kun tallennus lopetetaan tallennusajan ollessa alle "0:00:00:14", video ei tallennu.
- Automaattinen tallennusvälineen vaihto on pois päältä saumattoman tallennuksen aikana.

HUOMAUTUS:

- Aikaintervallitallennuksen asetukset tallennetaan, vaikka virta olisi kytketty pois päältä.
- Kun virta kytketään päälle, "TIME LAPSE" ilmestyy näyttöön.
- Tallennus loppuu automaattisesti 99 tunnin kuluttua sen aloittamisesta.Käytä tripodia ja verkkolaitetta pitkien ajanjaksojen aikaintervallitallen-
- Kayla inpolia ja verkkolanetta pitkien ajanjaksojen aikaintervalitailennuksessa.

On myös suositeltavaa säätää tarkennus ja valkotasapaino manuaalisesti.

"Kamerajalustan kiinnitys" (🖙 S.18)

"Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (🖙 S.36)

"Valkotasapainon valinta" (ISS S.38)

Automaattinen tallennus liikkeentunnistuksen avulla (AUTO REC)

Tällä toiminnolla laitteella voidaan tallentaa automaattisesti aistimalla kohteen liikkeen (kirkkaus) punaisen kehyksen sisäpuolella LCD-monitorilla. (AUTO REC)

Se voidaan asettaa sekä video- että yksittäiskuvatilassa.

1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



- 2 Sommittele kuva kohteen mukaan.
- Säädä kuvakulma zoomilla jne.
- 3 Avaa valikko koskettamalla 🗐



4 Valitse "AUTO REC" ja kosketa .



5 Valitse "ON" ja kosketa @.



6 Tallennus alkaa automaattisesti, kun punaisen kehyksen sisällä oleva kohde liikkuu.



- Punainen kehys tulee näkyviin 2 sekunnin kuluttua valikkonäytön katoamisesta.
- Videotallennus jatkuu niin kauan kuin kohde liikkuu (muutokset kirkkaudessa) punaisen kehyksen sisällä. Kun kohde ei enää liiku (kirkkauden vaihtelut) punaisen kehyksen sisällä, tallennus päättyy 5 sekunnin kuluessa.
- Pysäytä videotallennus manuaalisesti painamalla START/STOP-painiketta. AUTO REC -asetus jää PÄÄLLE videotallennuksen lopettamisen jälkeen, minkä vuoksi tallennus alkaa uudelleen, kun laite havaitsee kohteen liikkuvan (kirkkauden vaihtelut) punaisen kehyksen sisällä. Lopeta AUTO REC -toiminto valitsemalla "OFF".

TÄRKEÄÄ:-

- Ainoa mahdollinen manuaalinen tallennusasetus on "TELE MACRO". Muille asetuksille on valittu "AUTO".
- Digitaalinen zoom, DIS, itselaukaisin ja jatkuva kuvaus eivät ole käytettävissä sen jälkeen, kun AUTO REC on valittu.
- AUTO REC -toimintoa ei voida käyttää samanaikaisesti TIME-LAPSE RECORDING. Kun molemmat asetukset on valittu, TIME-LAPSE RE-CORDING on ensisijainen.
- IMAGE SIZE -valintaa ei voida muuttaa AUTO REC -asetuksen valinnan jälkeen.
- Määritä se ennen kuin valitset AUTO REC -asetuksen.
- Automaattinen sammutus ja virransäästötila eivät ole käytettävissä sen jälkeen, kun AUTO REC on valittu.

HUOMAUTUS:

- Tallennus päättyy kun muutoksia ei tapahdu 5 sekunnin sisällä tallennuksen aikana.
- Tallennus ei käynnisty, jos kohteen liikkeet punaisen kehyksen sisällä ovat liian nopeita tai kirkkauden vaihtelut liian vähäisiä.
- Tallennus saattaa käynnistyä kirkkauden vaihtelun vuoksi, vaikka punaisen kehyksen sisällä ei olisi liikettä.
- Zoomatessa tallennusta ei voi aloittaa.

Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta

Voit tarkistaa jäljellä olevan tallennusajan sisäänrakennetulla SD-kortilla sekä jäljellä olevan akkuvirran.

1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



2 Paina Opainike.



- Jos olet edelleen yksittäiskuvatilassa, siirry vaiheeseen 4.
- 3 Näytä jäljellä oleva tallennusaika.



- Jäljellä oleva tallennusaika näytetään ainoastaan videotallennustilassa.
- Paina **O**-painiketta tarkistaaksesi tallennusvälineen jäljellä olevan tallennusajan.
- Kun jäljellä oleva tallennusaika näkyy, kosketa toimintonäppäintä "BAT-TERY ICON" näyttääksesi jäljellä olevan akkuvirran.
- Poistu näytöstä koskettamalla @-painiketta.
- 4 Näytä akun jäljellä oleva virta.



- Poistuaksesi näytöstä paina 🖞-painiketta tai kosketa 🕮-painiketta.
- Jäljellä olevaa akkuvirtaa ei näytetä, kun verkkolaite on liitettynä.

HUOMAUTUS:-

• Voit muuttaa videolaatua jäljellä olevan tallennusajan näytöstä. Valitse kosketusanturilla videolaatu ja kosketa 🛞.

Arvioitu videotallennusaika

Laatu	Sisäinen muisti (32 Gt)	SDHC-kortti	SDHC-kortti	SDHC-kortti	SDHC-kortti
		4 Gt	8 Gt	16 Gt	32 Gt
UXP	2 h 57 min	21 min	44 min	1 h 29 min	2 h 58 min
ХР	4 h 9 min	31 min	1 h 2 min	2 h 5 min	4 h 12 min
SP	5 h 54 min	43 min	1 h 28 min	2 h 58 min	5 h 57 min
EP	14 h 45 min	1 h 49 min	3 h 41 min	7 h 26 min	14 h 53 min

• Todellinen tallennusaika voi olla lyhyempi kuvausympäristöstä riippuen.

Arvioitu yksittäiskuvien määrä (yksikkö: kuvien määrä)

Kuvakoko	Laatu	SDHC- kortti	SDHC- kortti	SDHC- kortti	SDHC- kortti	Sisäinen muisti (32 Gt)
		4 Gt	8 Gt	16 Gt	32 Gt	
3520×2640	FINE	940	1900	3800	7690	7610
(4:3)	STANDARD	1460	2940	5890	9999	9999
3072×2304	FINE	1230	2490	4980	9999	9960
(4:3)	STANDARD	1960	3960	7920	9999	9999
2592×1944	FINE	1740	3500	7000	9999	9999
(4:3)	STANDARD	2720	5490	9999	9999	9999
1600×1200	FINE	4440	8950	9999	9999	9999
(4:3)	STANDARD	7500	9999	9999	9999	9999
640×480	FINE	9999	9999	9999	9999	9999
(4:3)	STANDARD	9999	9999	9999	9999	9999
3520×1984	FINE	1250	2510	5030	9999	9999
(16:9)	STANDARD	1960	3960	7920	9999	9999
3072×1728	FINE	1660	3350	6710	9999	9999
(16:9)	STANDARD	2610	5250	9999	9999	9999
2592×1456	FINE	2260	4560	9120	9999	9999
(16:9)	STANDARD	3530	7100	9999	9999	9999
1920×1080 (16:9)	FINE	4140	8330	9999	9999	9999
	STANDARD	6310	9999	9999	9999	9999
1280×720	FINE	8570	9999	9999	9999	9999
(16:9)	STANDARD	9999	9999	9999	9999	9999

Kun tallennettavien yksittäiskuvien määrä on yli 10 000, "9999" näkyy ruudulla. Tiedoston numeroksi tulee "0001", kun 9 999 kuvaa on tallennettuna.

Arvioitu tallennusaika (akkukäytössä)

Akku	Todellinen tallennusaika	Yhtämittainen tallennusaika
BN-VG114E (Toimitettu)	45 min	1 h 20 min
BN-VG121E	1 h 10 min	2 h 5 min

• Yllä olevat arvot pätevät, kun "LIGHT" on asetettu arvoon "OFF" ja "LCD BACKLIGHT" arvoon "STANDARD".

• Todellinen tallennusaika voi olla lyhyempi, mikäli käytetään zoomausta tai mikäli tallennus pysäytetään toistuvasti. (On suositeltavaa varata valmiiksi akkuja kolminkertaisesti oletettua kuvausaikaa vastaavaksi ajaksi.)

Videoiden toisto

Voit valita toistettavat tallennetut videot tai yksittäiskuvat hakemistoruudusta (esikatselunäyttö).

Hakemistoruudussa näytetään "REC MEDIA FOR VIDEO"-kohdassa valitun tallennuskohteen sisältö.

- "TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (
 S.137)
- 1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Valitse haluamasi video ja kosketa 🛞.



- Kun kasvot havaitaan tallennetussa videossa, kasvot lähennetään ja näytetään pikkukuvana.
- Lopettaaksesi toiston kosketa .

Videotoiston toimintopainikkeet

Hakemistoruudun aikana



,	
Näyttö	Kuvaus
	Käynnistää valitun tiedoston toiston.
DIGEST	Voit toistaa yhteenvedon tallennetuista videoista.
م	Voit hakea tiettyä tiedostoa tallennuspäiväyksen tai re- kisteröidyn kategorian (tapahtuma) mukaan.
Ō	Poistaa valitun tiedoston.
▲/▼	Paina ja pidä pohjassa vaihtaaksesi hakemistoruudun sivuja.

Toistettaessa videota



Näyttö	Kuvaus
▶/	Toisto/tauko
	Pysäytä (palaa esikatselunäyttöön)
►	Siirtyy seuraavaan videoon
H	Palaa kohtauksen alkuun
▶	Haku eteenpäin
	Haku taaksepäin
▶	Hidas toisto eteenpäin
	Hidas toisto taaksepäin

HUOMAUTUS:-

- Kosketa kosketusanturia ja painikkeita ruudun vieressä sormillasi.
- Kosketusanturi ja painikkeet eivät toimi, jos niitä kosketaan kynsillä tai käsineellä.
- Ruudulla näkyvät kuvat eivät toimi edes niitä kosketettaessa.
- Voit hakea tiettyä tiedostoa tallennuspäiväyksen tai rekisteröidyn kategorian (tapahtuma) mukaan.
- Tämä on kätevää etsittäessä suuresta määrästä tiedostoja. "Rvhmähaku" (☞ S.56)

"Päiväyksen haku" (🖙 S.57)

"Tapahtuma- ja päiväyshaku" (🖙 S.57)

TÄRKEÄÄ:-

• Varmuuskopioi tärkeät tallennetut tiedot

Tärkeät tallennetut tiedot on suositeltavaa varmuuskopioida DVD:lle tai johonkin muuhun median tallennusyksikköön. JVC ei ota vastuuta menetetyistä tiedoista.

Tallenteen päiväyksen ja muiden tietojen tarkistaminen

Paina 🖒.

Voit esittää valitun tiedoston tallennuspäivän ja keston.



Näytettävien määrän vähentäminen/lisääminen hakemistoruudussa.

Käytä zoomvipua, kun hakemistoruutu on näkyvissä (esikatselunäyttö) muuttaaksesi näytössä esitettyjen tiedoston määrää seuraavassa järjestyksessä: 6 tiedostoa \rightarrow 12 tiedostoa \rightarrow 3 tiedostoa.

• Myös tiedostojen tiedot näkyvät, kun valittuna on 3 tiedostoa.

Videoiden sisällön nopea tarkastaminen

Voit toistaa yhteenvedon tallennetuista videoista (yhteenvedon toisto). Tämä on kätevää videoiden nopeaa tarkistusta varten.



• Käynnistä yhteenvedon toisto koskettamalla YHTEENVETO-painiketta.

Yhteenvedon toiston toimintopainikkeet



Näyttö	Kuvaus
▶/■	Toisto/tauko
	Pysäytä (palaa esikatselunäyttöön)
NORM	Palautuu normaaliin toistoon.
	Siirtyy seuraavaan videoon
×	Palaa kohtauksen alkuun
•	Haku eteenpäin
₽	Haku taaksepäin
	Hidas toisto eteenpäin
	Hidas toisto taaksepäin

Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto

Toistaa viallisilla hallintotiedoilla varustetut videot.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "PLAYBACK OTHER FILE" ja kosketa ®.



5 Valitse haluamasi video ja kosketa 🙉.



"Videoiden toisto" (🖙 S.51)

Toisto erityisiä tehosteita käyttäen

Voit lisätä tehosteita tallennettujen videoiden alkuun ja loppuun.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "WIPE/FADER" ja kosketa .



5 Valitse haluamasi tehoste ja kosketa 👀.



6 Valitse haluamasi video ja kosketa 🛞.



Asetus	Tiedot		
OFF	Kytkee tehosteen pois toiminnasta.		
FADER-WHITE	Voimistuu ja himmenee valkoisella näytöllä.		
FADER-BLACK	Voimistuu ja himmenee mustalla näytöllä.		
WIPE-SLIDE	Pyyhkiytyy näyttöön oikealta vasemmalle tai pyyhkiytyy pois vastakkaiseen suuntaan.		
WIPE-DOOR	Pyyhkiytyy näyttöön kahden mustan näytön puo- likkaan avautuessa vasemmalle ja oikealle pal- jastaen kuvan, tai pyyhkiytyy pois vastakkaiseen suuntaan.		
WIPE-SCROLL	Pyyhkiytyy näyttöön alaosasta mustan näytön yläosaan, tai pyyhkiytyy pois näytöstä vastak- kaiseen suuntaan.		
WIPE-SHUTTER	Pyyhkiytyy näyttöön mustan näytön keskiosasta siirtyen ylä- ja alaosaan päin, tai pyyhkiytyy pois näytöstä vastakkaisella tavalla.		

HUOMAUTUS:-

- Tehostetta ei sovelleta alle 7 sekunnin tallennettuun videoon.
- Pyyhintä/himmennys-tehosteet ovat väliaikaisia. Ne eivät muuta kuvia ja ne voidaan poistaa käytöstä valitsemalla toiminnon asetukseksi "OFF".
- Nämä tehosteet eivät näy, kun luot levyn DVD-kirjoittimella tai ulkoisella Blu-ray-asemalla.

Yksittäiskuvien toisto

Voit valita toistettavat tallennetut yksittäiskuvat hakemistoruudusta (esikatselunäyttö).

Hakemistoruudussa näytetään "REC MEDIA FOR IMAGE"-kohdassa valitun tallennuskohteen sisältö.

"TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN" (I S.137)

1 Valitse toistotila.



2 Valitse yksittäiskuvatila.



3 Valitse yksittäinen kuva ja kosketa 🛞 aloittaaksesi toiston.



Lopettaaksesi toiston kosketa .

Toimintopainikkeet yksittäiskuvan toistolle

Hakemistoruudun aikana

Valitse yksittäiskuva (paina ja pidä pohjassa vaihtaaksesi sivuja)



	Hae		
Näyttö	Kuvaus		
	Käynnistää valitun tiedoston toiston.		
۹	Voit hakea tiettyä tiedostoa tallennuspäivän perusteella.		
靣	Poistaa valitun tiedoston.		
▲/▼	Paina ja pidä pohjassa vaihtaaksesi hakemistoruudun sivuja.		

Toistettaessa yksittäiskuvaa



Näyttö	Kuvaus		
▶/	Aloita/keskeytä diaesitys		
	Pysäytä (palaa esikatselunäyttöön)		
	Siirtyy seuraavaan yksittäiskuvaan		
K	Palaa edelliseen yksittäiskuvaan		
•	Toistaa kuvat käänteisessä järjestyksessä diaesityksen aikana.		
•	Toistaa normaalissa nousevassa järjestyksessä diaesi- tyksen aikana.		
Ø	Kasvot tunnistava zoom "Kasvot tunnistava zoom" (🖙 S.55)		

HUOMAUTUS:

- Kosketa kosketusanturia ja painikkeita ruudun vieressä sormillasi.
- Kosketusanturi ja painikkeet eivät toimi, jos niitä kosketaan kynsillä tai käsineellä.
- Ruudulla näkyvät kuvat eivät toimi edes niitä kosketettaessa.
- Voit hakea tiettyä tiedostoa tallennuspäivän perusteella.
- Tämä on kätevää etsittäessä suuresta määrästä tiedostoja. "Päiväyksen haku" $\ ({\rm Im}\ S.57)$

Tallenteen päiväyksen ja muiden tietojen tarkistaminen Paina ひ.

Voit esittää valitun tiedoston tallennuspäivän.



Näytettävien määrän vähentäminen/lisääminen hakemistoruudussa.

Käytä zoomvipua, kun hakemistoruutu on näkyvissä (esikatselunäyttö) muuttaaksesi näytössä esitettyjen tiedoston määrää seuraavassa järjestyksessä: 6 tiedostoa \rightarrow 12 tiedostoa \rightarrow 3 tiedostoa.

• Myös tiedostojen tiedot näkyvät, kun valittuna on 3 tiedostoa.

Diaesityksen toisto

Yksittäiskuvia voidaan toistaa diaesityksenä. Käynnistä diaesitys painamalla @-painiketta yksittäiskuvien toiston aikana.



"Toimintopainikkeet yksittäiskuvan toistolle" (🖙 S.54)

HUOMAUTUS:-

• Siirtymiin voidaan lisätä efektejä diaesityksen toistossa. "DIAESITYKSEN EFEKTIT" (IEB S.123)

Kasvot tunnistava zoom

Yksittäiskuvan kasvo-osaa voidaan suuurentaa ja se voidaan tallentaa uuteen tiedostoon.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse yksittäiskuvatila.



3 Valitse yksittäinen kuva ja kosketa 🛞 aloittaaksesi toiston.



4 Kosketa 🖾.



- Kohteen kasvojen ympärillä näkyy kehys.
- 5 Valitse tarkennettava zoom ja kosketa 🙉.



- Punaisella korostettu kasvo zoomataan lähelle.
- 6 Kosketa 🞯 toistuvasti muuttaaksesi zoomaussuhdetta.



- Voit valita eri kohteen kosketusanturilla.
- Lopeta toisto koskettamalla 5.

Kohteen kasvojen zoomauskuvien tallentaminen

1) Kosketa vaiheen 6 jälkeen "SAVE".



 Zoomauskuvat tallennetaan suhteessa 16:9 alkuperäisestä suhteesta riippumatta.

Valitse "YES" ja kosketa Imagenetises.



Tietyn videon/yksittäiskuvan etsiminen

Kun tallennettuja videoita ja yksittäiskuvia on suuri määrä, on vaikea etsi se haluttu tiedosto hakemistoruudusta.

Käytä hakutoimintoa löytämään haluamasi tiedosto.

- Videoita voit etsiä "GROUP", "SEARCH DATE", tai "SEARCH EVENT" perusteella.
- Yksittäiskuvia voit hakea "SEARCH DATE" perusteella.

"Hakeaksesi ryhmittäin samojen tallennuspäiväysten perusteella" ($\ensuremath{\mathbb{F}}$ S.56)

"Hakeaksesi tallennuspäiväysten perusteella" (ISS S.57)

"Hakeaksesi tapahtuminen ja tallennuspäiväysten perusteella" (🖙 S.57)

Ryhmähaku

Voit hakea ja toistaa videoita, jota ryhmitetään automaattisesti samojen tallennuspäiväysten mukaan.

- Haku suoritetaan kohdassa "REC MEDIA FOR VIDEO" valitun tallennuskohteen sisällössä.
- 1 Näytä hakutoiminto.



- Voit esittää hakuvalikon myös valitsemalla "SEARCH" toistovalikosta.
- 2 Valitse "GROUP" ja kosketa .



3 Valitse hakemistoruudusta (esikatselukuvat) ja kosketa ® aloittaaksesi toiston.



- Video alkaa pyöriä.
- Lopettaaksesi toiston kosketa

HUOMAUTUS:

- Kosketa "DIGEST" toistaaksesi kutakin videota muutaman sekunnin ajan, jotta voit tarkistaa nopeasti monen videon sisällön.
- Ryhmät luodaan automaattisesti tallennuspäivien perusteella.
- Ryhmä voi muuttua, kun tallennusta jatketaan.

Päiväyksen haku

Voit hakea ja toistaa videoita tai yksittäiskuvia tallennuspäiväysten perusteella.

- Haku suoritetaan kohdassa "REC MEDIA FOR VIDEO" tai "REC ME-DIA FOR IMAGE" valitun tallennuskohteen sisällössä.
- Yksittäiskuvia voidaan etsiä vain "SEARCH DATE" perusteella.
- 1 Näytä hakutoiminto.



- Voit esittää hakuvalikon myös valitsemalla "SEARCH" toistovalikosta. Valitse yksittäiskuville "SEARCH DATE" valikosta.
- Haku voidaan suorittaa sekä video- että yksittäiskuvatilassa.
 * kuva osoittaa videotilan.
- 2 Valitse "SEARCH DATE" ja kosketa 🛞



3 Valitse tallennuspäiväys ja kosketa 👀.



- Viikon aloituspäivä vaihtuu kalenterissa sunnuntain ja maanantain välillä jokaisella es -painikkeen painalluksella.



• Voit valita videoita videotilassa ja yksittäiskuvia yksittäiskuvatilassa.

Ainostaan valittuna päiväyksenä tallennetut videot näytetään.
Valitun päiväyksen tiedostojen poisto:

Valitse "DELETE" toistovalikosta poistaaksesi tarpeettomat tiedostot. "Tarpeettomien tiedostojen poistaminen" (🖙 S.63)

Tapahtuma- ja päiväyshaku

Voit hakea ja toistaa videoita tapahtuminen ja tallennuspäiväysten perusteella.

- Haku suoritetaan kohdassa "REC MEDIA FOR VIDEO" valitun tallennuskohteen sisällössä.
- Rekisteröimättömät tapahtumat eivät näy.
- "Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (${\it Ims}$ S.43)
- Näytä hakutoiminto.



- Voit esittää hakuvalikon myös valitsemalla "SEARCH" toistovalikosta.
- 2 Valitse "SEARCH EVENT" ja kosketa .



3 Valitse haluamasi tapahtumatyyppi ja kosketa @.



4 Valitse tallennuspäiväys ja kosketa 🛞



- Ainostaan valittuna päiväyksenä tallennetut videot näytetään.
- Viikon aloituspäivä vaihtuu kalenterissa sunnuntain ja maanantain välillä jokaisella e -painikkeen painalluksella.
- 5 Valitse haluttu tiedosto ja kosketa 🛞 aloittaaksesi toiston.



Valitun päiväyksen tiedostojen poisto : -

Valitse "DELETE" toistovalikosta poistaaksesi tarpeettomat tiedostot. "Tarpeettomien tiedostojen poistaminen" (ISS S.63)

TV-vastaanottimeen liittäminen ja siinä katselu

Voit tuoda kuvia HDMI-liitintä, KOMPONENTTI-liitintä tai AV-liitintä käyttäen. Valitse liitin, joka sopii parhaiten televisioosi.

• Katso ohjeita myös käytettävän television käyttöoppaasta.

"Kytkentä HDMI-miniliitintä käyttäen" (I S.58)

"Kytkentä komponenttiliitintä käyttäen" (ISS S.59)

"TV-vastaanottimeen liittäminen ja siinä katselu" (IS S.60)

Epänormaali kuva TV:llä

Ongelma	Toimenpide	
Kuvat eivät näy tel- evisiossa oikein.	 Irrota johto ja kytke se uudelleen. Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen. Kun yhteys on muodostettu komponenttiliittimen kautta, tarkista sopiiko yhteysasetusten valikon"COMPONENT OUTPUT" -asetus liitettyyn TV:hen. (Asetettu oletuksena "1080i") "KOMPONENTTILÄHTÖ" (IST S.135) 	
Kuvat vääristyvät televisiossa pysty- suuntaisesti.	Aseta yhteysasetusvalikon kohta "VIDEO OUTPUT" arvoon "4:3". "VIDEOLÄHTÖ" (☞ S.135)	
Kuvat vääristyvät televisiossa vaaka- suuntaisesti.	 Säädä television kuvaa vastaavasti. 	
Kuvien väri näyttää omituiselta.	 Jos video tallennettiin laitteen "x.v.Color" asetuksella "ON", aseta television x.v.Color -asetus päälle. "x.v.Color" (I S.112) Säädä television kuvaa vastaavasti. 	
HDMI-CEC-toimin- not eivät toimi oi- kein eikä televisio toimi tämän laitteen kanssa.	 Televisioiden toiminta voi vaihdella teknisten ominaisuuksien mukaan, vaikka televisio olisi- kin HDMI-CEC-yhteensopiva. Täten tämän laitteen HDMI-CEC-toimintoja ei voida taata kaikkien televisioiden kohdalla. Aseta täl- löin "HDMI CONTROL" asetukseen "OFF". "HDMI-OHJAUS" (INT S.136) 	
Näytön kieli on muutettu.	 Näin voi käydä silloin, kun tämä laite liitetään HDMI-minikaapelilla televisioon, jossa on toi- nen kieliasetus. 	

Kytkentä HDMI-miniliitintä käyttäen

Jos käytät HDTV:tä, voit toistaa kuvaa HD-tasoisena liittämällä laitteen HDMI-päätteeseen.

- Suosittelemme kategorian 2 HDMI-kaapelin käyttöä (suuri nopeus).
- Katso ohjeita myös käytettävän television käyttöoppaasta.
- **1** Kytke televisioon.



- Paina ja pidä pohjassa virtapainiketta 2 sekunnin ajan tai kauemmin sammuttaaksesi virran.
- 2 Liitä verkkolaite tähän laitteen.



3 Paina TV:n ulkoisen tulon painiketta kytkeäksesi tulon tästä laitteesta yhdistetyn liittimen kautta.



4 Toista tiedosto.



[&]quot;Videoiden toisto" (
S.51)
"Vksittäiskuvion toisto" (
S.5

"Yksittäiskuvien toisto" (ISS S.54)

HUOMAUTUS:

Toistaaksesi päiväys/aika-näytön kanssa, aseta "DISPLAY ON TV" yhteysasetusvalikossa kohtaan "ON". Aseta toistovalikon kohta "ON-SCREEN DISPLAY" arvoon "DISPLAY ALL" tai "DISPLAY DATE ON-LY".

"ESITÄ TV:LLÄ" (🖙 S.134)

"KUVARUUTUNÄYTTÖ" (🖙 S.121)

• Muuta "HDMI OUTPUT" -laitteen asetukset liitännän mukaan.

"HDMI-LÄHTÖ" (🖙 S.136)

- Kun HDMI-minikaapeli kytketään, kuva ei välttämättä näy tai ääni ei välttämättä kuulu oikein televisiossa liitetystä televisiosta riippuen. Toimi tällöin seuraavasti.
 - 1) Irrota HDMI-minikaapeli ja liitä se uudelleen.
 - 2) Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen.
- Mikäli sinulla on kysyttävää TV:stä tai liitostavasta, ota yhteys TV-vastaanottimesi valmistajaan.

Käyttö yhdessä TV:n kanssa HDMI-kaapelia käyttäen

Kun tämä laite kytketään HDMI-CEC-toimintoa tukevaan televisioon, HDMI-kaapeli mahdollistaa yhdistettyjen toimintojen käytön TV:n kanssa.

 HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) on teollinen standardi, joka mahdollistaa HDMI-CEC-toimintoa tukevien laitteiden yhteiskäytön HDMI-kaapeleita käyttäen.

HUOMAUTUS:-

- Kaikki HDMI-laitteet eivät täytä HDMI-CEC-standardia. Tämän laitteen HDMI-toiminto ei toimi, kun se liitetään kyseisiin laitteisiin.
- Tämä laite ei välttämättä toimi kaikkien HDMI-CEC-toimintoa tukevien laitteiden kanssa.
- Jokaisen HDMI-CEC-toimintoa tukevan laitteen teknisistä ominaisuuksista riippuen jotkin toiminnot eivät välttämättä toimi tämän laitteen kanssa. (Katso lisätietoja television käyttöohjeista.)
- Joidenkin liitettyjen laitteiden kohdalla voi esiintyä odottamattomia toimintoja. Aseta tällöin "HDMI CONTROL" asetukseen "OFF".
- "HDMI-OHJAUS" (🖙 S.136)

Valmistelutoimenpiteet

• Liitä HDMI-kaapeli tästä laitteesta televisioon.

"Kytkentä HDMI-miniliitintä käyttäen" (I S.58)

- Kytke televisio päälle ja aseta HDMI-CEC-toiminnon asetus valintaan "ON". (Katso lisätietoja television käyttöohjeista.)
- Kytke tämä laite päälle ja aseta toiminto "HDMI CONTROL" asetukseen "ON".

"HDMI-OHJAUS" (🖙 S.136)

Toimintatapa 1

1 Kytke tämä laite päälle.

- **2** Valitse toistotila.
- 3 Liitä HDMI-kaapeli.
- Televisio kytkeytyy päälle automaattisesti ja se kytkeytyy HDMI-syöttötilaan, kun laite kytketään päälle.

Toimintatapa 2

- 1 Kytke televisio pois päältä.
- Laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

HUOMAUTUS:

 Liitetystä televisiosta riippuen tämän laitteen näyttökieli kytkeytyy automaattisesti kieliasetukseen, joka valitaan televisiolle tämän laitteen kytkennän yhteydessä.

(Tämä on voimassa vain, jos tämä laite tukee televisiolle valittua kieltä.) Tätä laitetta voidaan käyttää jollakin toisella kielellä kuin television näyttökielellä asettamalla "HDMI CONTROL" asetukseen "OFF".

- Television näyttökieli ei vaihdu automaattisesti, vaikka tämän laitteen näyttökieltä vaihdettaisiinkin.
- Kyseiset toiminnot eivät välttämättä toimi oikein, kun järjestelmään liitetään muita laitteita, kuten vahvistin tai valitsin. Aseta "HDMI CON-TROL" asetukseen "OFF".
- Jos HDMI-CEC ei toimi oikein, kytke tämä laite päälle ja pois päältä.

TÄRKEÄÄ:

 Älä poista tallennusvälinettä tai suorita muita toimintoja (kuten kytke virtaa pois) tiedostojen käytön aikana. Varmista myös käyttäväsi pakkauksen AC-sovitinta, sillä tallennusvälineen tiedot voivat korruptoitua, jos akku kuluu loppuun käytön aikana. Jos tallennusvälineen tiedot korruptoituvat, formatoi tallennusväline käyttääksesi sitä uudelleen.

Kytkentä komponenttiliitintä käyttäen

Voit liittää tämän kameran TV:n komponenttilähtöön toistaaksesi videota analogisesti korkealla kuvanlaadulla.

- Katso ohjeita myös käytettävän television käyttöoppaasta.
- 1 Kytke televisioon.



- Paina ja pidä pohjassa virtapainiketta 2 sekunnin ajan tai kauemmin sammuttaaksesi virran.
- 2 Liitä verkkolaite tähän laitteen.



3 Paina TV:n ulkoisen tulon painiketta kytkeäksesi tulon tästä laitteesta yhdistetyn liittimen kautta.







"Videoiden toisto" (I S.51)

"Yksittäiskuvien toisto" (IS S.54)

HUOMAUTUS:

 Toistaaksesi päiväys/aika-näytön kanssa, aseta "DISPLAY ON TV" yhteysasetusvalikossa kohtaan "ON". Aseta toistovalikon kohta "ON-SCREEN DISPLAY" arvoon "DISPLAY ALL" tai "DISPLAY DATE ON-LY".

"ESITÄ TV:LLÄ" (🖙 S.134)

"KUVARUUTUNÄYTTÖ" (🖙 S.121)

- Kun toistat kuvaa HD-tasoisena, valitse yhteysasetusvalikon kohdan "COMPONENT OUTPUT" asetukseksi "1080i".
- Video toistetaan vakiotasoisena, jos asetuksena on "480i".
 "KOMPONENTTILÄHTÖ" (ISS S.135)
- Mikäli sinulla on kysyttävää TV:stä tai liitostavasta, ota yhteys TV-vastaanottimesi valmistajaan.

TV-vastaanottimeen liittäminen ja siinä katselu

Liittämällä mukana toimitetun AV-kaapelin videoliittimeen videoita voidaan toistaa TV:ssä.

- Katso ohjeita myös käytettävän television käyttöoppaasta.
- 1 Kytke televisioon.



- Paina ja pidä pohjassa virtapainiketta 2 sekunnin ajan tai kauemmin sammuttaaksesi virran.
- 2 Liitä verkkolaite tähän laitteen.



3 Paina TV:n ulkoisen tulon painiketta kytkeäksesi tulon tästä laitteesta yhdistetyn liittimen kautta.



4 Toista tiedosto.



"Videoiden toisto" (IS S.51) "Yksittäiskuvien toisto" (IS S.54)

HUOMAUTUS:

Toistaaksesi päiväys/aika-näytön kanssa, aseta "DISPLAY ON TV" yhteysasetusvalikossa kohtaan "ON". Aseta toistovalikon kohta "ON-SCREEN DISPLAY" arvoon "DISPLAY ALL" tai "DISPLAY DATE ON-LY".

"ESITÄ TV:LLÄ" (IS S.134)

"KUVARUUTUNÄYTTÖ" (🖙 S.121)

• Mikäli sinulla on kysyttävää TV:stä tai liitostavasta, ota yhteys TV-vastaanottimesi valmistajaan.

Soittolistojen toisto

Toista luomasi soittolistat.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐



4 Valitse "PLAYBACK PLAYLIST" ja kosketa ®.



5 Valitse haluttu soittolista ja kosketa 🛞 aloittaaksesi toiston.



"Videoiden toisto" (IN S.51)

• Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun soittolistan sisällön.

• Poistuaksesi toistosta kosketa 🗐.

Soittolistojen luonti : -----

"Soittolistan luominen tallennetuista videoista" (${\it Isr}$ S.75) "Nimetyn soittolistan luominen" (${\it Isr}$ S.81)

Tällä laitteella luodun BD/DVD:n toisto

Tämän laitteen varmuuskopiointitoiminnolla luotuja BD-/DVD-levyjä voidaan toistaa televisiossa käyttäen valinnaista toistotoiminnolla (CU-VD50) varustettua DVD-kirjoitinta (vain DVD-levyt) tai normaalia BD/ DVD-soitinta. DVD-levyjä voidaan toistaa myös tässä laitteessa liittämällä siihen valinnainen toistotoiminnolla varustettu DVD-kirjoitin.

Toistolaite	DVD (DVD- Video-for- maatti)	DVD (AVCHD- formaatti)	Blu-ray- levy
Tähän laitteeseen kytketty DVD-kirjoitin	\checkmark	\checkmark	-
Ulkoinen Blu-ray-asema, joka on liitetty tähän lait- teeseen	~	~	✓
DVD-soitin/DVD-tallennin	\checkmark	√ *	-
Blu-ray-soitin/Blu-ray-tall- ennin	\checkmark	√ *	\checkmark
Toistotoiminnolla varustet- tu DVD-kirjoitin (CU-VD50)	\checkmark	\checkmark	-

* Vain AVCHD-yhteensopiville laitteille

TÄRKEÄÄ:-

 DVD-levyjä, jotka luodaan AVCHD-muotoisiksi, ei voida toistaa vakiotasoisilla DVD-soittimilla. Levyn poistaminen soittimesta voi olla mahdotonta.

Toistaminen DVD-kirjoittimella

1 Sulje LCD-monitori ja kytke.



- 1) Liitä verkkolaite tähän laitteen.
- Liitä DVD-kirjoittimen AC-sovitin.
- 3Liitä DVD-kirjoittimen mukana toimitettu USB-kaapeli.
- Katsele tallennusta televisiosta liittämällä tämä laite televisioon. "TV-vastaanottimeen liittäminen ja siinä katselu" (ISS S.58)
- 2 Lataa DVD-kirjoittimeen laitteella luotu DVD-levy.



- 1) Paina virtapainiketta virran kytkemiseksi päälle.
- Avaa levytarjotin painamalla avauspainiketta.
- ③ Vedä tarjotin kokonaan ulos ja aseta uusi levy oikein paikoilleen.
- 4 Paina levytarjotin sisään, kunnes se napsahtaa paikalleen.

3 Avaa LCD-monitori.



- Yksikkö käynnistyy ja BACK-UP-valikko tulee näkyviin.
- Kun USB-kaapeli on kytkettynä, BACK-UP -valikko näkyy.
- 4 Valitse "PLAYBACK" ja kosketa @.



- Toisto alkaa.
- "Videotoiston toimintopainikkeet" (ISS S.51)

Toistaminen ulkoisella Blu-ray-asemalla

1 Sulje LCD-monitori ja kytke.



- ① Liitä verkkolaite tähän laitteen.
- ② Kytke Blu-ray-aseman verkkolaite.
- ③ Liitä ulkoisen Blu-ray-aseman USB-kaapeli tähän laitteeseen.
- Lue myös ulkoisen Blu-ray-aseman käyttöohjeet.
- Katsele tallennusta televisiosta liittämällä tämä laite televisioon.
- "TV-vastaanottimeen liittäminen ja siinä katselu" (ISS S.58)
- 2 Aseta tällä laitteella luotu Blu-ray-levy ulkoiseen Blu-ray-asemaan.
- Paina ulkoisen Blu-ray-aseman virtapainiketta kytkeäksesi virran päälle.
 1
 2
 3



- ① Avaa levytarjotin painamalla avauspainiketta.
- 2 Vedä tarjotin kokonaan ulos ja aseta uusi levy oikein paikoilleen.
- ③ Paina levytarjotin sisään, kunnes se napsahtaa paikalleen.

3 Avaa LCD-monitori.



- Yksikkö käynnistyy ja BACK-UP-valikko tulee näkyviin.
- Kun USB-kaapeli on kytkettynä, BACK-UP -valikko näkyy.
- 4 Valitse "PLAYBACK" ja kosketa 👀.



Toisto alkaa.

"Videotoiston toimintopainikkeet" (ISS S.51)

TÄRKEÄÄ:-

 Varmista, että laitteiden virta on pois päältä niiden kytkennän aikana. Muutoin on olemassa sähköiskuvaara tai toimintahäiriöiden vaara.

HUOMAUTUS:

- Ainoastaan tällä laitteella luotuja DVD- ja Blu-ray-levyjä voidaan toistaa.
- Luvut eivät näy valikossa.

Yhteenvedon toisto DVD-kirjoittimella

Voit katsella jokaista levyllä olevaa videoita muutaman sekunnin ajan jatkuvasti toistamalla luotua levyä soittimessa ja valitsemalla valinnan "DI-GEST PLAYBACK" ylävalikosta. Tarkista toiminnon avulla videoiden sisältö tai etsi haluamasi videon kohta.

 Normaaliin toistoon voidaan palata painamalla soittimen kaukosäätimen ylävalikkopainiketta ja valitsemalla "TO NORMAL PLAYBACK".



Yhteenvedon toisto DVD-soittimella

Voit toistaa luodulle DVD-levylle tallennetun videon jokaista kuvaa muutaman sekunnin ajan.

- 1 Aseta luotu DVD-levy DVD-soittimeen.
- 2 Valitse "DIGEST PLAYBACK" televisiosta.
- Yhteenvetoa toistetaan jatkuvasti.



(näyttö ei tule näkyviin tähän laitteeseen.)

HUOMAUTUS:-

- Normaaliin toistoon/hakemistovalikkoon siirtyminen
 1) Paina DVD-laitteen kaukosäätimen ylävalikkopainiketta yhteenvedon
- toiston aikana. 2) Valitse haluamasi kohde.
- "DIGEST PLAYBACK" -valikko ei ole käytettävissä, kun DVD luodaan pakkauksen Everio MediaBrowser -ohjelmistoa käyttäen.

Tarpeettomien tiedostojen poistaminen

Poista tarpeettomia videoita ja yksittäiskuvia, kun tallennusvälineen tila on loppumassa.

- Tallennusvälineen kapasiteettia voidaan palauttaa poistamalla tiedostoja. "Näytössä olevan tiedoston poistaminen" (IIII S.63)
- "Valittujen tiedostojen poistaminen" (S.63)
- "Kaikkien tiedostojen poistaminen" (IS S.64)

HUOMAUTUS:-

- Poistettuja tiedostoja ei voi palauttaa.
- Kun soittolistan tiedostot poistetaan, soittolista muuttaa.
- Suojattuja tiedostoja ei voi poistaa. Poista suojaus ennen tiedoston poistoa.
- "Tiedostojen suojaaminen" (🖙 S.65)
- Muista varmuuskopioida tärkeät tiedostot PC:lle.
- "Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi" (I S.101)

Näytössä olevan tiedoston poistaminen

Poistaa näytössä olevan tiedoston.

TÄRKEÄÄ:

- Poistettuja tiedostoja ei voi palauttaa.
- 1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "DELETE" ja kosketa .



5 Valitse "CURRENT" ja kosketa ®.



6 Tarkista, että poistettava tiedosto on oikea, valitse "YES" ja kosketa ®.



- Poistettava tiedosto näkyy tällä näytöllä.
- Kosketa toimintopainikkeita "←" / "→" valitaksesi edellisen tai seuraavan tiedoston.
- Kosketa poiston jälkeen 🗐.

HUOMAUTUS:

- Kun soittolistan tiedostot poistetaan, soittolista muuttaa.
- Suojattuja tiedostoja ei voi poistaa.
- Poista suojaus ennen tiedoston poistoa.

"Tiedostojen suojaaminen" (🖙 S.65)

Valittujen tiedostojen poistaminen

Poistaa valitut tiedostot.

TÄRKEÄÄ:-

- Poistettuja tiedostoja ei voi palauttaa.
- 1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🕮



4 Valitse "DELETE" ja kosketa .



5 Valitse "FILE SELECT" ja kosketa .



6 Valitse haluamasi tiedosto ja kosketa 🙉.



- Poistomerkki ilmestyy valittuun tiedostoon. Poistaaksesi poistomerkin, kosketa uudestaan [®].
- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun tiedoston.
- 7 Valittuasi kaikki poistettavat tiedostot, kosketa "EXEC".



8 Valitse "YES" ja kosketa OK.



• Kosketa poiston jälkeen @.

HUOMAUTUS:-

- Kun soittolistan tiedostot poistetaan, soittolista muuttaa.
- Suojattuja tiedostoja ei voi poistaa.
- Poista suojaus ennen tiedoston poistoa.
- "Tiedostojen suojaaminen" (I S.65)

Kaikkien tiedostojen poistaminen

- Poista kaikki tiedostot.
- TÄRKEÄÄ:
- Poistettuja tiedostoja ei voi palauttaa.
- 1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "DELETE" ja kosketa ®.



5 Valitse "DELETE ALL" ja kosketa @.



6 Valitse "YES" ja kosketa 👀



• Kosketa poiston jälkeen .

HUOMAUTUS:-

- Kun soittolistan tiedostot poistetaan, soittolista muuttaa.
- Suojattuja tiedostoja ei voi poistaa. Poista suojaus ennen tiedoston poistoa.
- "Tiedostojen suojaaminen" (🖙 S.65)

Tiedostojen suojaaminen

Estä tärkeiden videoiden/yksittäiskuvien poistaminen vahingossa suojaamalla ne.

- "Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (🖙 S.65)
- "Valittujen tiedostojen suojaus" (🖙 S.65)
- "Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (🖙 S.66)
- "Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (ISS S.67)

TÄRKEÄÄ:-

• Kun tallennusväline formatoidaan, jopa suojatut tiedostot poistetaan.

Näytössä olevan tiedoston suojaaminen

Suojaa näytössä näkyvän tiedoston tai poistaa sen suojauksen.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐



4 Valitse "EDIT" ja kosketa **•**.



5 Valitse "PROTECT/CANCEL" ja kosketa @.



6 Valitse "CURRENT" ja kosketa .





- Suojattava tiedosto näkyy tällä näytöllä.
- Kosketa toimintopainikkeita "←" / "→" valitaksesi edellisen tai seuraavan tiedoston.
- Kosketa asetuksen jälkeen ®.
- Poistuaksesi näytöstä kosketa 🗐.

Valittujen tiedostojen suojaus

Suojaa valitut tiedostot tai poistaa suojauksen.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT" ja kosketa .



5 Valitse "PROTECT/CANCEL" ja kosketa @.



6 Valitse "FILE SELECT" ja kosketa .



7 Valitse haluamasi tiedosto ja kosketa 🙉.



- Suojausmerkki ilmestyy valittuun tiedostoon. Poistaaksesi suojausmerkin, kosketa uudestaan .
- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun tiedoston.
- 8 Valittuasi kaikki suojattavat tiedostot tai niiden suojauksen poiston, kosketa 🗐.



Kaikkien tiedostojen suojaaminen

Suojaa kaikki tiedostot.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT" ja kosketa ®.



5 Valitse "PROTECT/CANCEL" ja kosketa I



6 Valitse "PROTECT ALL" ja kosketa .



7 Valitse "YES" ja kosketa 🛞.



Kosketa asetuksen jälkeen [®].

Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto

Poistaa kaikkien tiedostojen suojauksen.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT" ja kosketa 🛞



5 Valitse "PROTECT/CANCEL" ja kosketa .



6 Valitse "CANCEL ALL" ja kosketa ®.



7 Valitse "YES" ja kosketa ®.



• Kosketa asetuksen jälkeen ®.

Videoiden tapahtumarekisteröinnin muuttaminen

Etsi tallennetut videosi toistoa varten helposti rekisteröimällä ne sopiviin kohtiin eri tapahtumien listalta.

"Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen" (ISS S.67) "Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen" (ISS S.68)

HUOMAUTUS:

- Voit myös rekisteröidä tiedostoja tapahtumiin ennen tallennusta, jos sisällöstä on jo päätetty.
- "Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (IS S.43)

Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen

Tarkastaa ja muuttaa esitetyn tiedoston tapahtuman.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT" ja kosketa 👀.



5 Valitse "CHANGE EVENT REG." ja kosketa @.



6 Valitse "CURRENT" ja kosketa .



Muokkaus

7 Valitse "YES" ja kosketa 🐵.



- Kosketa toimintopainikkeita "←" / "→" valitaksesi edellisen tai seuraavan tiedoston.
- 8 Valitse uusi tapahtuma ja kosketa 🙉.



- Voit peruuttaa rekisteröidyn tapahtuman koskettamalla "CANCEL".
- Kosketa asetuksen jälkeen 🛞.
- Poistuaksesi näytöstä kosketa III.

Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen

Muuttaa useiden tiedostojen tapahtumaa määrittämällä välin.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT" ja kosketa ®.



5 Valitse "CHANGE EVENT REG." ja kosketa ®.



6 Valitse "TO RESET RANGE" ja kosketa @.



7 Valitse välin ensimmäinen tiedosto ja kosketa .



• Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun tiedoston.

8 Valitse välin viimeinen tiedosto ja kosketa ®.



9 Valitse uusi tapahtuma ja kosketa 👀.



- Voit peruuttaa rekisteröidyn tapahtuman koskettamalla "CANCEL".
- Kosketa asetuksen jälkeen @.
- Poistuaksesi näytöstä kosketa 🗐.

Yksittäiskuvan kaappaaminen videolta toiston aikana

Voit kaapata yksittäiskuvia haluamistasi kohtauksista tallennetuilla videoilla.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila



3 Valitse haluamasi video ja kosketa @.



4 Kosketa halutussa kohdassa keskeytystä toiston aikana.



- Videon keskeydyttyä voit hienosäätää kaapattavan pisteen käyttäen hidastuksen |> ja käänteisen hidastuksen <| toimintopainikkeita.
- 5 Kaappaa yksittäiskuva.



HUOMAUTUS:-

- Otetaan kooltaan 1920 × 1080 yksittäiskuvia.
- Kaapatut yksittäiskuvat tallennetaan kohdassa "REC MEDIA FOR IM-AGE" määritettyyn välineeseen.
- "TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN" (🖙 S.137)

Tiedostojen jakaminen

Valittu tiedosto voidaan jakaa kahteen osaan.

- Alkuperäistä videota ei voi palauttaa sen jälkeen, kun se on jaettu.
- 1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT" ja kosketa ®.



5 Valitse "DIVIDE" ja kosketa .



6 Valitse haluamasi video ja kosketa 🐵.



• Valitun videon toisto alkaa.

7 Kosketa i keskeyttääksesi toiston, kosketa sitten "SET" -painiketta kohdassa, jossa haluat jakaa tiedoston.



- Todellinen jakokohta voi poiketa hiukan asetetusta kohdasta.
- 8 Valitse "DIVIDE HERE" ja kosketa ®.



- Jos haluat valita jakokohdan uudelleen, valitse "CANCEL".
- Kosketa jaon jälkeen [®].
- Alkuperäinen kuva on korvattu kahdella jaetulla kuvalla.

HUOMAUTUS:-

- Kun toistat jaettua tiedostoa, jakokohdan tallennuspäivämäärä näkyy.
- Jakokohta saattaa poiketa hieman valitusta kohtauksesta.
- Videota ei voi jakaa, jos käytössä on lataus- tai VIENTI-asetus.
- Lataus- tai VIENTI-asetus on poissa käytöstä, jos video jaetaan.

Saumattomasti tallennettujen videoiden yhdistäminen

Videot, jotka on tallennettu kahdelle eri tallennusvälineelle videotallennusvalikon "SEAMLESS RECORDING"-asetuksen ollessa käytössä, voidaan yhdistää yhdeksi videoksi. "SAUMATON TALLENNUS" (I S.111)

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "SEAMLESS REC CTRL" ja kosketa @.



5 Valitse "COMBINE SCENES" ja kosketa ®.



- Tämä laite aloittaa saumattomien videoiden haun. Yhdistämistä ei voida tehdä, jos saumattomia videoita ei löydy.
- 6 Valitse "YES" ja kosketa 🛞



7 Valitse kopioinnin tallennusväline ja kosketa 👀.



8 Valitse "YES" ja kosketa ®.



- Videoiden yhdistäminen alkaa.
- Paina videoiden yhdistämisen jälkeen 🛞.

HUOMAUTUS:

 Saumattomia videoita ei voi yhdistää, jos sisäisessä muistissa tai SDkortilla ei ole riittävästi tilaa. Tarkista jäljellä oleva tila ennen yhdistämistä.

Miten saumaton videotallennus voidaan ottaa uudelleen käyttöön

Saumattomat videot on yhdistettävä tai niiden yhdistämistiedot poistettava, jotta voit aloittaa saumattoman tallentamisen uudelleen edellisen tallennuksen päätyttyä.

Poista saumattomien videoiden yhdistämistiedot valitsemalla "DEL SCENE COMBI INFO" vaiheessa 5.

Tarvittavan osan kaappaaminen videolta

Valitse haluttu osa videota ja tallenna se uutena videotiedostona.

- Alkuperäinen video säilyy sijainnissaan.
- 1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT" ja kosketa .



5 Valitse "TRIMMING" ja kosketa ®.



6 Valitse haluamasi video ja kosketa 🐵.



• Valitun videon toisto alkaa.

7 Kosketa ikeskeyttääksesi toiston, kosketa sitten "SET" määrittääksesi aloituspisteen.



• Kosketa 🞯 jatkaaksesi toistoa.

"Videoiden toisto" (🖙 S.51)

8 Kosketa e keskeyttääksesi toiston, kosketa sitten "SET" määrittääksesi kopioinnin loppupisteen.



- Nollataksesi aloituspisteen kosketa CANCEL.
- 9 Valitse "CAPTURE TRIMMED FILE" ja kosketa @.



10 Valitse "YES" ja kosketa ®.



- Kosketa kopioinnin jälkeen %.
- Kun kopiointi on valmis, kopioitu tiedosto lisätään hakemistonäyttöön.
- Poistuaksesi näytöstä kosketa 🗐.

HUOMAUTUS:

• Jakokohta saattaa poiketa hieman valitusta kohtauksesta.
Videoiden kaappaaminen YouTubeen lataamista varten

Kaappaa ja kopioi osa tallennettua videota (maksimi 10 minuuttia) ladattavaksi YouTube-palveluun ja tallenna se YouTube-videona. Kun videoita kaapataan YouTube varten, niiden kesto ei saa olla 10 minuuttia pidempi.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Paina UPLOAD/EXPORT-painiketta esittääksesi UPLOAD SET-TINGS/EXPORT SETTINGS-valikon.



4 Valitse "UPLOAD SETTINGS" ja kosketa ®.



5 Valitse haluamasi video ja kosketa 🛞.



- 6 Valitse "TRIM" ja kosketa ®.
- Kun rajaus ei ole tarpeen, valitse "DO NOT TRIM" ja kosketa ® suorittaaksesi asetuksen.



• Jos valittu video kestää yli 10 minuuttia, on rajaus tarpeen.

7 Kosketa i keskeyttääksesi toiston, kosketa sitten "SET" määrittääksesi kopioinnin aloituspisteen.



- Jatka toistoa, kun aloituspiste on asetettu.
- "Videoiden toisto" (🖙 S.51)
- 8 Kosketa e keskeyttääksesi toiston, kosketa sitten "SET" määrittääksesi kopioinnin loppupisteen.



- Nollataksesi aloituspisteen kosketa "CANCEL".
- Kun videoita kaapataan YouTube varten, niiden kesto ei saa olla 10 minuuttia pidempi.
- 9 Valitse "CAPTURE TRIMMED FILE" ja kosketa @.



10 Valitse "YES" ja kosketa 🛞



- Kun kopiointi on valmis, kopioitu tiedosto lisätään hakemistonäyttöön.
- Poistuaksesi näytöstä kosketa .

HUOMAUTUS:-

- Jakokohta saattaa poiketa hieman valitusta kohtauksesta.
- Voit ottaa videoita YouTube-muodossa asettamalla latauskuvauksen ennen tallentamista.

"Videoiden kuvaaminen YouTube-muodossa" (🖙 S.43)

Videoiden lataaminen YouTube

Voit ladata videoitasi YouTube käyttäen mukana toimitettua ohjelmistoa "Everio MediaBrowser". Asenna ohjelmisto PC:llesi ja liitä tämä laitteen siihen.

- Lisätietoja ohjelmiston käytöstä löydät sen ohjetiedostosta.
- "Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen" (ISS S.100)

"Tämän laitteen liittäminen tietokoneeseen" (ISS S.101)

Ongelmia videoiden lataamisessa : -

- Tarkasta, oletko luodut tilin YouTube. (Sinulla tulee olla YouTube-tili voidaksesi ladata tiedostoja YouTube-palveluun.)
- Katso kohta "K&V", "Uusimpia tietoja", "Lataustietoja", jne. "Napsauta lukeaksesi uusimmat tuotetiedot" mukana toimitetun "Everio Media-Browser"-ohjelmiston ohjetiedossa.

Videosiirron valmistelu iTunesiin

Aseta EXPORT-ominaisuudet tallennetuille videoille lisäämällä "LIB."merkki

Kun EXPORT-ominaisuudet on asetettu, videot voidaan rekisteröidä iTunes-palveluun helposti käyttäen mukana toimitettua ohjelmistoa PC:llä.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Paina UPLOAD/EXPORT-painiketta esittääksesi UPLOAD SET-TINGS/EXPORT SETTINGS-valikon.



4 Valitse "EXPORT SETTINGS" ja kosketa @.



5 Valitse haluamasi video ja kosketa 🛞



- "LIB."-merkki ilmestyy valittuun tiedostoon.
- Poistaaksesi "LIB."-merkin, kosketa uudestaan @.
- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun tiedoston.
- Poistu EXPORT SETTINGS -asetuksista painamalla .

HUOMAUTUS:

- Voit ottaa videoita iTunes-muodossa asettamalla EXPORT-kuvauksen ennen tallentamista.
- "Videoiden kuvaaminen iTunes-muodossa" (🖙 S.44)
- Tallennettujen videoiden tiedostomuoto muuttuu, kun siirretään PC:lle mukana toimitetun ohjelmiston avulla.
- Tällä ei ole vaikutusta tämän laitteen tallennettuihin tiedostoihin.
- "LIB."-merkki ei ilmesty muissa hakemistoruuduissa.

Muunnettujen videoiden siirto iPod-laitteelle

Voit viedä videoitasi iTunes-palveluun käyttäen mukana toimitettua ohjel-mistoa "Everio MediaBrowser". Asenna ohjelmisto PC:llesi ja liitä tämä laitteen siihen.

- Lisätietoja ohjelmiston käytöstä löydät sen ohjetiedostosta.
- Lisätietoja tiedostojen siirrosta iPod-palvelun saat tutustumalla iTunesohjetiedostoon.
- "Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen" (🖙 S.100) "Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi" (🖙 S.101)
- Ongelmia tiedostojen viennissä iTunes-palveluun : -

 Katso kohta "K&V", "Uusimpia tietoja", "Lataustietoja", jne. "Napsauta lukeaksesi uusimmat tuotetiedot" mukana toimitetun "Everio Media-Browser"-ohjelmiston ohjetiedossa.

Soittolistan luominen tallennetuista videoista

Listaa, joka on luotu valitsemalla suosikkivideosi tallennetuista, kutsutaan soittolistaksi.

Luomalla soittolistan voit toistaa pelkästään suosikkivideoitasi haluamassasi järjestyksessä.

Alkuperäinen videotiedosto pysyy tallessa, vaikka se on rekisteröity soittolistaan.

- Uuden soittolistan luominen
- "Soittolistojen luominen valituilla tiedostoilla" (INS S.75)
- "Soittolistan luonti ryhmän mukaan" (🖙 S.76)
- "Soittolistan luonti päiväyksen mukaan" (🖙 S.77)
- "Soittolistan luonti tapahtuman mukaan" (IS S.78)
- Muokataksesi tai poistaaksesi luodun soittolistan

"Soittolistojen muokkaus" (IS S.79)

"Soittolistojen poisto" (🖙 S.80) "Otsikkoruutujen lisääminen soittolistaan" (🖙 S.81)

HUOMAUTUS:

 Kun videotiedosto poistetaan tai siirretään, sama tiedosto poistetaan myös soittolistasta.

Soittolistojen luominen valituilla tiedostoilla

Luo soittolista järjestämällä tiedostot yksi kerrallaan.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT PLAYLIST" ja kosketa .



5 Valitse "NEW LIST" ja kosketa ®.



6 Valitse "CREATE FROM SCENE" ja kosketa ®.



7 Valitse soittolistaan lisättävä tiedosto ja kosketa ®



- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun videon.
- 8 Kosketa 🛞 asettaaksesi videon oikealle puolelle.



- Toista vaiheet 7-8 ja järjestä videot soittolistalla.
- Vaihtaaksesi videon asemaa, valitse haluamasi sijoituspiste kosketusanturilla vaiheen 7 jälkeen ja kosketa .
- Poistaaksesi videon soittolistasta kosketa "→" valitaksesi videon ja kosketa sitten .
- 9 Kosketa järjestelyn jälkeen 🗐.



10 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa ®



Soittolistan luonti ryhmän mukaan

Luo soittolista järjestämällä useita tiedostoja ryhmän mukaan.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT PLAYLIST" ja kosketa .



5 Valitse "NEW LIST" ja kosketa 👀.



6 Valitse "CREATE BY GROUP" ja kosketa .



7 Valitse soittolistaan lisättävä ryhmä ja kosketa ®.



• Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun videon.

8 Kosketa 🖲 asettaaksesi videon oikealle puolelle.



- Toista vaiheet 7-8 ja järjestä videot soittolistalla.
- Vaihtaaksesi videon asemaa, valitse haluamasi sijoituspiste kosketusanturilla vaiheen 7 jälkeen ja kosketa .
- Poistaaksesi videon soittolistasta kosketa "→" valitaksesi videon ja kosketa sitten [®].
- 9 Kosketa järjestelyn jälkeen 🗐.



10 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa @.



Soittolistan luonti päiväyksen mukaan

Luo soittolista järjestämällä useita tiedostoja tallennuspäiväyksen mukaan.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT PLAYLIST" ja kosketa ⊛.



5 Valitse "NEW LIST" ja kosketa ®.



6 Valitse "CREATE BY DATE" ja kosketa .



7 Valitse soittolistaan lisättävä päiväys ja kosketa ®.



• Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun videon.

8 Kosketa 🐵 asettaaksesi videon oikealle puolelle.



- Toista vaiheet 7-8 ja järjestä videot soittolistalla.
- Vaihtaaksesi videon asemaa, valitse haluamasi sijoituspiste kosketusanturilla vaiheen 7 jälkeen ja kosketa .
- Poistaaksesi videon soittolistasta kosketa "→" valitaksesi videon ja kosketa sitten [®].
- 9 Kosketa järjestelyn jälkeen 🗐.



10 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa .



Soittolistan luonti tapahtuman mukaan

Luo soittolista järjestämällä useita tiedostoja tapahtumien ja tallennuspäiväyksien mukaan.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT PLAYLIST" ja kosketa ®.



5 Valitse "NEW LIST" ja kosketa .





7 Valitse tapahtuma ja kosketa .



8 Valitse soittolistaan lisättävä päiväys ja kosketa ®.



- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun videon.
- 9 Kosketa 🛞 asettaaksesi videon oikealle puolelle.



- Toista vaiheet 8-9 ja järjestä videot soittolistalla.
- Vaihtaaksesi videon asemaa, valitse haluamasi sijoituspiste kosketusanturilla vaiheen 8 jälkeen ja kosketa [®].
- Poistaaksesi videon soittolistasta kosketa "→" valitaksesi videon ja kosketa sitten [®].

10 Kosketa järjestelyn jälkeen 🗐.



11 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa @.



Soittolistojen muokkaus

Voit vaihtaa luodun soittolistan sisältöä.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT PLAYLIST" ja kosketa .



5 Valitse "EDIT" ja kosketa ®.



6 Valitse soittolista, jota haluat muokata, ja kosketa 🛞.



7 Valitse soittolistaan lisättävä tiedosto ja kosketa ®.



• Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun videon.

 ${f 8}$ Kosketa ${oxed {\ensuremath{ \ensuremath{ \ens$



- Toista vaiheet 7-8 ja järjestä videot soittolistalla.
- Vaihtaaksesi videon asemaa, valitse haluamasi sijoituspiste kosketusanturilla vaiheen 7 jälkeen ja kosketa .
- Poistaaksesi videon soittolistasta kosketa "→" valitaksesi videon ja kosketa sitten [®].
- 9 Kosketa järjestelyn jälkeen 🗐.



10 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa @.



Soittolistojen poisto

Poista luomasi soittolistat.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT PLAYLIST" ja kosketa @.



5 Valitse "DELETE" ja kosketa @.



6 Valitse soittolista, jonka haluat poistaa, ja kosketa 🙉.



- Kaikki luodut soittolista poistetaan, kun "DELETE ALL" on valittu.
- 7 Valitse "YES" ja kosketa .



• Kun poisto on tehty, näkyviin tulee jälleen poistettavan soittolistan valintaruutu. • Kosketa poiston jälkeen 🗐.

Otsikkoruutujen lisääminen soittolistaan

Lisää otsikkoruutu luodulle soittolistalle.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT PLAYLIST" ja kosketa .



5 Valitse "SET TITLE" ja kosketa .



6 Valitse haluamasi soittolista ja kosketa .



- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun soittolistan sisällön.
- 7 Valitse otsikko ja kosketa 🛞



- Tarkista otsikko koskettamalla "CHECK".
- Poistaaksesi otsikon, valitse "EI OTSIKKOA".

Nimetyn soittolistan luominen

Luo soittolista yksinkertaisesti valitsemalla tallennuspäivämäärä ja niminäyttö luettelosta.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🕮



4 Valitse "PICTURE TITLE" ja kosketa @.



5 Valitse otsikko ja kosketa ®.



- Tarkista otsikko koskettamalla "CHECK".
- 6 Valitse tallennuspäivämäärä ja kosketa [®].



• Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun videon.

HUOMAUTUS:

- Toista soittolistasta luotu DVD, jonka nimi on DVD-soittimessa. Nimeä ei toisteta, jos liität laitteen DVD-kirjoittimeen (valinnainen).
- Lisää nimi jo olemassa olevaan soittolistaan seuraavasti.
- "Otsikkoruutujen lisääminen soittolistaan" (🖙 S.81)

Tiedostojen kopiointi kortille

Voit kopioida videoita ja yksittäiskuvia toiselle SD-kortille. "Kaikkien tiedostojen kopiointi" (🖙 S.82) "Valittujen tiedostojen kopiointi" (🖙 S.83)

Kaikkien tiedostojen kopiointi

Kopioi kaikki videot ja yksittäiskuvat toiselle tallennusvälineelle.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT" ja kosketa ®.



5 Valitse "COPY" ja kosketa ®.



6 Valitse kopiointisuunta ja kosketa ^(K).



7 Valitse "COPY ALL" ja kosketa 👀.



8 Valitse "YES" ja kosketa 🛞.



- Kopiointi alkaa.
- Kosketa kopioinnin jälkeen .

Valittujen tiedostojen kopiointi

Kopioi valitut videot ja yksittäiskuvat toiselle tallennusvälineelle.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT" ja kosketa 👀



5 Valitse "COPY" ja kosketa @.



6 Valitse kopiointisuunta ja kosketa 🛞.



7 Valitse "SELECT AND COPY" ja kosketa @.



8 Valitse haluamasi tiedosto ja kosketa ®.



- Rastimerkki ilmestyy valittuun tiedostoon. Poistaaksesi rastimerkin kosketa uudestaan @.
- 9 Valittuasi kaikki kopioitavat tiedostot, kosketa "EXEC".



10 Valitse "YES" ja kosketa .



- Kopiointi alkaa.
- Kosketa kopioinnin jälkeen ®.

Tiedostojen siirtäminen

Voit siirtää videoita ja yksittäiskuvia toiselle SD-kortille. Siirrettävät tiedostot poistetaan alkuperäiseltä tallennusvälineeltä. Yksittäiskuvien siirto SD-korteille on kätevä tapa tuoda ne liikkeeseen tulostettavaksi (kehitettäväksi). "Kaikkien tiedostojen siirto" (IST S.84) "Valittujen tiedostojen siirto" (IST S.85)

Kaikkien tiedostojen siirto

Siirtää kaikki videot ja yksittäiskuvat toiselle tallennusvälineelle. Siirrettävät tiedostot poistetaan alkuperäiseltä tallennusvälineeltä. Suojausmerkillä varustettuja tiedostoja ei poisteta alkuperäiseltä tallennusvälineeltä.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐



4 Valitse "EDIT" ja kosketa 🔍.



5 Valitse "MOVE" ja kosketa 👀.



6 Valitse siirtosuunta ja kosketa 🐵.



7 Valitse "MOVE ALL" ja kosketa .



8 Valitse "YES" ja kosketa 🔍.



- Tiedostojen siirto alkaa.
- Kosketa siirron jälkeen [®].

8 Valitse haluamasi tiedosto ja kosketa 🐵.

Valittujen tiedostojen siirto

Siirtää valitut videot ja yksittäiskuvat toiselle tallennusvälineelle. Siirrettävät tiedostot poistetaan alkuperäiseltä tallennusvälineeltä.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "EDIT" ja kosketa .



5 Valitse "MOVE" ja kosketa ®.



6 Valitse siirtosuunta ja kosketa ®.



7 Valitse "SELECT AND MOVE" ja kosketa @.





- Rastimerkki ilmestyy valittuun tiedostoon.
 Poistaaksesi rastimerkin kosketa uudestaan ⁽³⁾
- 9 Valittuasi kaikki siirrettävät tiedostot, kosketa EXEC.



10 Valitse "YES" ja kosketa 👀



- Tiedostojen siirto alkaa.
- Kosketa siirron jälkeen ®.

Levyjen luominen DVD-kirjoittimella tai ulkoisella Blu-ray-asemalla

Voit kopioida tallennetut tiedostot levyille käyttämällä DVD-kirjoitinta tai ulkoista Blu-ray-asemaa.

Yhteensopivat DVD-kirjoittimet

Tuotenimi	Kuvaus
DVD-kirjoitin • CU-VD3	 Mahdollistaa laitteessa olevien kuvien ko- pioimisen DVD:lle ilman tietokoneen käyttöä.
DVD-kirjoitin • CU-VD50	 Luo DVD-levyjä ja toimii ulkoisena DVD-ase- mana tietokoneeseen liitettynä. Luotuja DVD- levyjä voidaan toistaa liittämällä CU-VD50-laite televisioon.

Yhteensopiva Blu-ray-asema

• LG: mallinro BE06LU10

Levyjen luominen DVD-kirjoittimella tai ulkoisella Blu-rayasemalla

DVD-kirjoittimen tai ulkoisen Blu-ray-aseman valmistelu

"DVD-kirjoittimen valmistelu (CU-VD50)" (ISS S.86) "DVD-kirjoittimen valmistelu (CU-VD3)" (ISS S.87) "Blu-ray-aseman valmistelu" (ISS S.87) "Tallennusvälineen vaihtaminen (vain videotila)" (ISS S.88)

Kopiointi BD/DVD-levylle

- "Kaikkien tiedostojen kopiointi" (IS S.88)
- "Tiedostojen kopioiminen päivämäärän mukaan" (🖙 S.89)
- "Tiedostojen kopioiminen tapahtuman mukaan" (🖙 S.90)
- "Valittujen soittolistojen kopioiminen" (ISS S.91)
- "Valittujen tiedostojen kopiointi" (🖙 S.93)

Muut toiminnot

- "Tällä laitteella luodun BD/DVD:n toisto" (I S.61)
- "Yhteenvedon toisto DVD-soittimella" (I S.62)
- "Levyjen viimeistely kopioinnin jälkeen" (I S.94)

HUOMAUTUS:-

Levyn tallennusaika vaihtelee tallennustavan mukaan.

DVD-kirjoittimen valmistelu (CU-VD50)

1 Sulje LCD-monitori ja kytke.



- 1) Liitä verkkolaite tähän laitteen.
- 2 Liitä DVD-kirjoittimen AC-sovitin.
- ③ Liitä DVD-kirjoittimen mukana toimitettu USB-kaapeli.
- Katso ohjeita myös DVD-kirjoittimen käyttöoppaasta.
- 2 Kytke DVD-kirjoitin päälle ja aseta sen sisään uusi levy.



- ① Paina virtapainiketta virran kytkemiseksi päälle.
- 2 Avaa levytarjotin painamalla avauspainiketta.
- ③ Vedä tarjotin kokonaan ulos ja aseta uusi levy oikein paikoilleen.
- ④ Paina levytarjotin sisään, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- 3 Avaa LCD-monitori.



- Yksikkö käynnistyy ja BACK-UP-valikko tulee näkyviin.
- Kun USB-kaapeli on kytkettynä, BACK-UP -valikko näkyy.

TÄRKEÄÄ:

• Varmista, että laitteiden virta on pois päältä niiden kytkennän aikana. Muutoin on olemassa sähköiskuvaara tai toimintahäiriöiden vaara.

HUOMAUTUS:

 Kun DVD-kirjoitin CU-VD50 on kytketty tähän laitteeseen, muut kuin virta- ja avauspainikkeet eivät toimi.

DVD-kirjoittimen valmistelu (CU-VD3)

1 Sulje LCD-monitori ja kytke.



- 1Liitä verkkolaite tähän laitteen.
- Liitä DVD-kirjoittimen AC-sovitin.
- ③ Liitä DVD-kirjoittimen USB-kaapeli tähän laitteeseen.
- Katso ohjeita myös DVD-kirjoittimen käyttöoppaasta.
- 2 Aseta uusi levy paikoilleen.



- 1) Avaa levytarjotin painamalla avauspainiketta.
- (2) Vedä tarjotin kokonaan ulos ja aseta uusi levy oikein paikoilleen.
- 3 Paina levytarjotin sisään, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- 3 Avaa LCD-monitori.



- Yksikkö käynnistyy ja BACK-UP-valikko tulee näkyviin.
- Kun USB-kaapeli on kytkettynä, BACK-UP -valikko näkyy.

TÄRKEÄÄ:-

 Varmista, että laitteiden virta on pois päältä niiden kytkennän aikana. Muutoin on olemassa sähköiskuvaara tai toimintahäiriöiden vaara.

Blu-ray-aseman valmistelu

HUOMAUTUS:

Kun laite kytketään ulkoiseen Blu-ray-asemaan, Mini-A (uros) – B (uros) liittimillä varustettua käytä USB-kaapelia.

Tämän kameran mukana toimitettua USB-kaapelia ei voida käyttää. Ulkoisen Blu-ray-aseman mukana toimitetun USB-kaapelin käyttö edellyttää USB-jatkokohdon hankkimista.

- Mini-A (uros) A (naaras) (Tuotenumero: QAM0852-001)
- 1 Sulje LCD-monitori ja kytke.



- ① Liitä verkkolaite tähän laitteen.
- 2 Kytke Blu-ray-aseman verkkolaite.
- ③ Liitä ulkoisen Blu-ray-aseman USB-kaapeli tähän laitteeseen.
- Lue myös ulkoisen Blu-ray-aseman käyttöohjeet.
- 2 Aseta uusi levy paikoilleen.
- Paina ulkoisen Blu-ray-aseman virtapainiketta kytkeäksesi virran päälle.



- ① Avaa levytarjotin painamalla avauspainiketta.
- 2 Vedä tarjotin kokonaan ulos ja aseta uusi levy oikein paikoilleen.
- ③ Paina levytarjotin sisään, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- 3 Avaa LCD-monitori.



- Yksikkö käynnistyy ja BACK-UP-valikko tulee näkyviin.
- Kun USB-kaapeli on kytkettynä, BACK-UP -valikko näkyy.

TÄRKEÄÄ:-

 Varmista, että laitteiden virta on pois päältä niiden kytkennän aikana. Muutoin on olemassa sähköiskuvaara tai toimintahäiriöiden vaara.

Tallennusvälineen vaihtaminen (vain videotila)

Valitse BD/DVD-kirjoittimella luotavan levykkeen tyyppi ja videolaatu. Korjaus on tarpeen tehtäessä DVD:tä BD-kirjoittimella tai standardilaatuisia DVD:tä DVD-kirjoittimella.

1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



2 Valitse "CHANGE REC. MEDIA" ja kosketa @.



Videoiden varmuuskopiointi DVD-kirjoittimella

Asetus	Tiedot
DVD(AVCHD)	Tallentaa videot DVD:lle korkealla kuvanlaa- dulla.
DVD-Video	Tallentaa videot DVD:lle muunnettuaan ne vakiokuvanlaatuisiksi.

Videoiden varmuuskopiointi BD-kirjoittimella

Asetus	Tiedot
Blu-ray DISC	Tallentaa videot BD:lle korkealla kuvanlaa- dulla.
DVD(AVCHD)	Tallentaa videot DVD:lle korkealla kuvanlaa- dulla.
DVD-Video	Tallentaa videot DVD:lle muunnettuaan ne vakiokuvanlaatuisiksi.

Varoittaa tehdessään varmuuskopiota DVD-Video -formaatissa : -

- Kestää noin 1,2 kertaa tallennusajan muuntaa video korkeasta kuvanlaadusta vakiokuvanlaatuun. (Alkuperäinen video säilyy korkealla kuvanlaadulla.)
- Jokainen kohtaus tallennetaan kappaleena. Video pysähtyy kohtausten vaihtuessa, tämä ei ole toimintahäiriö.
- Videoita ei voi tallentaa DVD-R DL (kaksoiskerros) -levykkeille. Käytä DVD-R- tai DVD-RW -levykkeitä.

HUOMAUTUS:-

- DVD-levyjä, jotka on luotu toimintoa "DVD-Video" käyttäen, voidaan toistaa normaaleissa DVD-soittimissa.
- Kun yksittäiskuvia varmuuskopioidaan, voit valita valinnan "Blu-ray DISC" tai "DVD". Yksittäiskuvien kuvanlaatu ei muutu.

Kaikkien tiedostojen kopiointi

Kaikki tähän laitteeseen tallennetut videot ja yksittäiskuvat kopioidaan. Voit myös valita ja kopioida vain videot tai yksittäiskuvat, joita ei ole ennen kopioitu.

1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



2 Valitse "CREATE FROM ALL" (video) tai "SAVE ALL" (yksittäiskuva) ja kosketa ⊛.



3 Valitse kopioinnin tallennusväline ja kosketa 🛞



4 Valitse haluamasi valikko ja kosketa 🛞



"ALL SCENES" (video) / "ALL IMAGES" (yksittäiskuva): Kaikki tämän laitteen videot ja yksittäiskuvat kopioidaan. "UNSAVED SCENES" (video) / "UNSAVED IMAGES" (yksittäiskuva): Videot ja yksittäiskuvat, joita ei ole koskaan ennen kopioitu, valitaan ja kopioidaan automaattisesti.

5 Valitse "EXECUTE" ja kosketa @.



• Tiedostojen kopioimiseen tarvittava levymäärä näkyy näytössä. Valmistele levyt sen mukaan.

6 Valitse "YES" tai "NO" ja kosketa . (Vain ♣-tila)



- Kun valinta "YES" valitaan, vastaavan tallennuspäivän omaavat videot näkyvät ryhmissä.
- Kun valinta "NO" valitaan, videot näytetään niiden tallennuspäivämäärän mukaan.
- 7 Valitse "EXECUTE" ja kosketa .



- Kun näkyviin tulee "ASETA SEURAAVA LEVY", vaihda levy.
- 8 Kosketa kopioinnin jälkeen 🐵



9 Sulje LCD-monitori ja irrota USB-kaapeli.

TÄRKEÄÄ:

- Älä kytke virtaa pois tai irrota USB-kaapelia ennen kuin kopiointi on suoritettu loppuun.
- Tiedostoja, jotka eivät ole hakemistonäytössä toiston aikana, ei voida kopioida.

HUOMAUTUS:-

• Tarkista luotu levy valitsemalla valinta "PLAYBACK" vaiheessa 1.

Kun "DO YOU WANT TO FINALIZE?" tulee näkyviin

Teksti tulee näkyviin, kun kamera-asetusvalikon "AUTO FINALIZE" asetuksena on "OFF".

"AUTOMAATTINEN VIIMEISTELY" (I S.131)

- Voit toistaa muilla laitteilla valitsemalla "YES" ja koskettamalla III.

HUOMAUTUS:-

- Kun kaksi tai useampia DVD-levyjä luodaan samanaikaisesti, kaikki paitsi viimeinen levy viimeistellään automaattisesti, vaikka kohdan "AU-TO FINALIZE" asetuksena olisi "OFF".
- Voit viimeistellä DVD:n, vaikka asetus "FINALIZE" olisi valittu "BACK-UP"-valikosta.
- "Levyjen viimeistely kopioinnin jälkeen" (I S.94)
- Jos haluat toistaa BD-R-levyä muilla laitteilla, valitse "FINALIZE" levyn luonnin jälkeen.

(Kamera-asetusvalikon "AUTO FINALIZE"-toimintoa voidaan käyttää ainoastaan DVD-levyjen luomiseen.)

Tiedostojen kopioiminen päivämäärän mukaan

Videot järjestetään ja kopioidaan niiden tallennuspäivämäärän mukaan.

1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



2 Valitse "SELECT AND CREATE" (video) tai "SELECT AND SAVE" (yksittäiskuva) ja kosketa ⊛.



3 Valitse kopioinnin tallennusväline ja kosketa ®.



4 Valitse "CREATE BY DATE" ja kosketa 🛞



5 Valitse tallennuspäivämäärä ja kosketa ®.



- Voit valita kopioimiseen ainoastaan yhden tallennuspäiväyksen.
- 6 Valitse "EXECUTE" ja kosketa 🛞



- Tiedostojen kopioimiseen tarvittava levymäärä näkyy näytössä. Valmistele levyt sen mukaan.
- Tarkista kopioitava tiedosto koskettamalla "CHECK".

Kopiointi

7 Valitse "YES" tai "NO" ja kosketa 🐵. (Vain 💾 tila)



- Kun valinta "YES" valitaan, vastaavan tallennuspäivän omaavat videot näkyvät ryhmissä.
- Kun valinta "NO" valitaan, videot näytetään niiden tallennuspäivämäärän mukaan.
- 8 Valitse "EXECUTE" ja kosketa .



- Kun näkyviin tulee "ASETA SEURAAVA LEVY", vaihda levy.
- 9 Kosketa kopioinnin jälkeen 👀.



10 Sulje LCD-monitori ja irrota USB-kaapeli.

TÄRKEÄÄ:-

- Älä kytke virtaa pois tai irrota USB-kaapelia ennen kuin kopiointi on suoritettu loppuun.
- Tiedostoja, jotka eivät ole hakemistonäytössä toiston aikana, ei voida kopioida.

HUOMAUTUS:

• Tarkista luotu levy valitsemalla valinta "PLAYBACK" vaiheessa 1.

Kun "DO YOU WANT TO FINALIZE?" tulee näkyviin

Teksti tulee näkyviin, kun kamera-asetusvalikon "AUTO FINALIZE" asetuksena on "OFF".

"AUTOMAATTINEN VIIMEISTELY" (I S.131)

- Voit toistaa muilla laitteilla valitsemalla "YES" ja koskettamalla $\textcircled{\ensuremath{\mbox{\tiny O}}}$.
- Jos haluat lisätä tiedostoja DVD:lle myöhemmin, valitse "NO" ja kosketa $\textcircled{\ensuremath{\mathbb{S}}}$.

HUOMAUTUS:-

- Kun kaksi tai useampia DVD-levyjä luodaan samanaikaisesti, kaikki paitsi viimeinen levy viimeistellään automaattisesti, vaikka kohdan "AU-TO FINALIZE" asetuksena olisi "OFF".
- Voit viimeistellä DVD:n, vaikka asetus "FINALIZE" olisi valittu "BACK-UP"-valikosta.
- "Levyjen viimeistely kopioinnin jälkeen" (I S.94)
- Jos haluat toistaa BD-R-levyä muilla laitteilla, valitse "FINALIZE" levyn luonnin jälkeen.

(Kamera-asetusvalikon "AUTO FINALIZE"-toimintoa voidaan käyttää ainoastaan DVD-levyjen luomiseen.)

Tiedostojen kopioiminen tapahtuman mukaan

Videot järjestetään ja kopioidaan niiden rekisteröidyn tapahtuman mukaan.

1 Valitse videotila.



2 Valitse "SELECT AND CREATE" ja kosketa 🔍



3 Valitse kopioinnin tallennusväline ja kosketa ®.



4 Valitse "CREATE BY EVENT" ja kosketa @.



5 Valitse haluamasi tapahtuma ja kosketa 🙉.



6 Valitse "EXECUTE" ja kosketa 👀.



- Tiedostojen kopioimiseen tarvittava levymäärä näkyy näytössä. Valmistele levyt sen mukaan.
- Tarkista kopioitava tiedosto koskettamalla "CHECK".

7 Valitse "YES" tai "NO" ja kosketa .



- Kun valinta "YES" valitaan, vastaavan tallennuspäivän omaavat videot näkyvät ryhmissä.
- Kun valinta "NO" valitaan, videot näytetään niiden tallennuspäivämäärän mukaan.
- 8 Valitse "EXECUTE" ja kosketa .



- Kun näkyviin tulee "ASETA SEURAAVA LEVY", vaihda levy.
- 9 Kosketa kopioinnin jälkeen 🐵



10 Sulje LCD-monitori ja irrota USB-kaapeli.

TÄRKEÄÄ:

- Älä kytke virtaa pois tai irrota USB-kaapelia ennen kuin kopiointi on suoritettu loppuun.
- Tiedostoja, jotka eivät ole hakemistonäytössä toiston aikana, ei voida kopioida.

HUOMAUTUS:-

- Tarkista luotu levy valitsemalla valinta "PLAYBACK" vaiheessa 1.
- Tiedostojen rekisteröiminen tapahtumiin

"Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (🖙 S.43) "Videoiden tapahtumarekisteröinnin muuttaminen" (🖙 S.67)

Kun "DO YOU WANT TO FINALIZE?" tulee näkyviin

Teksti tulee näkyviin, kun kamera-asetusvalikon "AUTO FINALIZE" asetuksena on "OFF".

"AUTOMAATTINEN VIIMEISTELY" (I S.131)

- Voit toistaa muilla laitteilla valitsemalla "YES" ja koskettamalla III.
- Jos haluat lisätä tiedostoja DVD:lle myöhemmin, valitse "NO" ja koske-

- Kun kaksi tai useampia DVD-levyjä luodaan samanaikaisesti, kaikki paitsi viimeinen levy viimeistellään automaattisesti, vaikka kohdan "AU-TO FINALIZE" asetuksena olisi "OFF".
- Voit viimeistellä DVD:n, vaikka asetus "FINALIZE" olisi valittu "BACK-UP"-valikosta.
- "Levyjen viimeistely kopioinnin jälkeen" (I S.94)
- Jos haluat toistaa BD-R-levyä muilla laitteilla, valitse "FINALIZE" levyn luonnin jälkeen.

(Kamera-asetusvalikon "AUTO FINALIZE"-toimintoa voidaan käyttää ainoastaan DVD-levyjen luomiseen.)

Valittujen soittolistojen kopioiminen

Järjestä ja kopioi luodut soittolistat haluamassasi järjestyksessä.

1 Valitse videotila.



2 Valitse "SELECT AND CREATE" ja kosketa ®.



3 Valitse kopioinnin tallennusväline ja kosketa ®.



4 Valitse "CREATE BY PLAYLIST" ja kosketa ®.



5 Valitse haluamasi soittolistat ja kosketa 🛞



- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun soittolistan.
- 6 Valitse haluamasi sijoituspiste ja kosketa @.



- Valitut videot lisätään soittolistaan oikealla.
- Poistaaksesi videon soittolistasta kosketa "→" valitaksesi videon ja kosketa sitten [®].
- Toista vaiheet 4-5 ja järjestä videot soittolistalla.

7 Kosketa järjestelyn jälkeen "SAVE".



8 Valitse "EXECUTE" ja kosketa 🖲.



- Tiedostojen kopioimiseen tarvittava levymäärä näkyy näytössä. Valmistele levyt sen mukaan.
- Tarkista kopioitava tiedosto koskettamalla "CHECK".
- 9 Valitse "EXECUTE" ja kosketa @.



- Kun näkyviin tulee "ASETA SEURAAVA LEVY", vaihda levy.
- 10 Kosketa kopioinnin jälkeen .



11 Sulje LCD-monitori ja irrota USB-kaapeli.

TÄRKEÄÄ:-

- Älä kytke virtaa pois tai irrota USB-kaapelia ennen kuin kopiointi on suoritettu loppuun.
- Tiedostoja, jotka eivät ole hakemistonäytössä toiston aikana, ei voida kopioida.

HUOMAUTUS:-

- Soittolistojen luettelo tulee näkyviin luodun DVD-levyn ylävalikkoon.
- Tarkista luotu levy valitsemalla valinta "PLAYBACK" vaiheessa 1.
- Soittolistan luominen

"Soittolistan luominen tallennetuista videoista" ($\ensuremath{\mathbb{I}}$ S.75) "Nimetyn soittolistan luominen" ($\ensuremath{\mathbb{I}}$ S.81)

Kun "DO YOU WANT TO FINALIZE?" tulee näkyviin

Teksti tulee näkyviin, kun kamera-asetusvalikon "AUTO FINALIZE" asetuksena on "OFF".

- "AUTOMAATTINEN VIIMEISTELY" (IS S.131)
- Voit toistaa muilla laitteilla valitsemalla "YES" ja koskettamalla .
- Jos haluat lisätä tiedostoja DVD:lle myöhemmin, valitse "NO" ja kosketa $\textcircled{\ensuremath{\mathbb{S}}}$.

HUOMAUTUS:-

- Kun kaksi tai useampia DVD-levyjä luodaan samanaikaisesti, kaikki paitsi viimeinen levy viimeistellään automaattisesti, vaikka kohdan "AU-TO FINALIZE" asetuksena olisi "OFF".
- Voit viimeistellä DVD:n, vaikka asetus "FINALIZE" olisi valittu "BACK-UP"-valikosta.
- "Levyjen viimeistely kopioinnin jälkeen" (ISS S.94)
- Jos haluat toistaa BD-R-levyä muilla laitteilla, valitse "FINALIZE" levyn luonnin jälkeen.

(Kamera-asetusvalikon "AUTO FINALIZE"-toimintoa voidaan käyttää ainoastaan DVD-levyjen luomiseen.)

7 Valitse "EXECUTE" ja kosketa .

Valittujen tiedostojen kopiointi

Valitse ja kopioi haluamasi videot.

1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.





3 Valitse kopioinnin tallennusväline ja kosketa ®.



4 Valitse "SELECT FROM SCENES" (videot) tai "SELECT FROM IM-AGES" (yksittäiskuvat) ja kosketa .



5 Valitse tallennettava video tai yksittäiskuva ja kosketa 🛞



- Tarkista video koskettamalla "CHECK".
- 6 Kosketa valinnan jälkeen valintaa "SAVE".





- Tiedostojen kopioimiseen tarvittava levymäärä näkyy näytössä. Valmistele levyt sen mukaan.
- Tarkista kopioitava tiedosto koskettamalla "CHECK".
- 8 Valitse "YES" tai "NO" ja kosketa . (Vain **₩**-tila)



- Kun valinta "YES" valitaan, vastaavan tallennuspäivän omaavat videot näkyvät ryhmissä.
- Kun valinta "NO" valitaan, videot näytetään niiden tallennuspäivämäärän mukaan.
- 9 Valitse "EXECUTE" ja kosketa @.



- Kun näkyviin tulee "ASETA SEURAAVA LEVY", vaihda levy.
- 10 Kosketa kopioinnin jälkeen ®.



11 Sulje LCD-monitori ja irrota USB-kaapeli.

TÄRKEÄÄ:-

- Älä kytke virtaa pois tai irrota USB-kaapelia ennen kuin kopiointi on suoritettu loppuun.
- Tiedostoja, jotka eivät ole hakemistonäytössä toiston aikana, ei voida kopioida.

HUOMAUTUS:

• Tarkista luotu levy valitsemalla valinta "PLAYBACK" vaiheessa 1.

Kun "DO YOU WANT TO FINALIZE?" tulee näkyviin

Teksti tulee näkyviin, kun kamera-asetusvalikon "AUTO FINALIZE" asetuksena on "OFF".

"AUTOMAATTINEN VIIMEISTELY" (IS S.131)

- Voit toistaa muilla laitteilla valitsemalla "YES" ja koskettamalla .
- Jos haluat lisätä tiedostoja DVD:lle myöhemmin, valitse "NO" ja kosketa .

HUOMAUTUS:

- Kun kaksi tai useampia DVD-levyjä luodaan samanaikaisesti, kaikki paitsi viimeinen levy viimeistellään automaattisesti, vaikka kohdan "AU-TO FINALIZE" asetuksena olisi "OFF".
- Voit viimeistellä DVD:n, vaikka asetus "FINALIZE" olisi valittu "BACK-UP"-valikosta.

"Levyjen viimeistely kopioinnin jälkeen" (I S.94)

 Jos haluat toistaa BD-R-levyä muilla laitteilla, valitse "FINALIZE" levyn luonnin jälkeen.

(Kamera-asetusvalikon "AUTO FINALIZE"-toimintoa voidaan käyttää ainoastaan DVD-levyjen luomiseen.)

Levyjen viimeistely kopioinnin jälkeen

Viimeistelee levyn kopioinnin jälkeen. Tällöin levyä voidaan toistaa tällä laitteella, tietokoneella, BD/DVD-kirjoittimella tai BD/DVD-soittimella, joka tukee BD-MV- ja AVCHD-formaatteja.

1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



2 Valitse "FINALIZE" ja kosketa 🛞



- 3 Valitse "YES" ja kosketa ®.
- Kosketa viimeistelyn jälkeen 6%.

Ulkoisen USB-kiintolevyaseman käyttö

Voit kopioida video- ja yksittäiskuvatiedostot tästä laitteesta ulkoiseen USB-kiintolevyasemaan. Voit myös toistaa ulkoisessa USB-kiintolevyasemassa olevia tiedostoja tällä laitteella.

• Lue myös ulkoisen kiintolevyaseman käyttöohjeet.

Yhteensopivat ulkoiset kiintolevyasemat

- Seagate: FreeAgent[™] Desk -sarja
- LaCie: Neil Poulton -sarja

Yli 2 Tt:n kapasiteetin omaavia ulkoisia USB-kiintolevyasemia ei voida käyttää.

Kopiointi ja toisto ulkoisella USB-kiintolevyasemalla

"Ulkoisen USB-kiintolevyaseman valmistelu" (I S.95)

"Kaikkien tiedostojen kopiointi" (🖙 S.95)

"Ulkoisen USB-kiintolevyaseman tiedostojen toistaminen" (IIII S.96)

"Ulkoisen USB-kiintolevyaseman kansioiden poistaminen" (I S.96)

HUOMAUTUS:

- Formatoi ulkoinen USB-kiintolevyasema, kun liität sen tähän laitteeseen ensimmäisen kerran. (Kaikki data poistetaan.)
- "Ulkoisen USB-kiintolevyaseman formatointi" (I S.97)
- Lue Everio MediaBrowser-ohjelmiston opastiedosto käyttäessäsi tietokonetta ulkoisen USB-kiintolevyaseman sisältämien ja tästä laitteesta kiintolevyyn suoraan kopioitujen tietojen käsittelyyn.

TÄRKEÄÄ:

- Kytke ulkoinen USB-kiintolevyasema irti käyttäessäsi muita USB-laitteita, kuten BD/DVD-kirjoitinta tai muita ulkoisia USB-kiintolevyasemia.
- Vältä seuraavia toimenpiteitä kopioinnin ja toistamisen aikana.
 Laitteen tai ulkoisen USB-kiintolevyaseman pois päältä kytkeminen.
 USB-kaapelin irrottaminen.
- Tästä laitteesta poistettuja tiedostoja ei voida kirjoittaa levylle BD/DVDkirjoittimella, vaikka ne olisikin kopioitu ulkoiseen USB-kiintolevyasemaan.
- Älä formatoi ulkoista USB-kiintokovalevyasemaa tietokoneella. Jos olet näin tehnyt, formatoi se uudelleen tällä laitteella. (kaikki ulkoisen USBkiintokovalevyn tiedot poistetaan.)
- Vältä seuraavia tietokoneella suoritettavia toimenpiteitä:
 Ulkoisen USB-kiintokovalevyaseman tiedostojen tai kansioiden poistaminen.

- Ulkoisen USB-kiintokovalevyaseman tiedostojen tai kansioiden siirtäminen.

- Ulkoisen USB-kiintokovalevyaseman tiedostojen tai kansioiden nimen muuttaminen.

Kyseisten toimenpiteiden jälkeen tietoja ei voida enää toistaa tällä laitteella.

 Kun käytät tietokonetta ulkoisen USB-kiintolevyaseman tietojen muokkaamiseen, kopioi tiedot tietokoneeseen ennen niiden muokkaamista. Jos tietoja muokataan tietokoneella suoraan ulkoisessa USB-kiintokovalevyasemassa, tietoja ei voida enää toistaa tällä laitteella.

Ulkoisen USB-kiintolevyaseman valmistelu

HUOMAUTUS:-

Ulkoisen kiintolevyaseman mukana toimitetun USB-kaapelin käyttö edellyttää seuraavan USB-jatkojohdon hankkimista.

- Mini-A (uros) A (naaras) (Tuotenumero: QAM0852-001)
- 1 Sulje LCD-monitori ja kytke.



- ① Liitä verkkolaite tähän laitteen.
- ② Kytke ulkoisen USB-kiintolevyaseman verkkolaite.
- ③ Liitä ulkoisen USB-kiintolevyaseman mukana toimitettu USB-kaapeli.
- Lue myös ulkoisen kiintolevyaseman käyttöohjeet.
- 2 Kytke ulkoinen kiintolevyasema päälle.
- 3 Avaa LCD-monitori.



- Yksikkö käynnistyy ja BACK-UP-valikko tulee näkyviin.
- Kun USB-kaapeli on kytkettynä, BACK-UP -valikko näkyy.

TÄRKEÄÄ:-

- Varmista, että laitteiden virta on pois päältä niiden kytkennän aikana. Muutoin on olemassa sähköiskuvaara tai toimintahäiriöiden vaara.
- Älä liitä USB-keskitintä tämän laitteen ja ulkoisen USB-kiintolevyaseman välille.

Kaikkien tiedostojen kopiointi

Kaikki tähän laitteeseen tallennetut videot ja yksittäiskuvat kopioidaan. Voit myös valita ja kopioida vain videot tai yksittäiskuvat, joita ei ole ennen kopioitu.

1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



2 Valitse "BACK UP" ja kosketa .



3 Valitse kopioinnin tallennusväline ja kosketa 🙉.



4 Valitse haluamasi valikko ja kosketa 🛞



"ALL SCENES" (video) / "ALL IMAGES" (yksittäiskuva): Kaikki tämän laitteen videot ja yksittäiskuvat kopioidaan. "UNSAVED SCENES" (video) / "UNSAVED IMAGES" (yksittäiskuva): Videot ja yksittäiskuvat, joita ei ole koskaan ennen kopioitu, valitaan ja kopioidaan automaattisesti.

5 Aloita varmuuskopiointi.



- Tarkista, että kiintolevyllä on riittävästi tilaa, valitse "OK" ja kosketa ®.
- 6 Kosketa kopioinnin jälkeen ®.



7 Sulje LCD-monitori ja irrota USB-kaapeli.

TÄRKEÄÄ:

- Älä kytke virtaa pois tai irrota USB-kaapelia ennen kuin kopiointi on suoritettu loppuun.
- Tiedostoja, jotka eivät ole hakemistonäytössä toiston aikana, ei voida kopioida.
- Kopiointi voi viedä aikaa. (1 tunnin videon tallentaminen XP-tilassa kestää esimerkiksi noin 20 minuuttia.)

Ulkoisen USB-kiintolevyaseman tiedostojen toistaminen

Ulkoiselle kiintolevyasemalle tallennetut videot tai yksittäiskuvat voidaan toistaa tällä kameralla.

1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



2 Valitse "PLAYBACK" ja kosketa .



3 Valitse haluamasi kansio ja kosketa @.



4 Valitse haluamasi tiedosto ja kosketa 👀.



- Lopettaaksesi toiston kosketa
- HUOMAUTUS:-
- Ääni ja video voidaan keskeyttää toiston aikana.

Ulkoisen USB-kiintolevyaseman kansioiden poistaminen

Tiedostot, jotka on kopioitu ulkoiselle kiintolevyasemalle, voidaan poistaa.

- TÄRKEÄÄ:------
- Poistettuja tiedostoja ei voi palauttaa.
- Muista varmuuskopioida tärkeät tiedostot PC:lle.
- "Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi" (🖙 S.101)
- 1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



2 Valitse "DELETE" ja kosketa 🛞



3 Valitse haluamasi kansio ja kosketa @.



4 Valitse "DELETE" ja kosketa 🛞



• Kosketa poiston jälkeen @.

Ulkoisen USB-kiintolevyaseman formatointi

Kaikki ulkoisella kiintolevyasemalla olevat tiedostot voidaan poistaa.

TÄRKEÄÄ:

- Kaikki ulkoisella kiintolevyasemalla olevat tiedot poistetaan, kun levy alustetaan.
- Kopioi kaikki kortin tiedostot tietokoneelle ennen alustamista.
- 1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



2 Valitse "FORMAT" ja kosketa .



3 Valitse "YES" ja kosketa ®.



• Kosketa alustuksen jälkeen 🐵.

Levyn luominen liitetyllä Blu-ray-tallentimella

Voit luoda levyjä Blu-ray-tallentimella liittämällä sen kameraan USB-kaapelilla.

1 Sulje LCD-monitori ja kytke.



- 1) Liitä verkkolaite tähän laitteen.
- 2 Liitä käyttäen mukana toimitettua USB-kaapelia.
- 2 Avaa LCD-monitori.



- USB MENU tulee näyttöön.
- 3 Valitse "BACK UP" ja kosketa 🛞



- 4 Suorita koostaminen Blu-ray-tallentimella.
- Lue myös Blu-ray-tallentimen käyttöohjeet.

Tiedostojen koostaminen DVD-tallentimeen tai videonauhurille

Voit koostaa videoita yhdistämällä DVD-tallentimeen tai videonauhuriin.

- Katso ohjeita myös television, DVD-tallentimen, videonauhurin jne. käyttöoppaista.
- 1 Kytke videonauhuriin tai DVD-tallentimeen.



- Paina ja pidä pohjassa virtapainiketta 2 sekunnin ajan tai kauemmin sammuttaaksesi virran.
- 2 Liitä verkkolaite tähän laitteen.
- ③ Liitä käyttäen mukana toimitettua AV-johtoa.
- ④ Paina ja pidä pohjassa virtapainiketta 2 sekunnin ajan tai kauemmin virran päälle kytkemiseksi.
- 2 Valitse toistotila.



- 3 Valmistele TV/videonauhuri tallentamista varten.
- Vaihda yhteensopivaan ulkoiseen sisääntuloon.
- Aseta sisään DVD-R-levy tai videokasetti.
- 4 Valmistele tämä laite toistamista varten.
- Aseta "VIDEO OUTPUT" yhteysasetusvalikossa liitetyn TV:n kuvasuhteeseen (4:3 tai 16:9).
- "VIDEOLÄHTÖ" (🖙 S.135)

 Jos haluat lisätä koosteeseen päivämäärän, aseta yhteysasetusvalikon kohta "DISPLAY ON TV" arvoon "ON". Aseta toistovalikon kohta "ON-SCREEN DISPLAY" arvoon "DISPLAY DATE ONLY".
 "ESITÄ TV:LLÄ" (INT S.134)
 "KUVARUUTUNÄYTTÖ" (INT S.121)

- 5 Aloita tallennus.
- Aloita toisto tästä laitteesta ja paina video/DVD-tallentimen tallennuspainiketta.

"Videoiden toisto" (🖙 S.51)

• Lopeta tallennus, kun toisto on päättynyt.

HUOMAUTUS:

• Kun koostettavana on useita videoita, voit luoda etukäteen soittolistan ja toistaa sen, jotta kaikki suosikkivideosi voidaan koostaa kerralla.

"Soittolistojen luominen valituilla tiedostoilla" (I S.75) "Soittolistojen toisto" (I S.60)

Kopiointi Windows-tietokoneelle

Voit kopioida tiedostoja tietokoneelle mukana toimitetulla ohjelmistolla. Myös DVD-levyjä voidaan luoda käyttäen PC:n DVD-asemaa.

Ellei mukana toimitettua ohjelmistoa ole asennettu, tämän laitteen tunnistetaan ulkoisena tallennuslaitteena, kun se liitetään.

HUOMAUTUS:-

- Jotta voit tallentaa levykkeille, PC:ssä pitää olla käytössä tallentava BD/DVD-asema.
- Yksittäiskuvia ei voi tallentaa levyille mukana toimitetulla ohjelmistolla.

Ongelmat mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston käytössä

Ota yhteys alla mainittuun asiakaspalvelukeskukseen.

• Pixela-käyttäjätukikeskus

Puhelin	Yhdysvallat ja Kanada (Englanti): +1-800-458-4029 (maksuton) Eurooppa (Iso-Britannia, Saksa, Ranska ja Espanja) (Englanti/Saksa/Ranska/Espanja): +800-1532-4865 (maksuton) Muut Euroopan maat (Englanti/Saksa/Ranska/Espanja): +44-1489-564-764 Aasia (Filippiinit) (Englanti): +63-2-438-0090 Kiina (Kiina): 10800-163-0014 (maksuton)
Kotisivu	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

• Katso lisätietoja tiedostojen lataamisesta Youtube tai siirtämisestä iTunes kappaleesta "MediaBrowser opastus" Everio MediaBrowser-ohjelmiston kohdassa "Ohje".



Järjestelmävaatimusten varmistaminen (ohjeellinen)

Paina "Käynnistä"-valikosta hiiren oikealla painikkeella "Tietokone" (tai "Oma tietokone") ja valitse "Ominaisuudet" tarkastaaksesi seuraavat kohdat.

Windows Vista/Windows 7

• Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

Windows XP

• Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta

	Windows Vista/Windows 7	Windows XP
OS	Windows Vista 32/64-bittinen Home Basic tai Home Premium (vain esiasennetut versiot)Service Pack 2 Windows 7 32/64-bittinen Home Premium (vain esiasennetut versiot)	Windows XP Home Edition tai Professional (vain esiasennetut versiot)Service Pack 3
Prosessori	Intel Core Duo -prosessori 1,66 GHz tai nopeampi Intel Core 2 Duo -prosessori 2,13 GHz tai nopeampi suositeltu	Intel Core Duo -prosessori 1,66 GHz tai nopeampi Intel Core 2 Duo -prosessori 2,13 GHz tai nopeampi suositeltu
RAM-muisti	Vähintään 1 Gt (1024 Mt)	Vähintään 512 Mt
LUCALALITU	8-	

HUOMAUTUS:

• Mukana toimitetun ohjelmiston toimintoja ei voida taata, mikäli tietokone ei täytä yllä mainittuja järjestelmävaatimuksia.

Kysy lisätietoja tietokoneesi valmistajalta.

Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen

Tallennettuja kuvia voidaan katsella kalenterinäkymässä, ja kuviin voidaan tehdä yksinkertaisia muutoksia mukana toimitetulla ohjelmistolla.

Windows Vista / Windows 7

• Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

Windows XP

• Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi

Varmista ennen varmuuskopiointia, että PC:n kiintolevyllä (HDD) on tarpeeksi tilaa.

1 Liitä USB-kaapeli verkkolaitteeseen.



- 1) Liitä verkkolaite tähän laitteen.
- 2 Liitä käyttäen mukana toimitettua USB-kaapelia.
- 2 Avaa LCD-monitori.



- USB MENU tulee näyttöön.
- 3 Valitse "BACK UP" ja kosketa 👀



 Mukana toimitettu ohjelmisto Everio MediaBrowser käynnistyy tietokoneella.

Seuraavat toiminnot tehdään tietokoneella.

4 Valitse levyasema.



Napsauta "Kameranauhurin koko äänenvolmakkuus"

5 Aloita varmuuskopiointi.

Tallennuskohde (PC)



• Varmuuskopiointi alkaa.

6 Kun varmuuskopiointi on päättynyt, paina "OK".



HUOMAUTUS:

- Ennen varmuuskopion tekemistä lataa SD-kortti, jolle videot ja yksittäiskuvat ovat tallennettuna laitteella.
- Mikäli mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston kanssa ilmenee ongelmia, katso ohjeita "Pixela-käyttäjätukikeskuksesta".

Puhe- lin	Yhdysvallat ja Kanada (Englanti): +1-800-458-4029 (maksu- ton) Eurooppa (Iso-Britannia, Saksa, Ranska ja Espanja) (Englanti/Saksa/Ranska/Espanja): +800-1532-4865 (maksu- ton) Muut Euroopan maat (Englanti/Saksa/Ranska/Espanja): +44-1489-564-764 Aasia (Filippiinit) (Englanti): +63-2-438-0090 Kiina (Kiina): 10800-163-0014 (maksuton)
Kotisi- vu	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/
 Poista t Monen 	arpeettomat videot ennen varmuuskopion tekemistä. videon varmuuskopiointi vie aikaa.

"Tarpeettomien tiedostojen poistaminen" (I S S.63)

Laitteen kytkeminen irti PC:stä

1 Paina "poista laitteisto turvallisesti".



- 2 Paina "Poista USB-massamuistilaite turvallisesti".
- 3 (Windows Vista) Napsauta "OK".
- **4** Irrota USB-johto ja sulje LCD-monitori.

Tiedostojen organisointi

Varmuuskopioituasi tiedostosi järjestä ne lisäämällä nimekkeitä, kuten "Perheretki" tai "Urheilutapahtuma".

Tämä on kätevää levykkeiden luomisen lisäksi myös tiedostojen tarkastelussa.

1 Näytä tiedostojen kuukausi organisointia varten.



Tallennuskuukausi

2 Luo käyttäjälista.



Tallennuspäiväys

ne	
Enler List name	
Family trip	
	CK Cancel

- Uusi käyttäjälista lisätään käyttäjälistakirjastoon.
- 3 Napsauta tallennuspäivää.
- Sinä päivänä tallennettujen tiedostojen esikatselukuvat näytetään.

4 Rekisteröi tiedostot luotuun käyttäjälistaan.



Videon tai yksittäiskuvan tunnistus : -

- Voita valita tiedostoja käyttäen "VALITSE"-valikkoa ruudun oikeassa yläreunassa.
- Tarkista video/yksittäiskuvakuvake esikatselukuvan oikeassa yläkulmassa.



HUOMAUTUS:-

 Mikäli mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston kanssa ilmenee ongelmia, katso ohjeita "Pixela-käyttäjätukikeskuksesta".

Puhe- lin	Yhdysvallat ja Kanada (Englanti): +1-800-458-4029 (maksu- ton) Eurooppa (Iso-Britannia, Saksa, Ranska ja Espanja) (Englanti/Saksa/Ranska/Espanja): +800-1532-4865 (maksu- ton) Muut Euroopan maat (Englanti/Saksa/Ranska/Espanja): +44-1489-564-764 Aasia (Filippiinit) (Englanti): +63-2-438-0090 Kiina (Kiina): 10800-163-0014 (maksuton)
Kotisi- vu	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Videoiden tallentaminen levykkeille

Kopioi käyttäjälistan avulla järjestetyt tiedostot DVD:lle.

- 1 Aseta uusi levyke PC:n tallentavaan BD/DVD-asemaan.
- 2 Valitse haluttu käyttäjälista.



3 Valitse levytyyppi.



- Kuvanlaaduksi on asetettu vakio, kun DVD-video on valittuna.
- 4 Valitse tiedostonvalintatapa.



- Jos valitset "Valitse kaikki näkyvät tiedostot", ainoastaan esitetyt videot kopioidaan levylle. Siirry vaiheeseen 6.
- Jos valitset "Valitse tiedostot yksitellen", siirry vaiheeseen 5.
- 5 (Kun "Valitse tiedostot yksitellen" on valittuna) Valitse levylle kopioitavat tiedostot järjestyksessä.

5 - a				2 10 X
FUEL BUT AND MADE AN AD THE		-		
Contra File	the shirt of its	and the local division of the local division	to beat	
				641 JA2
I'MP BUS			Januar	.1
And an other designments				
AND THE REAL PROPERTY AND THE READ THE REAL PROPERTY AND THE REAL				
No di				
veda				
	A CONTRACTOR OF A CONTRACT			
And ANDRESSA	r sandslavni i deidsalfe			
son s na se speca-ma			200.000	Salarah
Charles Yong Hon-far a				
Pudota				
W1				
			G 1	-
			Napsau	ta
2				-

- Valittuasi ne napsauta "Seuraava".
- 6 Aseta levykkeen ylävalikko.



• Aseta nimi ja valikon tausta.

7 Levykkeen kopiointi alkaa.



• Napsauta kopioinnin jälkeen "OK".

HUOMAUTUS:

- Seuraavan tyyppisiä levykkeitä voidaan käyttää mukana toimitetussa Everio MediaBrowser-ohjelmistossa.
- DVD-R DVD-R DL DVD-RW DVD+R
- DVD+R DL
- DVD+RW BD
- Everio MediaBrowser tukee 3 levyformaattia: DVD-Video, AVCHD ja BD.
- Kun UXP-tallennustilassa tallennettuja videoita kopioidaan AVCHD-levyn luomiseksi, videot on muunnettava XP-tallennustilaan ennen kopioimista. Siksi niiden kopioiminen voi kestää kauemmin kuin muissa tiloissa tallennettujen videoiden kopiointi.
- Toista levy Everio MediaBrowser -soittimella. Lue käyttöohjeet Everio MediaBrowser -ohjelmiston opastiedostosta.
- Lukeaksesi Everio MediaBrowser-ohjeen valitse "Ohje"Everio Media-Browser valikkopalkista ja paina F1 näppäimistöstä.
- Mikäli mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston kanssa ilmenee ongelmia, katso ohjeita "Pixela-käyttäjätukikeskuksesta".

Puhe- lin	Yhdysvallat ja Kanada (Englanti): +1-800-458-4029 (maksu- ton) Eurooppa (Iso-Britannia, Saksa, Ranska ja Espanja) (Englanti/Saksa/Ranska/Espanja): +800-1532-4865 (maksu- ton) Muut Euroopan maat (Englanti/Saksa/Ranska/Espanja): +44-1489-564-764 Aasia (Filippiinit) (Englanti): +63-2-438-0090 Kiina (Kiina): 10800-163-0014 (maksuton)
Kotisi- vu	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

JVC-ohjelmiston lisenssisopimus

TÄRKEÄÄ

ASIAKKAILLE: MUISTA LUKEA TÄMÄ HUOLELLISESTI, KUIN ASEN-NAT TAI KÄYTÄT OHJELMISTOA "DIGITAL PHOTO NAVIGATOR" ("Ohjelma") TIETOKONEELLASI.

Victor Company of Japan, Limited ("JVC") myöntää Käyttäjälle oikeuden käyttää Ohjelmaa vain sillä ehdolla, että tämä hyväksyy seuraavat ehdot. Jos ette hyväksy näitä ehtoja, ette saa asentaa tai käyttää Ohjelmaa. OH-JELMAN ASENTAMINEN TAI KÄYTTÖ KUITENKIN OSOITTAA, ETTÄ OLETTE HYVÄKSYNYT NÄMÄ EHDOT.

1 TEKIJÄNOIKEUS, OMISTUSOIKEUS

Hyväksytte sen, että kaikki Ohjelman tekijänoikeudet ja muut henkiset oikeudet ovat JVC:n ja sen lisenssinhaltijoiden omaisuutta ja pysyvät JVC:n ja kyseisten lisenssinhaltijoiden omaisuutena. Ohjelma on suojattu Japanin ja muiden maiden tekijänoikeuslaeilla.

2 LISENSSIN MYÖNTÄMINEN

- ① Tämän sopimuksen perusteella JVC myöntää Käyttäjälle ei-yksinomaisen oikeuden käyttää tätä ohjelmaa. Voitte asentaa ohjelman ja käyttää sitä yhdellä kiintolevyllä tai muulla tietokoneeseen kuuluvalla tallennusvälineellä.
- ② Voitte tehdä ohjelmasta yhden (1) kopion varmuuskopiointi- tai arkistointikäyttöön.

3 OHJELMAA KOSKEVAT RAJOITUKSET

- Ohjelmaa ei saa kääntää, purkaa, korjata tai muuttaa muuten kuin sovellettavan lain sallimassa määrin.
- ② Ohjelmaa ei saa kopioida tai käyttää kokonaan tai osittain muuten kuin tässä Sopimuksessa on erikseen määrätty.
- ③ Käyttäjällä ei ole oikeutta myöntää Ohjelman käyttöoikeutta kolmannelle osapuolelle. Käyttäjä ei myöskään saa levittää, vuokrata tai siirtää Ohjelmaa kolmannelle osapuolelle tai antaa muuten Ohjelmaa tämän käytettäviksi.

4 RAJOITETTU TAKUU

JVC takaa, että Ohjelman sisältävässä tallennusvälineessä ei ole valmistus- ja materiaalivirheitä kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa siitä, kun mikä tahansa Ohjelmaan liittyvä tuote on ostettu. JVC:n täysi vastuuvelvollisuus ja käyttäjän yksinomainen korjauskeino Ohjelmaan liittyen on viallisen tallennusvälineen vaihtaminen uuteen. TÄSSÄ MAINITTUJA ERITYISIÄ TAKUITA LUKUUN OTTAMATTA JA SOVELLETTAVAN LAIN SALLIMISSA MÄÄRIN JVC JA SEN LISENSSINHALTIJAT EIVÄT ANNA MITÄÄN MUUTA SUORAA TAI VÄLILLISTÄ TAKUUTA MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI PELKÄSTÄÄN, VÄLILLISET TAKUUN MYYNTIKEL-POISUUDESTA JA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN OHJELMAN JA SEN MUKANA TOIMITETTAVIEN PAINOTUOTTEIDEN OSALTA. JOS OHJELMA AIHEUTTAA TAI SIITÄ AIHEUTUU ONGEL-MIA, KÄYTTÄJÄN ON HOIDETTAVA KAIKKI TÄLLAISET ONGELMAT OMALLA KUSTANNUKSELLAAN.

5 RAJOITETTU VASTUU

SOVELLETTAVAN LAIN SALLIMASSA MÄÄRIN JVC JA SEN LISENS-SIEN MYÖNTÄJÄT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUS-SA MISTÄÄN EPÄSUORASTA, ERITYISESTÄ, SATUNNAISESTA TAI VÄLILLISESTÄ VAHINGONKORVAUKSESTA RIIPPUMATTA SIITÄ, TA-PAHTUIKO TOIMENPIDE SOPIMUKSEN ALAISENA, OIKEUDENLOUK-KAUKSENA TAI MUUTEN OHJELMAN KÄYTÖN TAI KÄYTTÄMÄTTÖ-MYYDEN YHTEYDESSÄ, VAIKKA JVC:LLE OLISI ILMOITETTU TÄL-LAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. KÄYTTÄJÄ VAPAUT-TAA JVC:N KAIKISTA MENETYKSISTÄ, KORVAUSVELVOLLISUUK-SISTA TAI KUSTANNUKSISTA, JOTKA AIHEUTUVAT MISTÄ TAHAN-SA KOLMANNEN OSAPUOLEN VAATEISTA KOSKIEN OHJELMAN KÄYTTÖÄ.

6 EHDOT

Tämä Sopimus astuu voimaan sinä päivänä, jolloin Ohjelma asennetaan tietokoneeseen ja sitä käytetään siinä, ja se pysyy voimassa, kunnes se irtisanotaan seuraavan ehdon mukaisesti.

Jos Käyttäjä rikkoo jotain tämän Sopimuksen ehtoa, JVC voi irtisanoa Sopimuksen ilmoittamatta siitä Käyttäjälle erikseen. Tällöin JVC voi hakea Käyttäjältä vahingonkorvauksia rikkomuksen aiheuttamista vahingoista. Jos tämä Sopimus irtisanotaan, Käyttäjän on viipymättä tuhottava tietokoneeseen asennettu Ohjelma (sekä poistettava se tietokoneen muistista), eikä hän saa enää omistaa ohjelmaa.

7 VIENTIRAJOITUS

Käyttäjä ei saa lähettää, siirtää tai viedä Ohjelmaa tai sen takana olevia tietoja ja teknologiaa mihinkään maahan, jonka Japani ja muut asiaankuuluvat maat ovat asettaneet kauppasaartoon tällaisten tuotteiden osalta.

8 YHDYSVALTAIN HALLITUKSEN KÄYTTÄJÄ

Jos Käyttäjä on Yhdysvaltojen ("hallituksen") virasto, hän/se hyväksyy JVC:n ilmoituksen siitä, että Ohjelma on "kaupallinen nimike" sellaisena kuin se on määritelty Federal Acquisition Regulationin (FAR) kohdassa 2 101 (g), johon sisältyy julkaisematon "kaupallinen tietokoneohjelmisto" siten, kuin kyseisiä nimikkeitä käytetään kohdassa FAR 12 212, ja se on lisensoitu vain Käyttäjälle samoilla käyttöoikeuksilla, jotka JVC myöntää kaikille loppukäyttäjille tämän Sopimuksen ehtojen mukaisesti.

9 YLEISTÄ

- Mikään tähän Sopimukseen tehty muutos, lisäys tai poisto ei ole pätevä, ellei JVC:n valtuutettu edustaja ole tehnyt sitä kirjallisesti ja allekirjoittanut sen.
- ② Jos jokin tämän Sopimuksen osa havaitaan pätemättömäksi tai olevan ristiriidassa tähän Sopimukseen sovellettavan lain kanssa, muut ehdot säilyvät voimassa.
- ③ Tätä lakia hallitaan ja tulkitaan Japanin lakien mukaisesti. Tokion käräjäoikeudella on tuomiovalta kaikissa kiistoissa, jotka syntyvät tämän Sopimuksen täytäntöönpanosta, tulkinnasta ja täyttämisestä. Victor Company of Japan, Limited

HUOMAUTUS:

 Jos Käyttäjä on hankkinut Ohjelman Saksasta, kohtien 4 (Rajoitettu takuu) ja 5 (Rajoitettu vastuu) ehdot korvataan tämän Sopimuksen saksankielisillä ehdoilla.

TÄRKEÄÄ:-

- Käytä tätä laitetta aina käyttöohjeissa kuvatulla tavalla.
- Käytä ainoastaan varusteisiin kuuluvaa CD-ROM levyä. Älä käytä tämän ohjelmiston käyttöön koskaan mitään muuta CD-ROM levyä.
- Älä yritä muuttaa tämän ohjelmiston rakennetta.
- Muutokset, joita JVC ei ole hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

CD-ROM levyjen käsittely :

- Älä likaa äläkä naarmuta peilimäistä pintaa (tekstipinnan kääntöpuoli). Älä kirjoita äläkä liimaa tarroja kummallekaan puolelle. Jos CD-ROM levy likaantuu, pyyhi se varovasti pehmeällä kankaalla keskeltä reunoille päin pyöröliikkein.
- Älä käytä tavanomaisia levyn puhdistusaineita ja suihkeita.
- Älä taita CD-ROM levyä äläkä kosketa sen peilimäistä pintaa.
- Älä säilytä CD-ROM levyjä pölyisessä, kuumassa tai kosteassa paikassa. Pidä ne poissa auringonpaisteesta.

Uusimmat tiedot (englanniksi) varusteisiin kuuluvasta ohjelmasta löytyvät myös WWW-palvelimestamme osoitteesta: http://www.jvc-victor.co.jp/english/global-e.html

Tiedostojen varmuuskopioiminen ilman erillistä ohjelmistoa

Kopioi tiedostot PC:lle seuraavalla tavalla.

1 Liitä USB-kaapeli verkkolaitteeseen.



- 1) Liitä verkkolaite tähän laitteen.
- 2 Liitä käyttäen mukana toimitettua USB-kaapelia.
- 2 Avaa LCD-monitori.



- USB MENU tulee näyttöön.
- 3 Valitse "PLAYBACK ON PC" ja kosketa 🛞



- Sulkee Everio MediaBrowser-ohjelman, jos se käynnistyy.
- Seuraavat toiminnot tehdään tietokoneella.
- 4 Valitse "Tietokone" (Windows Vista) / "Oma tietokone" (Windows XP) käynnistysvalikosta, napsauta sen jälkeen EVERIO_MEM tai EVER-IO_SD -kuvaketta.
- Kansio avautuu.
- "Tiedostojen ja kansioiden luettelo" (I S.105)

5 Kopioi tiedostot mihin tahansa kansioon PC:llä (työpöytä jne.)

TÄRKEÄÄ:

• Kun kansioita tai tiedostoja poistetaan/siirretään/nimetään uudelleen PC:llä, niitä ei voi enää toistaa tällä laitteella.

HUOMAUTUS:-

- Muokkaa tiedostoja ohjelmistolla, joka tukee MTS/JPEG-tiedostoja.
- Irrottaessasi tämän laitteen PC:stä, vedä ja pudota EVERIO_MEM- tai EVERIO_SD-kuvake työpöydältä roskakoriin.
- Yllä mainitut tietokoneen toimenpiteet voivat vaihdella käytetystä käyttöjärjestelmästä riippuen.

Laitteen kytkeminen irti PC:stä

1 Paina "poista laitteisto turvallisesti".



- 2 Paina "Poista USB-massamuistilaite turvallisesti".
- 3 (Windows Vista) Napsauta "OK".
- 4 Irrota USB-johto ja sulje LCD-monitori.

Tiedostojen ja kansioiden luettelo

Kansiot ja tiedostot luodaan sisäänrakennetussa muistissa ja SD-kortilla seuraavalla tavalla.





TÄRKEÄÄ:

 Kun kansioita tai tiedostoja poistetaan/siirretään/nimetään uudelleen PC:llä, niitä ei voi enää toistaa tällä laitteella.

Kopiointi Mac-tietokoneelle

Kopioi tiedostot Mac-tietokoneeseen seuraavalla tavalla.

1 Liitä USB-kaapeli verkkolaitteeseen.



- 1) Liitä verkkolaite tähän laitteen.
- 2 Liitä käyttäen mukana toimitettua USB-kaapelia.
- Mukana toimitettua ohjelmistoa ei tarvita tässä prosessissa.
- 2 Avaa LCD-monitori.



• USB MENU tulee näyttöön.



- Seuraavat toiminnot tehdään tietokoneella.
- 4 Napsauta "EVERIO_MEM"- tai "EVERIO_SD"-kuvaketta työpöydällä.
- Kansio avautuu.
- 5 Napsauta sarakenäyttökuvaketta.

Sarakenäyttökuvake



- Etsi kansio, jossa halutut tiedostot ovat.
- 6 Kopioi tiedostot mihin tahansa kansioon PC:llä (työpöytä jne.)



TÄRKEÄÄ:-

- Kun kansioita tai tiedostoja poistetaan/siirretään/nimetään uudelleen PC:llä, niitä ei voi enää toistaa tällä laitteella.
- Mac-koneelle kopioitavia MTS-tiedostoja ei voi tuoda iMovie-ohjelmaan.
- Tuo MTS-tiedostot iMovie-ohjelmalla, jotta voit käyttää niitä sillä. HUOMAUTUS:

- Muokkaa/katso tiedostoja ohjelmistolla, joka tukee AVCHD (video)/ JPEG (yksittäiskuva) -tiedostoja.
- Irrottaessasi tämän laitteen tietokoneesta, vedä ja pudota "EVER-IO_MEM"- tai "EVERIO_SD"-kuvake työpöydältä roskakoriin.

iMovie ja iPhoto

Voit tuoda tiedostoja tästä laitteesta tietokoneelle käyttämällä Applen ohjelmia iMovie '08, '09 (video) tai iPhoto (yksittäiskuva). Varmista järjestelmävaatimukset valitsemalla omenavalikosta "Tietoja tästä Macista". Täältä näet käyttöjärjestelmän version, prosessorin ja muistin määrän.

- Katso uusimmat tiedot iMovie- tai iPhoto-ohjelmasta Applen verkkosivuilta.
- Katso ohjeet iMovie- tai iPhoto-ohjelman käyttöön näiden ohjelmien ohjetiedostoista.
- Toiminta kaikissa tietokoneympäristöissä ei ole taattu.

Valikon käyttö

Käytä kosketusanturi ja toimintopainikkeita asettaaksesi valikon.

- Valikon sisältö riippuu käytössä olevasta tilasta.
- 1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse haluamasi valikko ja kosketa ®.



3 Valitse haluamasi asetus ja kosketa 👀.



HUOMAUTUS:-

- Sulkeaksesi näytön kosketa 🗐.
- Palataksesi edelliseen ruutuun kosketa 🗅.
- Näytä ohjetiedosto koskettamalla ?.
- Kaikkien asetusten palautus oletusarvoihin : -
- Aseta käyttäen "FACTORY PRESET" kamera-asetusten valikossa. "TEHDASASETUKSET" (ISP S.132)

Tallennusvalikko (video)

Voit säätää eri asetuksia, kuten kirkkaus ja valkotasapaino, kohteen tai tarkoituksen mukaisesti. Voit myös muuttaa tiettyjä asetuksia, kuten kuvanlaatu ja herkkyys.

Asetus	Tiedot
MANUAL SETTING	 Tallennusasetuksia voidaan säätää manuaalisesti. Ne näytetään ainoastaan kuvattaessa manuaalitilassa. "Manuaalinen tallennus" (I S.34)
FACE PRIORITY AE/AF	Tunnistaa kasvot ja säätää kirkkauden ja tarkennuksen automaattisesti. "Terävien kuvien ottaminen ihmisistä (kasvojen tunnistus AE/AF)" (🖙 S.40)
LIGHT	Kytkee valon päälle/pois päältä. "VALO" (☞ S.109)
REGISTER EVENT	Luokittelee videosi tapahtumien mukaan (kuten "Matka", "Urheilutapahtuma") rekisteröimällä tiedoston ennen tallennusta. "Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (🖙 S.43)
VIDEO QUALITY	Asettaa videolaadun. "VIDEOLAATU" (IS S.109)
ZOOM	Asettaa suurimman zoom-suhteen. "ZOOM" (IS S.110)
GAIN UP	Saa kohteen näyttämään kirkkaalta automaattisesti tallennettaessa pimeissä tiloissa. "HERKKYYDEN LISÄYS" (🖙 S.110)
HIGH SPEED RECORDING	Tallentaa nopeutettuna tai hidastettuna liikkeiden korostamiseksi. "Hidastettu (suurinopeuksinen) tallennus" (🖙 S.45)
TIME-LAPSE RECORDING	Tällä toiminnolla voidaan näyttää hitaasti, pitkän ajanjakson aikana tapahtuvat muutokset lyhyellä aika- jaksolla ottamalla kohtauksesta kuvia tietyin intervallein. "Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)" (ISS S.46)
AUTO REC	Tällä toiminnolla voidaan käynnistää tai pysäyttää laitteen tallennus automaattisesti aistimalla kirkkau- den vaihtelut punaisen kehyksen sisäpuolella LCD-monitorilla. "Automaattinen tallennus liikkeentunnistuksen avulla (AUTO REC)" (🖙 S.48)
SEAMLESS RECORDING	Kun käytössä olevan tallennusvälineen jäljellä oleva tila loppuu, laite siirtyy toiseen tallennusvälineeseen ja jatkaa tallentamista. Jos SD-kortilla oleva tila loppuu tallennuksen aikana, tallennus jatkuu keskeytyksettä sisäiselle muistille. "SAUMATON TALLENNUS" (INTRO)
SHUTTER MODE	Jatkuvan kuvaamisen asetuksia voidaan säätää. "SULJINTILA" (🖙 S.112)
x.v.Color	Tallentaa käyttäen asetusta "x.v.Color". "x.v.Color" (🖙 S.112)
WIND CUT	Vähentää tuulen aiheuttamaa ääntä. "TUULEN VÄHENNYS" (IS S.113)
KASVOJEN ENSISIJAISUUS AE/AF

Tunnistaa kasvot ja säätää kirkkauden ja tarkennuksen automaattisesti. Käyttötiedot "Terävien kuvien ottaminen ihmisistä (kasvojen tunnistus AE/AF)" (IST

S.40)

VALO

Kytkee valon päälle/pois päältä.

Asetus	Tiedot
OFF	Ei syty.
AUTO	Syttyy automaattisesti, kun ympäröivä alue on pimeä.
ON	Syttyy aina.

Kohteen näyttäminen

1 Valitse videotila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐



3 Valitse "LIGHT" ja kosketa .



REKISTERÖI TAPAHTUMA

Luokittelee videosi tapahtumien mukaan (kuten "Matka", "Urheilutapahtuma") rekisteröimällä tiedoston ennen tallennusta.

Käyttötiedot "Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (🖙 S.43)

VIDEOLAATU

Asettaa videolaadun.

Asetus	Tiedot
UXP	Mahdollistaa tallennuksen parhaalla kuvanlaa- dulla.
	 Koskee vain BD-yksikköjä. Korkealla kuvan- laadulla kuvattuja videoita ei voida tallentaa DVD:lle.
ХР	Mahdollistaa tallennuksen korkealla kuvanlaa- dulla.
SP	Mahdollistaa tallennuksen vakiolaadulla.
EP	Mahdollistaa pitkäkestoiset tallennukset.

HUOMAUTUS:

 Häiriöiden välttämiseksi aseta UXP- tai XP-tila tallentaessasi nopeasti liikkuvia tapahtumia tai tapahtumia, joissa esiintyy huomattavia kirkkausmuutoksia.

- Tallenna UXP-tilassa tallennetut videot BD-kirjoitinta käyttäen.
- Voit muuttaa videolaatua jäljellä olevan tallennusajan näytöstä. Valitse kosketusanturilla videolaatu ja kosketa ®.

Kohteen näyttäminen

1 Valitse videotila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐



3 Valitse "VIDEO QUALITY" ja kosketa 🛞



ZOOM

Asettaa suurimman zoom-suhteen.

Asetus	Tiedot
10x/OPTICAL	Mahdollistaa zoomauksen korkeintaan 10-kertai- seksi.
16(15)x/DYNAMIC	Enintään 16-kertainen zoomaus on mahdollinen, kun kuvanvakain ① on valittuna tai kun kuvanva- kain on pois päältä. Enintään 15-kertainen zoomaus on mahdollinen, kun kuvanvakain ② on valittuna.
60x/DIGITAL	Mahdollistaa zoomauksen korkeintaan 64-kertai- seksi.
200x/DIGITAL	Mahdollistaa zoomauksen korkeintaan 200-ker- taiseksi.

HUOMAUTUS:-

- Voit laajentaa zoomausaluetta huonontamatta kuvalaatua käyttämällä dynaamista zoomia.
- Kun digitaalinen zoom on käytössä, kuvasta tulee rakeista, koska sitä suurennetaan digitaalisesti.

Kohteen näyttäminen

1 Valitse videotila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



3 Valitse "ZOOM" ja kosketa 👀.



HERKKYYDEN LISÄYS

Saa kohteen näyttämään kirkkaalta automaattisesti tallennettaessa pimeissä tiloissa.

Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
AGC	Kirkastaa sähköisesti kuvausaluetta, kun on pi- meää.
AUTO	Kirkastaa automaattisesti kuvausaluetta, kun on pimeää.

HUOMAUTUS:-

- Vaikka "AUTO" kirkastaa kohtausta enemmän kuin "AGC", kohteen liikkeet voivat tulla epäluonnollisiksi.
- Asetusta voidaan säätää erikseen yksittäiskuville.
- "HERKKYYDEN LISÄYS (Yksittäiskuva)" (I S.117)

Kohteen näyttäminen

1 Valitse videotila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



3 Valitse "GAIN UP" ja kosketa ®.



SUURINOPEUKSINEN TALLENNUS

Voit lisätä tallennusnopeutta tai korostaa liikkeitä käyttämällä hidastettua tallennusta.

Toiminto on kätevä liikkeiden, kuten golflyöntien, tarkistamisessa. Käyttötiedot

"Hidastettu (suurinopeuksinen) tallennus" (I S.45)

AIKAINTERVALLITALLENNUS

Tällä toiminnolla voidaan näyttää hitaasti, pitkän ajanjakson aikana tapahtuvat muutokset lyhyellä aikajaksolla ottamalla kohtauksesta kuvia tietyin intervallein.

Tämä on hyödyllistä kuvattaessa havaintoja, kuten kukannupun avautuminen.

Käyttötiedot

"Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)" (ISS S.46)

AUTO TALLENNUS

Tallentaa automaattisesti havaitsemalla muutokset kirkkaudessa. Käyttötiedot

"Automaattinen tallennus liikkeentunnistuksen avulla (AUTO REC)" (IS S.48)

SAUMATON TALLENNUS

Kun käytössä olevan tallennusvälineen jäljellä oleva tila loppuu, laite siirtyy toiseen tallennusvälineeseen ja jatkaa tallentamista. Jos SD-kortilla oleva tila loppuu tallennuksen aikana, tallennus jatkuu keskeytyksettä sisäiselle muistille.

Asetus	Tiedot
OFF	Ei vaihda tallennusvälinettä automaattisesti.
ON	Vaihtaa tallennusvälineen automaattisesti.

HUOMAUTUS:

- Saumatonta tallennusta ei voi suorittaa, jos sisäisessä muistissa tai SD-kortilla ei ole riittävästi tilaa.
- Saumattoman tallennuksen asetukseksi vaihtuu "OFF", kun saumaton tallennus on päättynyt.
- Saumattomat videot on yhdistettävä tai niiden yhdistämistiedot poistettava, jotta voit aloittaa saumattoman tallentamisen uudelleen edellisen tallennuksen päätyttyä.

"Saumattomasti tallennettujen videoiden yhdistäminen" (
S.71)

Kohteen näyttäminen

1 Valitse videotila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐



3 Valitse "SEAMLESS RECORDING" ja kosketa 🛞



SULJINTILA

Jatkuvan kuvaamisen asetuksia voidaan säätää.

Asetus	Tiedot
RECORD ONE SHOT	Tallentaa yhden yksittäiskuvan.
CONTINUOUS SHOOTING	Tallentaa yksittäiskuvia jatkuvasti niin kauan kun PIKAKUVA-painiketta painetaan.

HUOMAUTUS:-

 Voit muuttaa jatkuvan kuvauksen nopeutta perusasetusvalikon kohdassa CONT. SHOOTING SPEED.

"JATK. KUVAUKSEN NOPEUS" (IN S.128)

- Jatkuva kuvaus videotallennuksen aikana vaihtaa väliaikaisesti tilaksi "LOW SPEED".
- Videotilassa tallennetun yksittäiskuvan koko on 3200 x 1800.
- Jotkin SD-kortit eivät ehkä tue jatkuvaa kuvaamista.
- Jatkuvan kuvauksen nopeus laskee, jos tätä toimintoa käytetään toistuvasti.

Kohteen näyttäminen

1 Valitse videotila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🕮.



3 Valitse "SHUTTER MODE" ja kosketa @.



x.v.Color

Tallentaa käyttäen asetusta "x.v.Color".

Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
ON	Aktivoi toiminnon.

Kohteen näyttäminen

1 Valitse videotila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



3 Valitse "x.v.Color" ja kosketa .



TUULEN VÄHENNYS

Vähentää tuulen aiheuttamaa ääntä.

Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
ON	Aktivoi toiminnon.

Kohteen näyttäminen





2 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



3 Valitse "WIND CUT" ja kosketa .



Tallennusvalikko (yksittäiskuva)

Voit säätää eri asetuksia, kuten kirkkaus ja valkotasapaino, kohteen tai tarkoituksen mukaisesti. Voit myös muuttaa tiettyjä asetuksia, kuten kuvanlaatu ja herkkyys.

Asetus	Tiedot
MANUAL SETTING	 Tallennusasetuksia voidaan säätää manuaalisesti. Ne näytetään ainoastaan kuvattaessa manuaalitilassa. "Manuaalinen tallennus" (IST S.34)
FACE PRIORITY AE/AF	Tunnistaa kasvot ja säätää kirkkauden ja tarkennuksen automaattisesti. "Terävien kuvien ottaminen ihmisistä (kasvojen tunnistus AE/AF)" (🖙 S.40)
FLASH	Salaman asetukset. "SALAMA" (IES S.115)
SELF-TIMER	Käytä tätä ottaessasi ryhmäkuvaa. "Ryhmäkuvien ottaminen (ajastin)" (🖙 S.41)
SHUTTER MODE	Jatkuvan kuvaamisen asetuksia voidaan säätää. "SULJINTILA" (🖙 S.115)
IMAGE SIZE	Asettaa kuvakoon (pikselien määrän) yksittäiskuville. "KUVAKOKO" (🖙 S.116)
IMAGE QUALITY	Asettaa kuvanlaadun. "KUVALAATU" (ເ≊ S.116)
GAIN UP	Saa kohteen näyttämään kirkkaalta automaattisesti tallennettaessa pimeissä tiloissa. "HERKKYYDEN LISÄYS" (🖙 S.117)
AUTO REC	Tällä toiminnolla voidaan tallentaa yksittäisiä kuvia automaattisesti aistimalla kirkkauden vaihtelut pu- naisen kehyksen sisäpuolella LCD-monitorilla. "Automaattinen tallennus liikkeentunnistuksen avulla (AUTO REC)" (🖙 S.48)

KASVOJEN ENSISIJAISUUS AE/AF

Tunnistaa kasvot ja säätää kirkkauden ja tarkennuksen automaattisesti. Käyttötiedot "Terävien kuvien ottaminen ihmisistä (kasvojen tunnistus AE/AF)" (IST

S.40)

SALAMA

Salaman asetukset.

Asetus	Tiedot
OFF	Salama ei laukea.
AUTO	Salama laukeaa automaattisesti, kun ympäröivä alue on pimeä.
AUTO RED-EYE	Laukaisee esisalaman punasilmäisyyden vähen- tämiseksi.
ON	Laukaisee salaman aina.
SLOW SYNCHRO	Laukaisee salaman aina ja hidastaa suljinno- peutta, jotta sekä kohde että tausta näkyvät va- laistuina.

HUOMAUTUS:-

- Ruudulla näkyvä salamakuvake vilkkuu, kun salama latautuu.
- Salama ei laukea, kun valittuna on "SHUTTER MODE" tai "NIGHT EYE", "NIGHT", tai SNOW kohdassa "SCENE SELECT".

Kohteen näyttäminen

1 Valitse yksittäiskuvatila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



3 Valitse "FLASH" ja kosketa ®.



ITSELAUKAISIN

Käytä tätä ottaessasi ryhmäkuvaa. "Ryhmäkuvien ottaminen (ajastin)" (🖙 S.41)

SULJINTILA

Jatkuvan kuvaamisen asetuksia voidaan säätää.

Asetus	Tiedot
RECORD ONE SHOT	Tallentaa yhden yksittäiskuvan.
CONTINUOUS SHOOTING	Tallentaa yksittäiskuvia jatkuvasti niin kauan kun PIKAKUVA-painiketta painetaan.

HUOMAUTUS:

- Voit muuttaa jatkuvan kuvauksen nopeutta perusasetusvalikon kohdassa CONT. SHOOTING SPEED.
- "JATK. KUVAUKSEN NOPEUS" (ISS S.128)
- Jotkin SD-kortit eivät ehkä tue jatkuvaa kuvaamista.
- Jatkuvan kuvauksen nopeus laskee, jos tätä toimintoa käytetään toistuvasti.

Kohteen näyttäminen

1 Valitse yksittäiskuvatila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



3 Valitse "SHUTTER MODE" ja kosketa ®.



Κυνακοκο

Asettaa kuvakoon (pikselien määrän) yksittäiskuville

Asetus	Tiedot
3520X2640(9.3M) 3072X2304(7M) 2592X1944(5M) 1600X1200(1.9M) 640X480(0.3M)	Ottaa yksittäiskuvia, joiden kuvasuhde on 4:3.
3520X1984(7M) 3072X1728(5.3M) 2592X1456(3.8M) 1920X1080(2M) 1280X720(0.9M)	 Ottaa yksittäiskuvia, joiden kuvasuhde on 16:9. Kuvasuhteessa 16:9 tallennettujen yksittäiskuvien reunat saattavat jäädä ulkopuolelle tulostettaessa.

Kohteen näyttäminen

1 Valitse yksittäiskuvatila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🕮.



3 Valitse "IMAGE SIZE" ja kosketa @.



KUVALAATU

Asettaa kuvanlaadun.

Asetus	Tiedot
FINE	Mahdollistaa tallennuksen korkealla kuvanlaa- dulla mutta tallennettavien kuvien määrä vähe- nee.
STANDARD	Mahdollistaa tallennuksen vakiolaadulla.

Kohteen näyttäminen

1 Valitse yksittäiskuvatila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



3 Valitse "IMAGE QUALITY" ja kosketa 👀.



HERKKYYDEN LISÄYS

Saa kohteen näyttämään kirkkaalta automaattisesti tallennettaessa pimeissä tiloissa.

Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
AGC	Kirkastaa sähköisesti kuvausaluetta, kun on pi- meää.

HUOMAUTUS:-

• Asetusta voidaan säätää erikseen videoille.

"HERKKYYDEN LISÄYS (Video)" (ISS S.110)

Kohteen näyttäminen

1 Valitse yksittäiskuvatila.



2 Avaa valikko koskettamalla 🗐



3 Valitse "GAIN UP" ja kosketa 🛞.



AUTO TALLENNUS

Tallentaa automaattisesti havaitsemalla muutokset kirkkaudessa.

Käyttötiedot "Automaattinen tallennus liikkeentunnistuksen avulla (AUTO REC)" (S.48)

Manuaaliasetusten valikko

Tallennusasetuksia voidaan säätää manuaalisesti.

HUOMAUTUS:-

Ne näytetään ainoastaan kuvattaessa manuaalitilassa.

Asetus	Tiedot
SCENE SELECT	On mahdollista valita asetukset, jotka sopivat kuvausolosuhteisiin. "Kohtauksen valinta" (🖙 S.35)
FOCUS	Tarkennusta voidaan säätää manuaalisesti. "Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (🖙 S.36)
FOCUS ASSIST	Tarkennettu kuva on rajattu värein paremman tarkennuksen mahdollistamiseksi. "Tarkennustoiminnon käyttö" (🖙 S.36)
BRIGHTNESS ADJUST	Säätää ruudun kokonaiskirkkautta. "Kirkkaudensäätö" (🖙 S.37)
SHUTTER SPEED	Suljinnopeutta voidaan säätää. "Suljinnopeuden asetus" (🖙 S.37)
WHITE BALANCE	Säätää väriä valonlähteen mukaan. "Valkotasapainon valinta" (🖙 S.38)
BACKLIGHT COMP.	Korjaa kuvaa, kun kohde näyttää liian tummalta taustavalon vuoksi. "Taustavalon kompensaation asetus" (🖙 S.38)
METERING AREA/ TYPE	Mahdollistaa sinun säätää halutun alueen kirkkautta. "Mittausalueen valinta" (🖙 S.39)
EFFECT	Tallentaa videoita tai yksittäiskuvia erikoisefektein, kuten seepia tai musta-valkoinen. "Tallennus tehosteita käyttäen" (🖙 S.39)
TELE MACRO	Mahdollistaa lähikuvat zoomin telefotopäätä (T) käytettäessä. "Lähikuvien ottaminen" (ISS S.40)

KOHTAUKSEN VALINTA

On mahdollista valita asetukset, jotka sopivat kuvausolosuhteisiin. Käyttötiedot "Kohtauksen valinta" $({\rm ser}~S.35)$

TARKENNUS

Tarkennusta voidaan säätää automaattisesti tai manuaalisesti. Käyttötiedot "Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (🖙 S.36)

TARKENNUSTOIMINTO

Tarkennettu kuva on rajattu värein paremman tarkennuksen mahdollistamiseksi. Käyttötiedot "Tarkennustoiminnon käyttö" (🖙 S.36)

KIRKKAUDEN SÄÄTÖ

Säätää ruudun kokonaiskirkkautta. Käyttötiedot "Kirkkaudensäätö" (🖙 S.37)

SULJINNOPEUS

Suljinnopeutta voidaan säätää. Käyttötiedot "Suljinnopeuden asetus" (🖙 S.37)

VALKOTASAPAINO

Säätää väriä valonlähteen mukaan. Käyttötiedot "Valkotasapainon valinta" (🖙 S.38)

TAUSTAVALON KOMP.

Korjaa kuvaa, kun kohde näyttää liian tummalta taustavalon vuoksi. Käyttötiedot "Taustavalon kompensaation asetus" (INT S.38)

MITTAUSALUE/TYYPPI

Mahdollistaa sinun säätää halutun alueen kirkkautta. Käyttötiedot "Mittausalueen valinta" (🖙 S.39)

EFEKTI

Tallentaa videoita tai yksittäiskuvia erikoisefektein, kuten seepia tai musta-valkoinen. Käyttötiedot "Tallennus tehosteita käyttäen" (🖙 S.39)

TELEMAKRO

Mahdollistaa lähikuvat zoomin telefotopäätä (T) käytettäessä. Käyttötiedot "Lähikuvien ottaminen" (🖙 S.40)

Toistovalikko (video)

Voit poistaa tai etsiä tiettyjä videoita.

Asetus	Tiedot
DELETE	Poistaa tarpeettomia videoita. "Näytössä olevan tiedoston poistaminen" (🖙 S.63) "Valittujen tiedostojen poistaminen" (🖙 S.63) "Kaikkien tiedostojen poistaminen" (🖙 S.64)
PICTURE TITLE	Luo soittolista yksinkertaisesti valitsemalla tallennuspäivämäärä ja niminäyttö luettelosta. "Nimetyn soittolistan luominen" (🖙 S.81)
SEARCH	Hienosäätää videoiden hakemistoruudun ryhmän, tallennuspäiväyksen tai tapahtuman mukaan. "Ryhmähaku" (🖙 S.56) "Päiväyksen haku" (🖙 S.57) "Tapahtuma- ja päiväyshaku" (🖙 S.57)
PLAYBACK PLAYLIST	Toista luomasi soittolistat. "Soittolistojen toisto" (🖙 S.60)
EDIT PLAYLIST	Luo soittolistan tai muokkaa sitä. "Soittolistojen luominen valituilla tiedostoilla" (IST S.75) "Soittolistan luonti ryhmän mukaan" (IST S.76) "Soittolistan luonti päiväyksen mukaan" (IST S.77) "Soittolistan luonti tapahtuman mukaan" (IST S.78) "Soittolistojen muokkaus" (IST S.79) "Soittolistojen poisto" (IST S.80) "Otsikkoruutujen lisääminen soittolistaan" (IST S.81)
PLAYBACK OTHER FILE	Toistaa viallisilla hallintotiedoilla varustetut videot. "Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto" (🖙 S.52)
EDIT	 COPY Kopioi tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen kopiointi" (ﷺ S.82) "Valittujen tiedostojen kopiointi" (ﷺ S.83) MOVE Siirtää tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen siirto" (ﷺ S.84) "Valittujen tiedostojen siirto" (ﷺ S.85) PROTECT/CANCEL Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta. "Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (ﷺ S.65) "Valittujen tiedostojen suojaaminen" (ﷺ S.65) "Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (ﷺ S.65) "Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (ﷺ S.65) "Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (ﷺ S.66) "Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (ﷺ S.67) DIVIDE "Tiedostojen jakaminen" (ﷺ S.70) TRIMMING Valitse haluttu osa videota ja tallenna se uutena videotiedostona. "Tarvittavan osan kaappaaminen videolta" (ﷺ S.72) CHANGE EVENT REG. Muuttaa rekisteröityä tapahtumaa. "Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen" (ﷺ S.67) "Valitujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen" (ﷺ S.67)
SEAMLESS REC CTRL	Videot, jotka on tallennettu kahdelle eri tallennusvälineelle videotallennusvalikon "SEAMLESS RE- CORDING"-asetuksen ollessa käytössä, voidaan yhdistää yhdeksi videoksi. "Saumattomasti tallennettujen videoiden yhdistäminen" (IIII Sa.71)
WIPE/FADER	Lisää tehosteita tallennettujen videoiden alkuun ja loppuun. "Toisto erityisiä tehosteita käyttäen" (🖙 S.53)
ON-SCREEN DISPLAY	Määrää, näytetäänkö kuvaruutunäytöt, kuten kuvakkeet, toiston aikana. "KUVARUUTUNÄYTTÖ" (🖙 S.121)

POISTA

Poistaa tarpeettomia videoita. Käyttötiedot "Näytössä olevan tiedoston poistaminen" (🖙 S.63) "Valittujen tiedostojen poistaminen" (🖙 S.63) "Kaikkien tiedostojen poistaminen" (🖙 S.64)

KUVAN NIMI

Luo soittolista yksinkertaisesti valitsemalla tallennuspäivämäärä ja niminäyttö luettelosta. Käyttötiedot "Nimetyn soittolistan luominen" (🖙 S.81)

HAKU

Hienosäätää videoiden hakemistoruudun ryhmän, tallennuspäiväyksen tai tapahtuman mukaan. Käyttötiedot "Ryhmähaku" (IST S.56) "Päiväyksen haku" (IST S.57) "Tapahtuma- ja päiväyshaku" (IST S.57)

TOISTON SOITTOLISTA

Toista luomasi soittolistat. Käyttötiedot "Soittolistojen toisto" (IS S.60)

MUOKKAA SOITTOLISTAA

Listaa, jossa suosikkivideosi on järjestetty, kutsutaan soittolistaksi. Luomalla soittolistan voit toistaa pelkästään suosikkivideoitasi haluamassasi järjestyksessä.

Alkuperäinen videotiedosto pysyy tallessa, vaikka se on rekisteröity soittolistaan.

Käyttötiedot

"Soittolistojen luominen valituilla tiedostoilla" (I S.75)

"Soittolistan luonti ryhmän mukaan" (🖙 S.76)

"Soittolistan luonti päiväyksen mukaan" (🖙 S.77)

"Soittolistan luonti tapahtuman mukaan" (🖙 S.78)

"Soittolistojen muokkaus" (🖙 S.79) "Soittolistojen poisto" (🖙 S.80)

"Otsikkoruutujen lisääminen soittolistaan" (IIII S.81)

TOISTA TOINEN TIEDOSTO

Toistaa viallisilla hallintotiedoilla varustetut videot. Käyttötiedot

"Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto" (I S.52)

Μυοκκαα

Voit suorittaa toimintoja, kuten videoiden kopiointi tai suojaus.

Asetus	Tiedot
COPY	Kopioi tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen kopiointi" (🖙 S.82) "Valittujen tiedostojen kopiointi" (🖙 S.83)
MOVE	Siirtää tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen siirto" (🖙 S.84) "Valittujen tiedostojen siirto" (🖙 S.85)
PROTECT/CAN- CEL	Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta. "Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (INST S.65) "Valittujen tiedostojen suojaus" (INST S.65) "Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (INST S.66) "Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (INST S.67)
DIVIDE	Jakaa valitun videon kahteen osaan. "Tiedostojen jakaminen" (🖙 S.70)
TRIMMING	Valitse haluttu osa videota ja tallenna se uutena videotiedostona. "Tarvittavan osan kaappaaminen videolta" (S.72)
CHANGE EVENT REG.	Muuttaa rekisteröityä tapahtumaa. "Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muut- taminen" (🖙 S.67) "Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen" (🖙 S.68)

KOPIOI

Kopioi tiedostoja toiselle välineelle.

Käyttötiedot

"Kaikkien tiedostojen kopiointi" (I S.82)

"Valittujen tiedostojen kopiointi" (IN S.83)

SIIRRÄ

Siirtää tiedostoja toiselle välineelle. Käyttötiedot "Kaikkien tiedostojen siirto" (ISF S.84) "Valittujen tiedostojen siirto" (ISF S.85)

SUOJAA/PERUUTA

Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta. Käyttötiedot "Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (IST S.65) "Valittujen tiedostojen suojaus" (IST S.65) "Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (IST S.66) "Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (IST S.67)

JAA

Jakaa valitun videon kahteen osaan. Käyttötiedot "Tiedostojen jakaminen" (🖙 S.70)

RAJAA

Valitse haluttu osa videota ja tallenna se uutena videotiedostona. Käyttötiedot

"Tarvittavan osan kaappaaminen videolta" (I S.72)

MUUTA TAPAHTUMAREK.

Muuttaa rekisteröityä tapahtumaa.

Käyttötiedot

"Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen" (🖙 S.67)

"Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen" (I S.68)

SAUMATON TALLENNUS

Videot, jotka on tallennettu kahdelle eri tallennusvälineelle videotallennusvalikon "SEAMLESS RECORDING"-asetuksen ollessa käytössä, voidaan yhdistää yhdeksi videoksi. Käyttötiedot

"Saumattomasti tallennettujen videoiden yhdistäminen" (IS S.71)

PYYHIN/HIMMENNIN

Lisää tehosteita tallennettujen videoiden alkuun ja loppuun. Käyttötiedot "Toisto erityisiä tehosteita käyttäen" (🖙 S.53)

KUVARUUTUNÄYTTÖ

Määrää, näytetäänkö kuvaruutunäytöt, kuten kuvakkeet, toiston aikana.

Asetus	Tiedot
OFF	Ei mitään näyttöä.
DISPLAY ALL	Näyttää kaikki.
DISPLAY DATE ONLY	Näyttää vain päiväyksen.

Kohteen näyttäminen

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐



4 Valitse "ON-SCREEN DISPLAY" ja kosketa 🛞



Toistovalikko (yksittäiskuva)

Voit poistaa tai etsiä tiettyjä yksittäiskuvia.

Asetus	Tiedot
DELETE	Poistaa tarpeettomia yksittäiskuvia. "Näytössä olevan tiedoston poistaminen" (🖙 S.63) "Valittujen tiedostojen poistaminen" (🖙 S.63) "Kaikkien tiedostojen poistaminen" (🖙 S.64)
SEARCH DATE	Voit hakea ja toistaa videoita tai yksittäiskuvia tallennuspäiväysten perusteella. "Päiväyksen haku" (🖙 S.57)
EDIT	 COPY Kopioi tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen kopiointi" (🖙 S.82) "Valittujen tiedostojen kopiointi" (🖙 S.83) MOVE Siirtää tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen siirto" (🖙 S.84) "Valittujen tiedostojen siirto" (🖙 S.85) PROTECT/CANCEL Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta. "Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (🖙 S.65) "Valittujen tiedostojen suojaus" (🖙 S.65) "Kaikkien tiedostojen suojaus" (🖙 S.66) "Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (🖙 S.67)
SLIDE SHOW EFFECTS	Siirtymiin voidaan lisätä efektejä diaesityksen toistossa. "Diaesityksen toisto" (🖙 S.55)
ON-SCREEN DISPLAY	Määrää, näytetäänkö kuvaruutunäytöt, kuten kuvakkeet, toiston aikana. "KUVARUUTUNÄYTTÖ" (🖙 S.123)
STILL IMAGE TRANSFER	Kun Bluetooth-yhteys muodostetaan BIP/OPP-yhteensopivan laitteen kanssa, voit siirtää tallennettujen yksittäiskuvien tietoja tähän laitteeseen. "Yksittäiskuvien siirtäminen Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin" (🖙 S.24)

POISTA

Poistaa tarpeettomia yksittäiskuvia. Käyttötiedot

"Näytössä olevan tiedoston poistaminen" (ISS S.63)

"Valittujen tiedostojen poistaminen" (🖙 S.63) "Kaikkien tiedostojen poistaminen" (🖙 S.64)

HAKUPÄIVÄYS

Voit hakea ja toistaa videoita tai yksittäiskuvia tallennuspäiväysten perusteella. Käyttötiedot "Päiväyksen haku" (🖙 S.57)

MUOKKAA

Voit suorittaa toimintoja, kuten yksittäiskuvien kopiointi tai suojaus. Г

Asetus	Tiedot
COPY	Kopioi tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen kopiointi" (🖙 S.82) "Valittujen tiedostojen kopiointi" (🖙 S.83)
MOVE	Siirtää tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen siirto" (🖙 S.84) "Valittujen tiedostojen siirto" (🖙 S.85)
PROTECT/CAN- CEL	Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta. "Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (IS S.65) "Valittujen tiedostojen suojaus" (IS S.65) "Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (IS S.66) "Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (IS S.67)

KOPIOI

Kopioi tiedostoja toiselle välineelle. Käyttötiedot "Kaikkien tiedostojen kopiointi" (🖙 S.82) "Valittujen tiedostojen kopiointi" (ISS S.83)

SIIRRÄ

Siirtää tiedostoja toiselle välineelle. Käyttötiedot "Kaikkien tiedostojen siirto" (🖙 S.84) "Valittujen tiedostojen siirto" (🖙 S.85)

SUOJAA/PERUUTA

Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta. Käyttötiedot "Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (ISS S.65) "Valittujen tiedostojen suojaus" (🖙 S.65) "Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (I S.66) "Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (🖙 S.67)

DIAESITYKSEN EFEKTIT

Siirtymiin voidaan lisätä efektejä diaesityksen toistossa.

Asetus	Tiedot
SLIDE	Vaihtaa näytön liukumalla oikealta vasemmalle.
BLINDS	Vaihtaa näytön jakamalla pystysuoriin kaistoihin.
CHECKERBOARD	Vaihtaa näytön ruudullisen kuvion kautta.
RANDOM	Vaihtaa ruudun satunnaisefektillä "SLIDE" , "BLINDS" ja "CHECKERBOARD".

Kohteen näyttäminen

1 Valitse toistotila.



2 Valitse yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



4 Valitse "SLIDE SHOW EFFECTS" ja kosketa .



KUVARUUTUNÄYTTÖ

Määrää, näytetäänkö kuvaruutunäytöt, kuten kuvakkeet, toiston aikana.

Asetus	Tiedot
OFF	Ei mitään näyttöä.
DISPLAY ALL	Näyttää kaikki.
DISPLAY DATE ONLY	Näyttää vain päiväyksen.

Kohteen näyttäminen

1 Valitse toistotila.



2 Valitse yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla 🗐



4 Valitse "ON-SCREEN DISPLAY" ja kosketa @.



YKSITTÄISKUVIEN SIIRTO

Kun Bluetooth-yhteys muodostetaan BIP/OPP-yhteensopivan laitteen kanssa, voit siirtää tallennettujen yksittäiskuvien tietoja tähän laitteeseen. Käyttötiedot

"Yksittäiskuvien siirtäminen Bluetooth-yhteensopiviin laitteisiin" (ISP S.24)

Näyttöasetusvalikko

Voit säätää erilaisia näyttöasetuksia, kuten LCD-monitorin kirkkaus jne.

Asetus	Tiedot
LANGUAGE	Näytöllä näkyvä kieli voidaan vaihtaa. "Näytön kielen vaihtaminen" (🖙 S.17)
DATE DISPLAY STYLE	Asettaa vuoden, kuukauden ja päivän järjestyksen sekä kellonajan esitystavan muodon (24h/12h). "PÄIVÄYKSEN NÄYTTÖTYYLI" (🖙 S.124)
MONITOR BRIGHTNESS	Asettaa LCD-monitorin kirkkauden. "MONITORIN KIRKKAUS" (IS S.125)
LCD BACKLIGHT	Asettaa monitorin taustavalon kirkkauden. "MONITORIN TAUSTAVALO" (I S.125)
FOCUS ASSIST COLOR	Asettaa tarkennetun kohteen rajausvärin tarkennustoimintoa käytettäessä. "FOCUS ASSIST -VÄRI" (IST S.126)
	 Kosketa asetuksen jälkeen [®].

KIELI

Näytöllä näkyvä kieli voidaan vaihtaa. Käyttötiedot "Näytön kielen vaihtaminen" (ISF S.17)

PÄIVÄYKSEN NÄYTTÖTYYLI

Asettaa vuoden, kuukauden ja päivän järjestyksen sekä kellonajan esitystavan muodon (24h/12h).

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "DISPLAY SETTINGS" ja kosketa @.



3 Valitse "DATE DISPLAY STYLE" ja kosketa .



4 Aseta päiväyksen ja kellonajan näytön tyyli.



- Aseta päivänäytölle mikä tahansa muoto "month.day.year", "year.month.day" ja "day.month.year".
- Aseta aikanäytölle mikä tahansa muoto "12h" ja "24h".
- Kosketa toimintopainikkeita "←"/"→" kohdistimen siirtämiseksi.

MONITORIN KIRKKAUS

Asettaa LCD-monitorin kirkkauden.

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "DISPLAY SETTINGS" ja kosketa @.



3 Valitse "MONITOR BRIGHTNESS" ja kosketa .



4 Säädä monitorin kirkkaus.



- Liu'uta ylös lisätäksesi kirkkautta.
- Liu'uta alas vähentääksesi kirkkautta.
- Kosketa asetuksen jälkeen 🛞.

MONITORIN TAUSTAVALO

Asettaa monitorin taustavalon kirkkauden.

Asetus	Tiedot
BRIGHTER	Kirkastaa monitorin taustavaloa riippumatta ym- päristön olosuhteista.
STANDARD	Valitsee vakiokirkkauden. Auttaa valittuna säästämään akunkestoa.
AUTO	Asettaa kirkkauden automaattisesti koh- taan "BRIGHTER" käytettäessä ulkona ja koh- taan "STANDARD" käytettäessä sisällä.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "DISPLAY SETTINGS" ja kosketa @.



3 Valitse "LCD BACKLIGHT" ja kosketa @.



FOCUS ASSIST -VÄRI

Asettaa tarkennetun kohteen rajausvärin tarkennustoimintoa käytettäes-

Sa.	
Asetus	Tiedot
RED	Rajaa tarkennetun kohteen punaisella.
GREEN	Rajaa tarkennetun kohteen vihreällä.
BLUE	Rajaa tarkennetun kohteen sinisellä.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🕮.



2 Valitse "DISPLAY SETTINGS" ja kosketa .



3 Valitse "FOCUS ASSIST COLOR" ja kosketa @.



KELLON SÄÄTÖ

Nollaa nykyisen ajan tai asettaa paikallisaikaan käytettäessä tämän laitteen ulkomailla.

- Käyttötiedot
- "Kellon asetus" (🖙 S.15)
- "Kellon asettaminen paikallisaikaan matkustettaessa" (ISS S.27)
- "Kesäajan asettaminen" (🖙 S.27)

Perusasetukset-valikko

Voit säätää erilaisia kamera-asetuksia, kuten käyttöääni jne.

Asetus	Tiedot
CONT. SHOOTING SPEED	Kuvausvälin määrittäminen jatkuvan kuvauksen aikana. "JATK. KUVAUKSEN NOPEUS" (🖙 S.128)
DEMO MODE	Esittelee tämän laitteen erikoisominaisuudet tiivistetyssä muodossa. "DEMO-TILA" (🖙 S.128)
AUTO POWER OFF	Estää tilanteen jossa kamera unohtuu päälle, kun tämä on asetettu käyttöön. "AUTOM. SAMMUTUS" (🖙 S.129)
OPERATION SOUND	Kytkee käyttöäänen päälle tai pois päältä. "KÄYTTÖÄÄNI" (☞ S.129)
RECORD BUTTON	Näyttää REC-painikkeen LCD-monitorissa ja sallii sen käytön START/STOP-painikkeena. "TALLENNUSPAINIKE" (I S.130)
QUICK RESTART	Vähentää virrankulutus 5 minuutin kuluessa LCD-monitorin sulkemisesta 1/3 siitä mitä tallennuksessa käytetään. "PIKAKÄYNNISTYS" (🖙 S.130)
REMOTE	Mahdollistaa tämän laitteen käyttämisen vastaavalla kaukosäätimellä. "KAUKO" (🖙 S.131)
AUTO FINALIZE	Asettaa luodut levyt luettavaan tilaan, jotta levyä voidaan toistaa DVD-kirjoittimella. "AUTOMAATTINEN VIIMEISTELY" (IS S.131)
UPDATE	Päivittää tämän laitteen toiminnot uusimpaan versioon. "PÄIVITÄ" (🖙 S.132)
FACTORY PRESET	Palauttaa kaikki asetukset niiden oletusarvoihin. "TEHDASASETUKSET" (ISS S.132)

JATK. KUVAUKSEN NOPEUS

Kuvausvälin määrittäminen jatkuvan kuvauksen aikana.

Asetus	Tiedot
HIGH SPEED	 Kuvaa enintään kuusi yksittäiskuvaa peräkkäin yksittäiskuvatilassa noin 0,4 sekunnin aikana. Kuvaa enintään 11 yksittäiskuvaa peräkkäin videotilassa noin 0,4 sekunnin aikana.
MEDIUM SPEED	 Kuvaa enintään kuusi yksittäiskuvaa peräkkäin yksittäiskuvatilassa noin 0,9 sekunnin aikana. Kuvaa enintään 11 yksittäiskuvaa peräkkäin videotilassa noin 1,1 sekunnin aikana.
LOW SPEED	Kuvaa jatkuvasti, kunnes tallennusväline on täynnä.

HUOMAUTUS:-

- Kuvausnopeus hidastuu vähitellen jatkuvan kuvauksen jatkuessa "LOW SPEED"-tilassa.
- Jatkuva kuvaus videotallennuksen aikana vaihtaa väliaikaisesti tilaksi "LOW SPEED".

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa @.



3 Valitse CONT. SHOOTING SPEED ja kosketa ®.



DEMO-TILA

Aloittaa toistamaan demo-tilaa, joka esittelee tämän laitteen ominaisuudet.

Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
ON	Esittää demonstraation tämän laitteen erikoiso- minaisuuksista.

Demo-tilan esittäminen

① Poista akku ja SD-kortti.

- 2 Liitä verkkolaite.
- ③ Avaa LCD-monitori ja kytke virta päälle.
- Demonstraatio alkaa pyörimään 3 minuutin kuluttua.
- Lopettaaksesi toiston kosketa ®.

HUOMAUTUS:-

• Tämä tila ei ole saatavan toistotilassa.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa ®



3 Valitse "DEMO MODE" ja kosketa @.



AUTOM. SAMMUTUS

Estää tilanteen jossa kamera unohtuu päälle, kun tämä on asetettu käyttöön.

Asetus	Tiedot
OFF	Virta ei kytkeydy pois päältä, vaikkei tämän lait- teen käytettäisi 5 minuuttiin.
ON	Kytkee virran automaattisesti pois päältä, jos tämän laitteen ei käytetä 5 minuuttiin.

HUOMAUTUS:-

• Käytettäessä akkua, virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jos tämän laitteen ei käytetä 5 minuuttiin.

• Käytettäessä verkkolaitetta tämän laitteen ei siirry valmiustilaan.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🕮.



2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa 👀.



3 Valitse "AUTO POWER OFF" ja kosketa @.



KÄYTTÖÄÄNI

Kytkee käyttöäänen päälle tai pois päältä.

Asetus	Tiedot
OFF	Kytkee käyttöäänen pois päältä.
ON	Kytkee käyttöäänen päälle.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa .



3 Valitse "OPERATION SOUND" ja kosketa .



TALLENNUSPAINIKE

Näyttää "REC"-painikkeen LCD-monitorissa ja sallii sen käytön KÄYN-NISTYS/PYSÄYTYS-painikkeena.

Asetus	Tiedot
OFF	Ei näyttöä.
ON	Esittää REC-painikkeen LCD-monitorissa.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa .



3 Valitse "RECORD BUTTON" ja kosketa .



PIKAKÄYNNISTYS

Mahdollistaa tallennuksen välittömästi LCD-monitorin avaamisen jälkeen.

Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
ON	Mahdollistaa virran kytkeytymisen päälle no- peasti, kun LCD-monitori avataan uudelleen vii- den 5 minuutin kuluessa.

HUOMAUTUS:

Virrankulutus 5 minuutin kuluessa LCD-monitorin sulkemisesta vähenee 1/3 siitä mitä tallennuksessa käytetään.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa .



3 Valitse "QUICK RESTART" ja kosketa .



ΚΑυκο

Mahdollistaa tämän laitteen käyttämisen vastaavalla kaukosäätimellä.

Asetus	Tiedot
OFF	Ei vastaanota signaaleja kaukosäätimestä.
ON	Vastaanottaa signaaleja kaukosäätimestä.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa .



3 Valitse "REMOTE" ja kosketa .



AUTOMAATTINEN VIIMEISTELY

Asettaa luodut levyt luettavaan tilaan, jotta levyä voidaan toistaa DVD-kirjoittimella.

Asetus	Tiedot
OFF	Mahdollistaa luotujen levyjen tallennuksen (ei voida toistaa muissa kuin tässä laitteessa).
ON	Viimeistelee luodut levyt niin, että niitä voidaan toistaa DVD-kirjoittimella.

HUOMAUTUS:-

• DVD-videolevyt viimeistellään automaattisesti asetuksista riippumatta.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa @.



3 Valitse "AUTO FINALIZE" ja kosketa @.



PÄIVITÄ

Päivittää tämän laitteen toiminnot uusimpaan versioon.

Katso lisätietoja JVC:n kotisivulta.

(Kotisivulla ei ole ladattavia ohjelmia, jos tälle laitteelle ei ole saatavilla ohjelmiston päivitysohjelmaa.)

TEHDASASETUKSET

Palauttaa kaikki asetukset niiden oletusarvoihin.

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa .



3 Valitse "FACTORY PRESET" ja kosketa @.



4 Valitse "YES" ja kosketa ®.



• Kaikki asetukset palautuvat oletusarvoihinsa.

Yhteysasetusten valikko

Voit säätää erilaisia asetuksia TV:hen tai DVD-tallentimeen liittämistä varten.

Asetus	Tiedot
Bluetooth	Kun laitteita, jotka tukevat Bluetooth ia, kuten kuulokemikrofoneja ja smartphone-puhelimia, rekisteröi- dään (muodostetaan pari) tälle laitteelle, langaton yhteys voidaan muodostaa noin 10 metrin säteellä. "Bluetooth-yhteensopivan laitteen rekisteröinti" (IIII S.21) "Rekisteröityyn laitteeseen yhdistäminen" (IIIII S.23)
Bluetooth MIC AUDIO	Audiotallennusasetusten määrittäminen, kun liitettynä on Bluetooth-yhteensopiva kuulokemikrofoni. "Bluetooth MIC AUDIO" (🖙 S.134)
DISPLAY ON TV	Näyttää kuvakkeet ja päiväyksen/ajan TV-ruudulla. "ESITÄ TV:LLÄ" (ເ∞ S.134)
VIDEO OUTPUT	Asettaa kuvasuhteen (16:9 tai 4:3) liitettävän TV:n mukaan. "VIDEOLÄHTÖ" (🖙 S.135)
COMPONENT OUTPUT	Asettaa KOMPONENTTI-liittimestä tulevan videon piirtoisuuden. "KOMPONENTTILÄHTÖ" (🖙 S.135)
HDMI OUTPUT	Asettaa HDMI-miniliittimestä tulevan videon piirtoisuuden. "HDMI-LÄHTÖ" (☞ S.136)
HDMI CONTROL	Asettaa yhdistetyt toiminnot päälle/pois päältä, kun televisio ja tämä laite liitetään HDMI-miniliitintä käyt- täen. "HDMI-OHJAUS" (IN S.136)

Bluetooth

Kun laitteita, jotka tukevat Bluetooth ia, kuten kuulokemikrofoneja ja smartphone-puhelimia, rekisteröidään (muodostetaan pari) tälle laitteelle, langaton yhteys voidaan muodostaa noin 10 metrin säteellä. Käyttötiedot

"Bluetooth-yhteensopivan laitteen rekisteröinti" (I S.21) "Rekisteröityyn laitteeseen yhdistäminen" (I S.23)

Bluetooth MIC AUDIO

Audiotallennusasetusten määrittäminen, kun liitettynä on Bluetooth-yhteensopiva kuulokemikrofoni.

Asetus	Tiedot
OFF	Tallentaa ainoastaan audioäänen tämän laitteen sisäisestä mikrofonista.
ON	Tallentaa eri audioääniä sekä Bluetooth in kautta yhdistetyn headsetin mikrofonista että tämän lait- teen sisäisestä mikrofonista.

TÄRKEÄÄ:-

• Kun kuulokkeiden mikrofoni on asetettu kohtaan "ON", voi tapahtua kaikumista.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "CONNECTION SETTINGS" ja kosketa .



3 Valitse Bluetooth MIC AUDIO ja kosketa ®.



ESITÄ TV:LLÄ

Näyttää kuvakkeet ja päiväyksen/ajan TV-ruudulla.

Asetus	Tiedot
OFF	Ei näytä kuvakkeita ja päiväystä/aikaa TV:ssä.
ON	Esittää kuvakkeet ja päiväyksen/ajan TV:ssä.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "CONNECTION SETTINGS" ja kosketa ®.



3 Valitse "DISPLAY ON TV" ja kosketa @.



VIDEOLÄHTÖ

Asetus	Tiedot
16:9	Valitse tämä liittäessäsi laajakulma-TV:hen (16:9).
4:3	Valitse tämä liittäessäsi tavanomaiseen TV:hen (4:3).

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "CONNECTION SETTINGS" ja kosketa ®.



3 Valitse "VIDEO OUTPUT" ja kosketa .



KOMPONENTTILÄHTÖ

Asettaa KOMPONENTTI-liittimestä tulevan videon piirtoisuuden.

Asetus	Tiedot
576i	Toistaa arvossa 576i.
1080i	Toistaa arvossa 1080i.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "CONNECTION SETTINGS" ja kosketa ®.



3 Valitse "COMPONENT OUTPUT" ja kosketa 🛞.



HDMI-LÄHTÖ

Asettaa HDMI-miniliittimestä tulevan videon piirtoisuuden.

Asetus	Tiedot
AUTO 1	Yleensä suositellaan valintaa "AUTO 1".
AUTO 2	Valitse tämä valinta, kun videon toisto yksikös- sä "AUTO 1" on virheellinen.
480p	Valitse tämä valinta, kun videon toisto yksikös- sä "AUTO 2" on virheellinen.

HUOMAUTUS:-

 "1080P" näkyy LCD-monitorissa, jos 1080p-yhteensopiva televisio liitetään tähän laitteeseen toistotilassa.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "CONNECTION SETTINGS" ja kosketa @.



3 Valitse "HDMI OUTPUT" ja kosketa @.



HDMI-OHJAUS

Asettaa yhdistetyt toiminnot päälle/pois päältä, kun televisio ja tämä laite liitetään HDMI-miniliitintä käyttäen.

Asetus	Tiedot
OFF	Kytkee yhdistetyt toiminnot pois päältä.
ON	Kytkee yhdistetyt toiminnot päälle.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "CONNECTION SETTINGS" ja kosketa @.



3 Valitse "HDMI CONTROL" ja kosketa 👀.



Media-asetusten valikko

Voit tehdä erilaisia asetuksia tallennusvälineelle.

Asetus	Tiedot
REC MEDIA FOR VIDEO	Asettaa tallennus/toistovälineen videoille. "TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (ISS S.137)
REC MEDIA FOR IMAGE	Asettaa tallennus/toistovälineen yksittäiskuville. "TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN" (INF S.137)
FORMAT BUILT-IN MEM.	Poistaa kaikki tiedostot sisäänrakennetusta muistista. "FORMATOI SIS.RAK. MUISTI" (🖙 S.138)
FORMAT SD CARD	Poistaa kaikki tiedostot SD-kortilta. "SD-KORTIN ALUSTUS" (IS S.138)
ERASE ALL DATA	Suorita tämä prosessi hävittäessäsi tämän laitteen tai kun annat sen toiselle henkilölle. "POISTA KAIKKI DATA" (🖙 S.139)

TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN

Asettaa tallennus/toistovälineen videoille.	
Asetus Tiedot	
BUILT-IN MEMO- RY	Tallentaa videot videokameran sisäänrakennet- tuun muistiin.
SD CARD	Tallentaa videot SD-kortille.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🕮.



2 Valitse "MEDIA SETTINGS" ja kosketa @.



3 Valitse "REC MEDIA FOR VIDEO" ja kosketa @.



TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN

Asettaa tallennus/toistovälineen yksittäiskuville.

Asetus Tiedot	
BUILT-IN MEMO- RY	Tallentaa yksittäiskuvat videokameran sisäänra- kennettuun muistiin.
SD CARD	Tallentaa yksittäiskuvat SD-kortille.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "MEDIA SETTINGS" ja kosketa @.



3 Valitse "REC MEDIA FOR IMAGE" ja kosketa 🛞.

		6
Λ 🔝		-
	REC MEDIA FOR VIDEO	
	REC MEDIA FOR IMAGE	d la
	FORMAT BUILT-IN MEM.	
	🖅 FORMAT SD CARD	
	CO ERASE ALL DATA	1 8
	SET 🥌 ? QUIT	
		0

FORMATOI SIS.RAK. MUISTI

Poistaa kaikki tiedostot sisäänrakennetusta muistista.

Asetus	Tiedot
FILE	Poistaa kaikki tiedostot sisäänrakennetusta muistista.
FILE + MANAGE- MENT NO	Poistaa kaikki tiedostot sisäisestä muistista ja palauttaa kansio- ja tiedostonumeroiksi "1".

TÄRKEÄÄ:-

- Kaikki sisäisessä muistissa olevat tiedot poistetaan, kun se alustetaan. Kopioi kaikki sisäisessä muistissa tiedostot tietokoneelle ennen alustamista.
- Varmista, että akku on täysin ladattu tai liitä verkkolaite, koska formatointiprosessi voi kestää jonkin aikaa.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 📟.



2 Valitse "MEDIA SETTINGS" ja kosketa .



3 Valitse "FORMAT BUILT-IN MEM." ja kosketa ®.



SD-KORTIN ALUSTUS

Poistaa kaikki tiedostot SD-kortilta.

Asetus	Tiedot
FILE	Poistaa kaikki tiedostot SD-kortilta.
FILE + MANAGE- MENT NO	Poistaa kaikki tiedostot SD-kortilta ja palauttaa kansio- ja tiedostonumeroiksi "1".

TÄRKEÄÄ:-

- Ei valittavana, kun SD-korttia ei ole sisällä.
- Kaikki kortilla olevat tiedot poistetaan, kun kortti alustetaan. Kopioi kaikki kortin tiedostot tietokoneelle ennen alustamista.
- Varmista, että akku on täysin ladattu tai liitä verkkolaite, koska formatointiprosessi voi kestää jonkin aikaa.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "MEDIA SETTINGS" ja kosketa ®.



3 Valitse "FORMAT SD CARD" ja kosketa @.



POISTA KAIKKI DATA

Suorita tämä prosessi hävittäessäsi tämän laitteen tai kun annat sen toiselle henkilölle.

1 Avaa valikko koskettamalla 🗐.



2 Valitse "MEDIA SETTINGS" ja kosketa @.



3 Valitse "ERASE ALL DATA" ja kosketa 👀.



4 Valitse "YES" ja kosketa €.



• Kosketa datan poiston jälkeen ®.

TÄRKEÄÄ:-

- Liitä verkkolaite, sillä datan poistaminen voi viedä aikaa.
- HUOMAUTUS:-
- Toista prosessi, jos haluat tehdä datan palautuksesta vieläkin vaikeampaa.

Etupuoli



1 Bluetooth-antenni

- "Bluetooth-yhteensopivien laitteiden käyttö" (I S.20)
- 2 Linssi ja linssinsuojus
- Älä kosketa linssiä tai linssisuojaa.
- Älä peitä linssejä sormillasi videotallennuksen aikana.
- **3** Valo
- Kytke valo päälle kuvatessasi pimeissä paikoissa.
- "VALO" (🖙 S.109)
- 4 Anturi
- 5 Salama

"SALAMA" (🖙 S.115)

- 6 Stereomikrofoni
- Älä peitä mikrofonia sormillasi videotallennuksen aikana.
- 7 POWER/CHARGE-Lamppu
- Syttyy: Virta "PÄÄLLÄ"
- Vilkkuu: Lataus käynnissä
- Sammuu: Lataus valmis
- 8 ACCESS-Lamppu
- Tallennus tai toisto on käynnissä, kun lamppu syttyy tai vilkkuu. Älä poista akkua, verkkolaitetta tai SD-korttia.

Takapuoli



- 1 Zoom/äänenvoimakkuus-vipu
- Kuvauksen aikana: Säätää kuvausetäisyyttä.
- Toiston aikana (hakemistoruutu): Muuttaa esitettävien kuvien määrää.
- Videotoiston aikana: Säätää äänenvoimakkuutta.
- 2 SNAPSHOT (yksittäiskuvan tallennuspainike)
- Ottaa yksittäiskuvan.
- 3 USB-liitäntä
- Liitetään PC:hen USB-kaapelin avulla.
- 4 DC-liitäntä
- Liitetään verkkolaitteeseen akun lataamiseksi.
- **5** START/STOP (videotallennuspainike)
- Käynnistää/pysäyttää videotallennuksen.
- 6 Käsihihnan vapautusvipu
- Sallii käsihihna poiston ja käytön käsiremminä.
- 7 Käsihihna

Pohja



1 Jalustan asennusliitin

"Kamerajalustan kiinnitys" (🖙 S.18)

2 SD-korttipaikka

• Aseta valinnainen SD-kortti sisään. "SD-kortin liittäminen" (🖙 S.14)

3 Akun vapautusvipu

"Akun lataaminen" (🖙 S.13)

4 Akkukiinnitys

Sisäosa



- 1 Kaiutin
- Toistaa audioäänen videotoiston aikana.
- 2 🗈 (Toisto-) painike
- Vaihtaa tallennus- ja toistotilojen välillä.
- 3 H/D videon ja yksittäiskuvan painike
- Vaihtaa videon ja yksittäiskuvan välillä.
- 4 UPLOAD/EXPORT (lataa/vie iTunes) -painike
- Tallennus: Tallentaa videota YouTube- tai iTunes-muodossa.
- Toisto: Muuntaa videon YouTube- tai iTunes-muotoon.
- 5 🛈 (Virta/tieto) -painike
- Tallennus: Näyttää jäljellä olevan ajan (vain video) ja akun tehon.
- Toisto: Näyttää tiedostotiedot, kuten tallennuspäiväys.
- Paina ja pidä painettuna virran kytkemiseksi tai katkaisemiseksi silloin, kun LCD-monitori on auki.
- 6 AV-liitäntä
- Kytkee televisioon.
- 7 KOMPONENTTI-pääte
- Kytkee televisioon.
- 8 HDMI-pääte
- HDMI TV-liitäntää varten.

LCD-monitori



- 1 Kosketusanturi LASER TOUCH OPERATION
- Valitsee kohteita tai kuvia valikosta tai hakemistoruudusta.
- "Toimintopainikkeiden käyttö" (🖙 S.18)
- 2 LCD-monitori
- Kytkee virran päälle ja pois avattaessa ja suljettaessa.
- Mahdollistaa omakuvien oton kiertämällä monitoria.



- 3 OK-painike
- Vahvistaa valitun kohteen tai kuvan.
- 4 Toimintopainikkeet
- Esille tulevat toimintopainikkeiden toiminnot.
- 5 MENU-painike
- Näyttää asetusvalikon.

TÄRKEÄÄ:-

 Älä paina pintaa voimalla tai kohdista sitä voimakkaille iskuille. Tämä saattaa vaurioittaa tai rikkoa näytön.

Yleiset tallennusmerkit (4)(5)6) A 200> Ø CIN (14 10.10.2010 10:00 1 Tallennustila "Videoiden kuvaaminen automaattitilassa" (ISS S.29) "Manuaalinen tallennus" (I S.34) 2 Efekti "Tallennus tehosteita käyttäen" (🖙 S.39) 3 Kohtauksen valinta "Kohtauksen valinta" (I S.35) 4 Auto REC "Automaattinen tallennus liikkeentunnistuksen avulla (AUTO REC)" (187 S.48) 5 Valkotasapaino "Valkotasapainon valinta" (I S.38) 6 Zoom "ZOOM" (🖙 S.110) 7 Tallennusväline "TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (S.137) "TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN" (IS S.137) 8 GPS-yhteyden tila "Rekisteröityyn laitteeseen yhdistäminen" (I S.23) 9 Radiovastaanoton tila "Rekisteröityyn laitteeseen yhdistäminen" (I S.23) 10 Mittausalue "SPOT" "Mittausalueen valinta" (INF S.39) 11 Tarkennustoiminto "Tarkennustoiminnon käyttö" (🖙 S.36) 12 Akun varaustila "Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta" (🖙 S.49) 13 Päiväys/aika "Kellon asetus" (I S.15) 14 Monitorin taustavalo "MONITORIN TAUSTAVALO" (ISS S.125) 15 Tarkennus "Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (🖙 S.36) 16 Telemakro "Lähikuvien ottaminen" (IN S.40) 17 Taustavalon kompensaatio "Taustavalon kompensaation asetus" (IS S.38) 18 Kasvojen ensisijaisuus AE/AF "Terävien kuvien ottaminen ihmisistä (kasvojen tunnistus AE/AF)" (187 S.40) 19 Kirkkaus "Kirkkaudensäätö" (INS S.37) 20 Suljinnopeus

"Suljinnopeuden asetus" (I S.37)

Videon tallennus



1 Videotila

"#/D videon ja yksittäiskuvan painike" (🖙 S.141)

2 Aikaintervallitallennus

"Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)" (INS S.46)

3 Suurinopeuksinen tallennus

"Hidastettu (suurinopeuksinen) tallennus" (ISS S.45)

4 Valo

"VALO" (🖙 S.109)

5 Videon laatu

"VIDEOLAATU" (IS S.109)

6 Kohtauslaskuri

7 Jäljellä oleva tallennusaika

8 Tallennus käynnissä

"Videoiden kuvaaminen automaattitilassa" (🖙 S.29)

9 Aikaintervallitallennuksen laskin
 "Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)" (INF S.46)

10 Bluetooth-mikrofonin äänenvoimakkuus "Bluetooth MIC AUDIO" (IN S.134)

11 Saumaton tallennus "SAUMATON TALLENNUS" (IS S.111)

12 Yksittäiskuvan tallennus"Yksittäiskuvien ottaminen videotallennuksen aikana" (ISS S.31)

13 Jatkuva kuvaaminen "SULJINTILA" (IS S.112) "JATK. KUVAUKSEN NOPEUS" (IS S.128)

14 Tuulen vaimennus "TUULEN VÄHENNYS" (ISS S.113)

15 Tapahtuman tallennus "Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (🖙 S.43)

16 DIS "Kameran tärinän vähentäminen" (🖙 S.31)

17 VIE tallenne "Videoiden kuvaaminen iTunes-muodossa" (🖙 S.44)

 $\ensuremath{\textbf{18}}$ LATAA tallenne "Videoiden kuvaaminen YouTube-muodossa" ($\ensuremath{\mbox{\tiny IS}}$ S.43)

19 x.v.Color "x.v.Color" (🖙 S.112)

Yksittäiskuvan tallennus

1 Yksittäiskuvatila

"##/D videon ja yksittäiskuvan painike" (I S.141)

2 Salama "SALAMA" (☞ S.115)

3 Tarkennus "Yksittäiskuvien otto automaattitilassa" (🖙 S.32)

4 Kuvakoko "KUVAKOKO" (☞ S.116)

5 Kuvan laatu "KUVALAATU" (☞ S.116)

6 Jäljellä olevien kuvien määrä

7 Tallennus käynnissä

8 Jatkuva kuvaaminen
 "SULJINTILA" (☞ S.115)
 "JATK. KUVAUKSEN NOPEUS" (☞ S.128)

9 Itselaukaisin

"Ryhmäkuvien ottaminen (ajastin)" (I S.41)

Videotoisto



1 Videotila

"#/D videon ja yksittäiskuvan painike" (
S.141)

2 Aikaintervallitallennus

"Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)" (ISS S.46)

3 Suurinopeuksinen tallennus "Hidastettu (suurinopeuksinen) tallennus" (☞ S.45)

4 Soittolistan toisto

"Soittolistojen toisto" (IN S.60)

5 yhteenvedon toisto "Videoiden sisällön nopea tarkastaminen" (ISS S.52)

6 Videon laatu
 "VIDEOLAATU" (ISS S.109)

7 Radiovastaanoton tila "Rekisteröityyn laitteeseen yhdistäminen" (ISS S.23)

8 Kohtauslaskuri

9 Toiminnan merkkivalo

"Videoiden toisto" (🖙 S.51)

10 Tallennusväline "TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (IS S.137)

11 Akun varaustila
"Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta" (ISS S.49)

12 Päiväys/aika "Kellon asetus" (ISS S.15)

13 Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätö

14 Tallennus arvossa 1080p "HDMI-LÄHTÖ" (🖙 S.136)

15 x.v.Color "x.v.Color" (🖙 S.112)

16 Pyyhin/himmennin
 "Toisto erityisiä tehosteita käyttäen" (ISS S.53)


Akku

Virran kytkeminen päälle ei onnistu akkuja käytettäessä.

Lataa akku uudelleen.

"Akun lataaminen" (INF S.13)

Jos tämän laitteen liitin tai akku on likainen, pyyhi se pumpulitupolla tai vastaavalla.

Jos käytät muita kuin JVC-akkuja, turvallisuutta ja suorituskykyä ei voida taata. Käytä vain JVC:n akkuja.

Lyhyt käyttöaika jopa latauksen jälkeen.

Akun heikentymistä tapahtuu, kun akkua ladataan toistuvasti. Vaihda akku uuteen.

"Valinnaiset lisävarusteet" (I S.28)

Akun lataaminen ei onnistu.

Kun akku on ladattu täyteen, merkkivalo ei vilku.

Jos tämän laitteen liitin tai akku on likainen, pyyhi se pumpulitupolla tai vastaavalla

Ei-alkuperäisen akun käyttö saattaa aiheuttaa tämän laitteen vaurioitumisen. Käytä vain alkuperäisiä akkuja.

Jäljellä olevan akkuvirran näyttö ei pidä paikkaansa.

Jäljellä olevaa akkuvirtaa ei näytetä, kun verkkolaite on liitettynä. Jos tämän laitteen käytetään pitkään korkeassa tai alhaisessa lämpötilassa, tai jos akkua ladataan toistuvasti, akun jäljellä oleva virta ei ehkä esitetä oikein.

Tallennus

Tallennus ei onnistu.

Tarkista #1/D-valinta. "Sisäosa" (🖙 S.141) Aseta tallennustila 🕨 (Toisto)-painikkeella. "Sisäosa" (🖙 S.141)

Tallennus pysähtyy automaattisesti.

Tallennus päättyy automaattisesti, koska sitä ei voida suorittaa 12 tai useamman tunnin ajan spesifikaation mukaisesti. (Saattaa kestää aikaa jatkaa tallentamista.)

Sammuta laitteesta virta, odota hetki ja ala tallentaa jälleen. (Tämän laitteen pysähtyy automaattisesti piirien suojelemiseksi, kun lämpötila nousee lijan korkeaksi.)

Yksittäiskuvien jatkuvan kuvauksen nopeus on hidas.

Jatkuvan kuvauksen nopeus laskee, jos tätä toimintoa käytetään toistuvasti.

Jatkuvan kuvauksen nopeus saattaa laskea riippuen SD-kortista tai tietyissä tallennusolosuhteissa.

Tarkennus ei säädy automaattisesti.

Jos tallennat pimeässä tai kohteella ei kontrastia valon ja varjon välillä, säädä tarkennus manuaalisesti.

"Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (🖙 S.36)

Pyyhi linssi linssinpuhdistusliinalla.

Peruuta manuaalitarkennus manuaalitallennuksen valikosta.

"Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (🖙 S.36)

Zoom ei toimi.

Digitaalinen zoom ei ole käytössä yksittäiskuvan tallennustilassa. Zoom-toiminto ei ole saatavana aikaintervallikuvauksessa. (Samanaikainen yksittäiskuvan tallennus ja DIS eivät myöskään ole saatavana.) Käyttääksesi digitaalista zoomia aseta "ZOOM" valikossa kohtaan "60x/ DIGITAL" tai "200x/DIGITAL". "ZOOM" (🖙 S.110)

Mosaiikki-tyyppistä häiriötä tapahtuu, kun kameralla kuvataan nopeita liikkeitä tai jos kirkkausasteessa tapahtuu huomattavia muutoksia.

Aseta "VIDEO QUALITY" arvoon "UXP" tai "XP" tallennusta varten. "VIDEOLAATU" (IS S.109)

Kortti

SD-korttia ei voi asettaa paikalleen.

Varmista, ettet aseta korttia väärin päin. "SD-kortin liittäminen" (I S.14)

SD-kortille kopiointi ei onnistu.

Tallentaaksesi kortille sinun pitää tehdä media-asetukset. "TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (
S.137) Käyttääksesi kortteja, joita on käytetty muissa laitteissa, kortti pitää formatoida (alustaa) käyttäen kohtaa "FORMAT SD CARD" media-asetuksista.

"SD-KORTIN ALUSTUS" (
S.138)

Toisto

Ääni tai video keskeytyy.

Joskus toisto keskeytyy kahden kohtauksen välillä. Tämä ei ole vika.

Ääni ei kuulu.

Audioääni ei tallennu suurella nopeudella tallennetuille videoille. "Hidastettu (suurinopeuksinen) tallennus" (I S.45)

Sama kuva pysyy kauan näytöllä.

Aseta SD-kortti uudelleen. (Jos SD-kortti on vioittunut, datan luvussa ilmenee häiriöitä. Laite pyrkii toistamaan niin suuren osan kuin mahdollista, mutta lopettaa, jos ongelma jatkuu.)

Suorita "FORMAT SD CARD" media-asetusvalikossa. (Kaikki data poistetaan.)

"SD-KORTIN ALUSTUS" (IN S.138)

Liike on epätasainen.

Aseta SD-kortti uudelleen. (Jos SD-kortti on vioittunut, datan luvussa ilmenee häiriöitä. Laite pyrkii toistamaan niin suuren osan kuin mahdollista, mutta lopettaa, jos ongelma jatkuu.)

Suorita "FORMAT SD CARD" media-asetusvalikossa. (Kaikki data poistetaan.)

"SD-KORTIN ALUSTUS" (IN S.138)

Varmista PC:n järjestelmävaatimukset käyttäessäsi Everio MediaBrowser -selainta toistamiseen.

"Järjestelmävaatimusten varmistaminen (ohjeellinen)" (
S.100)

Tallennettu tiedosto ei löydy.

Peruuta ryhmänäytön ja päiväyksen hakutoiminnot. "Tietyn videon/yksittäiskuvan etsiminen" (I S.56) Muuta asetus "REC MEDIA FOR VIDEO" tai "REC MEDIA FOR IMAGE". (Muilla välineillä olevia tiedostoja ei esitetä.) "TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (ISS S.137)

Valitse "PLAYBACK OTHER FILE" ja etsi sitten video hakemistoruudulla. (Videotiedostot, joiden hallintotiedot ovat vaurioituneet, voidaan toistaa.) "Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto" (I S.52)

Kasvojen tunnistuksen zoom ei toimi.

Kasvojentunnistuksen zoom ei toimi sivuttain oleville kasvoille, sivuprofiileille ja osittain ruudun ulkopuolelle jääville kasvoille.

Päivämäärää ja kellonaikaa ei näy.

Aseta "ON-SCREEN DISPLAY" valikossa asianmukaisesti. "KUVARUUTUNÄYTTÖ" (🖙 S.121) Aseta yhteysasetusvalikon kohta "DISPLAY ON TV" arvoon "ON". "ESITÄ TV:LLÄ" (🖙 S.134)

Kuvat eivät näy televisiossa oikein.

Irrota johto ja kytke se uudelleen. "Kytkentä HDMI-miniliitintä käyttäen" (I S.58) Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen. Kun laite on yhdistetty komponenttiliittimellä, tarkista, että yhteysasetusvalikon "COMPONENT OUTPUT"-asetus vastaa liitettyä TV:tä. (Asetettu oletuksena "1080i") "KOMPONENTTILÄHTÖ" (🖙 S.135)

Kuvat vääristyvät televisiossa pystysuuntaisesti.

Aseta yhteysasetusvalikon kohta "VIDEO OUTPUT" arvoon "4:3". "VIDEÓLÄHTÖ" (🖙 S.135) Säädä television kuvaa vastaavasti.

TV:ssä esitetty kuva on liian pieni.

Aseta yhteysasetusvalikon kohta "VIDEO OUTPUT" arvoon "16:9". "VIDEOLÄHTÖ" (🖙 S.135)

Nimetyn DVD:n toisto ei onnistu.

Nimeä ei toisteta, jos liität laitteen DVD-kirjoittimeen (valinnainen).

Muokkaus/kopiointi

Tiedoston poisto ei onnistu.

Suojattuja tiedostoja ei voi poistaa. Poista suojaus ennen tiedoston poistoa.

"Tiedostojen suojaaminen" (🖙 S.65)

SD-kortille kopiointi/siirtäminen ei onnistu.

Jos SD-kortti on kirjoitussuojattu, aseta se pois päältä.

DVD:n luominen ei onnistu DVD-kirjoittimella.

USB-kaapelia ei ole liitetty oikein. "DVD-kirjoittimen valmistelu (CU-VD50)" (I S.86) "DVD-kirjoittimen valmistelu (CU-VD3)" (I S.87)

VARMUUSKOPIO-valikko ei häviä.

Kun USB-kaapeli on kytkettynä, BACK-UP -valikko näkyy.

VARMUUSKOPIO-valikon poistaminen ei onnistu.

Kytke virta pois laitteesta ja DVD-kirjoittimesta, tai irrota AC-sovitin.

Kansion poistaminen ulkoiselta USB-kiintolevyasemalta ei toimi.

Poista kansio PC:llä.

(Kun tiedostoja lisätään tai kansioita siirretään/nimetään uudelleen PC:llä, niitä ei voida poistaa tällä laitteella.)

PC

Tiedostojen kopiointi PC:n kiintolevylle ei onnistu.

Liitä USB-kaapeli oikein.

"Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi" (INF S.101)
Jos mukana toimitettua ohjelmistoa "Everio MediaBrowser" ei ole asennettu, jotkin toiminnot eivät ehkä toimi oikein.
"Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen" (INF S.100)
Varmista ennen varmuuskopiointia, että PC:n kiintolevyllä (HDD) on tarpeeksi tilaa.

Tiedostojen kopiointi DVD:lle PC:n avulla ei onnistu.

Jotta voit tallentaa levykkeille, PC:ssä pitää olla käytössä tallentava DVDasema.

Tiedostoa ei voida ladata YouTubeen.

Tarkasta, oletko luodut tilin YouTube. (Sinulla tulee olla YouTube-tili voidaksesi ladata tiedostoja YouTube-palveluun.)

Lataustallennusta voidaan suorittaa korkeintaan 10 minuutin ajan, joka on YouTube-aikaraja.

Videoiden muuttamista ladattavaan tiedostomuotoon ei voi suorittaa tämän laitteen.

Katso kohta "K&V", "Uusimpia tietoja", "Lataustietoja", jne. "Napsauta lukeaksesi uusimmat tuotetiedot" mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston ohjetiedossa.

Tiedostoa ei voida viedä iTunesiin.

Katso kohta "K&V", "Uusimpia tietoja", "Lataustietoja", jne. "Napsauta lukeaksesi uusimmat tuotetiedot" mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston ohjetiedossa.

Näyttö/kuva

LCD-monitori näkyy huonosti.

LCD-monitoria voi olla vaikea nähdä, jos sitä käytetään kirkkaissa paikoissa, kuten suorassa auringonvalossa.

LCD-monitorille ilmestyy raita tai pallo kirkasta valoa.

Vaihde tämän laitteen suuntaa estääksesi valonlähteen vaikutuksen kuvaan. (Kirkas valokaista tai -pallo saattaa ilmestyä, kun kirkasvalonlähde on lähellä tämän laitteen, mutta tämä ei ole toimintahäiriö.)

Tallennettu kohde on liian tumma.

Käytä taustavalon kompensaatiota, kun taustavalo on kirkas ja kohde on tumma. "Taustavalon kompensaation asetus" (IST S.38) Käytä kohtaa "LIGHT" tai "FLASH" valikossa. "VALO" (IST S.109) "SALAMA" (IST S.115) Käytä "NIGHT EYE" -toimintoa KOHTAUKSIEN VALINNASSA. "Kohtauksen valinta" (IST S.35) Käytä kohtaa "GAIN UP" valikossa. "HERKKYYDEN LISÄYS" (IST S.110) Aseta "BRIGHTNESS ADJUST" manuaaliasetusten valikossa "+"-puolelle. "Kirkkaudensäätö" (IST S.37)

Tallennettu kohde on liian kirkas.

Aseta taustavalon kompensaatio "OFF", jos se on käytössä. "Taustavalon kompensaation asetus" (IST S.38) Aseta "BRIGHTNESS ADJUST" manuaaliasetusten valikossa "-"-puolelle. "Kirkkaudensäätö" (IST S.37)

Väri näyttää omituiselta. (Liian sininen, liian punainen jne.)

Odota, kunnes luonnolliset värit saadaan säädettyä. (Valkotasapainon säätämisessä saattaa kulua jonkin aikaa.)

Aseta "WHITE BALANCE" manuaaliasetusten valikossa kohtaan "MAN-UAL". Valitse "FINE"/"CLOUD"/"HALOGEN" valonlähteen mukaan. Valitse "MWB" ja säädä vastaavasti. "Valkotasapainon valinta" (INF S.38)

Väri näyttää erilaiselta.

Aseta "WHITE BALANCE" manuaaliasetusten valikossa kohtaan "MAN-UAL". Valitse "FINE"/"CLOUD"/"HALOGEN" valonlähteen mukaan. Valitse "MWB" ja säädä vastaavasti. "Valkotasapainon valinta" (ISS S.38) Jos video tallennettiin laitteen "x.v.Color" asetuksella "ON", aseta television x.v.Color -asetus päälle.

"x.v.Color" (🖙 S.112)

Muita ongelmia

Kosketusanturi ja toimintonäppäimet eivät toimi.

Kosketa kosketusanturia ja painikkeita ruudun vieressä sormillasi. Kosketusanturi ja painikkeet eivät toimi, jos niitä kosketaan kynsillä tai käsineellä.

Ruudulla näkyvät kuvat eivät toimi edes niitä kosketettaessa.

Kaukosäädin ei toimi.

Vaihda akku.

"Pariston asettaminen uudelleen paikoilleen" (ISS S.19) Aseta perusasetusvalikon kohta "REMOTE" arvoon "ON". "KAUKO" (ISS S.131) Kaukosäädin ei välttämättä toimi ulkotilassa tai paikoissa, joissa on voimakas valo.

Laitteen toimii hitaasti vaihdettaessa videotilan ja yksittäiskuvatilan välillä, tai kytkettäessä virta päälle tai pois päältä.

On suositeltavaa, että kopioit kaikki videot ja yksittäiskuvat tietokoneellesi ja poistat tiedostot tästä laitteesta. (Jos laitteella on useita tallennettuja tiedostoja, tämän laitteen vastaa viiveellä.)

Kuva on rakeinen.

Kun digitaalinen zoom on käytössä, kuvasta tulee rakeista, koska sitä suurennetaan digitaalisesti.

Suurinopeuksisen tallennuksen aikana kuvasta tulee rakeinen. "Hidastettu (suurinopeuksinen) tallennus" (🖙 S.45)

Laitteen kuumenee.

Tämä ei ole vika. (Tämän laitteen voi lämmetä, kun sitä käytetään pitkään.)

Varmuuskopioi tärkeät tallennetut tiedot

Tärkeät tallennetut tiedot on suositeltavaa varmuuskopioida DVD:lle tai johonkin muuhun median tallennusyksikköön. JVC ei ota vastuuta menetetyistä tiedoista.

Virheviesti?

ASETA PÄIVÄYS/AIKA!

Kytke verkkolaite, lataa akkua yli 24 tuntia ja aseta kellonaika. (Jos viesti ilmestyy yhä, kellonparisto on lopussa. Käänny lähimmän JVC-jälleenmyyjäsi puoleen.)

"Kellon asetus" (🖙 S.15)

KOMMUNIKOINTIVIRHE

Yhdistä USB-kaapeli uudelleen.

Kytke tämän laitteen ja siihen liitetyt laitteet pois päältä ja uudelleen takaisin päälle.

Liitä akku uudelleen.

FORMATOINTIVIRHE!

Tarkista käyttömenetelmä ja suorita uudelleen. "FORMATOI SIS.RAK. MUISTI" (ISS S.138) Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen.

DATAN POISTOVIRHE

Tarkista käyttömenetelmä ja suorita uudelleen. "POISTA KAIKKI DATA" (ISS S.139) Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen.

SISÄÄNRAKENNETUN MUISTIN VIRHE!

Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen. Ellei yllä mainittu ratkaise ongelmaa, varmuuskopioi tiedostosi ja suorita "FORMAT BUILT-IN MEM." media-asetusvalikossa. (Kaikki data poistetaan.)

"FORMATOI SIS.RAK. MUISTI" (IS S.138)

MUISTIKORTTIVIRHE!

Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen.

Poista SD-kortti ja aseta se uudelleen sisään poistettuasi Verkkolaitteen ja akun.

Poista mahdollinen lika SD-kortin liitinpinnoista.

Ellei yllä mainittu ratkaise ongelmaa, varmuuskopioi tiedostosi ja suorita "FORMAT SD CARD" media-asetusvalikossa. (Kaikki data poistetaan.) "SD-KORTIN ALUSTUS" (🖙 S.138)

EI FORMATOITU

Valitse "OK" ja sitten "YES" "DO YOU WANT TO FORMAT?"-valikosta.

TALLENNUSVIRHE

Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen.

VIDEONHALLINTATIEDOSTO ON VAURIOITUNUT, TALLEN-TAMINEN/TOISTO EDELLYTTÄÄ PALAUTUSTA, PALAUTE-TAANKO?

Valitse "OK" palauttaaksesi. (Videot, joita ei voi palauttaa, eivät näyt hakemistoruudussa mutta saatat voida toistaa ne käyttäen "PLAYBACK OTHER FILE" -toimintoa valikossa.) "Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto" (INT S.52)

TIEDOSTO EI TUETTU!

Käytä tällä laitteella tallennettuja tiedostoja. (Muilla laitteilla tallennettuja tiedostoja ei ehkä voi toistaa.)

TIEDOSTO ON SUOJATTU

Kytke "PROTECT/CANCEL"-toiminto pois päältä "EDIT"-valikossa. "Tiedostojen suojaaminen" (🖙 S.65)

TARKISTA KORTIN KIRJOITUSSUOJAUKSEN KYTKIN

Aseta SD-kortin kirjoitussuojauskytkin pois päältä.

TILA EI RIITÄ

Poista tiedostoja tai siirrä tiedostoja tietokoneelle tai muihin laitteisiin. Vaihda SD-kortti uuteen.

Saumattomia videoita ei voi yhdistää, jos sisäisessä muistissa tai SD-kortilla ei ole riittävästi tilaa. Tarkista jäljellä oleva tila ennen yhdistämistä.

TALLENNUSKANSIOIDEN/TIEDOSTOJEN MAKSIMIMÄÄRÄ ON SAAVUTETTU

① Siirrä tiedostot tai kansiot PC:lle tai muulle laitteelle. (Varmuuskopioi tiedostosi.)

(2) Valitse "FILE + MANAGEMENT NO" kohdassa "FORMAT BUILT-IN MEM." tai "FORMAT SD CARD" media-asetusvalikossa. (Kaikki sisäänrakennetun muistin tai SD-kortin data poistetaan.)

KANSIOIDEN MÄÄRÄ YLITTYNYT

Siirrä tiedostot tai kansiot PC:lle tai muulle laitteelle. (Varmuuskopioi tiedostosi.)

(2) Valitse [']FILE + MANAGEMENT NO" kohdassa "FORMAT BUILT-IN MEM." tai "FORMAT SD CARD" media-asetusvalikossa. (Kaikki sisäänrakennetun muistin tai SD-kortin data poistetaan.)

TIEDOSTO MÄÄRÄ YLITTÄÄ RAJAN

① Siirrä tiedostot tai kansiot PC:lle tai muulle laitteelle. (Varmuuskopioi tiedostosi.)

(2) Valitse [']FILE + MANAGEMENT NO" kohdassa "FORMAT BUILT-IN MEM." tai "FORMAT SD CARD" media-asetusvalikossa. (Kaikki sisäänrakennetun muistin tai SD-kortin data poistetaan.)

SOITTOLISTOJEN MÄÄRÄ YLITTÄÄ RAJAN

Vähennä soittolistojen määrää 99 tiedostoon tai alle. (Korkeintaan 99 soittolistaa voidaan luoda.)

EI TIEDOSTOJA

Vaihda asetusta kohdassa "REC MEDIA FOR VIDEO" tai "REC MEDIA FOR IMAGE", ja tarkista, että tiedostoja ei ole tallennettu toiselle välineelle.

"TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (I S.137)

EI REKISTERÖITYJÄ TAPAHTUMIA

Määritä tapahtuma. "Videoiden tapahtumarekisteröinnin muuttaminen" (ISS S.67)

EI REKISTERÖITYJÄ KOHTAUKSIA SOITTOLISTALLA

Poista soittolista ja luo uusi. "Soittolistan luominen tallennetuista videoista" (🖙 S.75)

VIRTA ON POIS PÄÄLTÄ, TAI USB-LAITETTA EI TUETA

Kytke liitetyn USB-laitteen virta päälle. Liitä AC-sovitin DVD-kirjoittimeen.

ASETA LEVY LAITTEESEEN/VAIHDA LEVY

Avaa DVD-kirjoittimen tarjotin, tarkista ja resetoi DVD ja sulje tarjotin sen jälkeen.

Vaihda DVD-kirjoittimen levy.

TIEDONSIIRTO Bluetooth-LAITTEELLA EI ONNISTU

Varmista, että Bluetooth-yhteensopivan laitteen ja videokameran välillä ei ole esteitä.

"Yhteyden parantaminen" (🖙 S.20)

Tarkista rekisteröity laite ja rekisteröi uudelleen. "Bluetooth-yhteensopivan laitteen rekisteröinti" (I S.21)

Katso ohjeita liitetyn laitteen käyttöoppaasta.

Huolla tämän laitteen säännöllisesti, jotta sen käyttöaika pitenee.

TÄRKEÄÄ:-

• Muista irrottaa akku, verkkolaite ja virtaliitin ennen huoltotoimien suorittamista.

Videokamera

- Pyyhi tämän laitteen kuivalla, pehmeällä kankaalla poistaaksesi lian.
- Jos kamera on erittäin likainen, liota kangasta neutraalissa pesunesteessä, pyyhi runko sillä ja käytä sitten puhdasta kangasta poistaaksesi pesuaineen.

TÄRKEÄÄ:-

- Älä käytä bentseeniä tai ohenteita. Ne voivat vahingoittaa tämän laitteen.
- Käyttäessäsi kemiallista pyyhettä tai puhdistusainetta, muista noudattaa tuotteen varoituksia ja ohjeita.
- Älä jätä laitetta kontaktiin kumi-tai muoviesineiden kanssa pitkäksi ajaksi.

Linssi/LCD-monitori

• Käytä linssipuhallinta (saatavissa alan liikkeistä) poistaaksesi pölyn ja puhdistusliinaa (saatavissa alan liikkeistä) pyyhkiäksesi lian pois. Jos linssi jätetään likaiseksi, hometta voi muodostua.

Kamera	
Osa	Tiedot
Virtalähde	Verkkolaitekäytössä: DC 5,2 V Akkukäytössä: DC 3,6 V
Virrankulutus	3,2 W (Kun "LIGHT" on asetettu arvoon "OFF" ja "LCD BACKLIGHT" arvoon "STANDARD")
Mitat (mm)	55 x 62 x 110 (L x K x S: ilman käsihihnaa)
Paino	Noin 260 g (vain kamera), Noin 300 g (mukaan lukien mukana toimitettu akku)
Käyttöympäristö	Sallittu käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C Sallittu säilytyslämpötila: -20 °C – 50 °C Sallittu käyttöympäristön ilmankosteus: 35 % – 80 %
Kuvauslaite	1/2,3" 10 620 000 pikseliä (CMOS)
Tallennusalue (vid- eo)	5 650 000 pikseliä (optinen zoom) 2 070 000 - 5 650 000 pikseliä (dynaaminen zoom, kuvanvakain OFF-asennossa) 2 070 000 - 4 770 000 pikseliä (dynaaminen zoom, kuvanvakain (2))
Tallennusalue (yk- sittäiskuva)	9 290 000 pikseliä (4:3), 6 980 000 pikseliä (16:9)
Linssi	F2,8 – F4,5, f = 6,7 mm – 67,0 mm (35 mm:n muunnettu video: 48,3 mm - 483 mm, yksittäiskuva: 39,9 mm – 399 mm)
Suodattimen hal- kaisija	ø37 mm
Vähäisin valaistus	10 lux (GAIN UP: AGC) 4 lux (GAIN UP: AUTO) 1 lux (SCENE SELECT: NIGHT EYE-tila)
Salama	Suositeltu kuvausetäisyys: n. 2 m
Zoom (videon tall- ennuksen aikana)	Optinen zoom: Enintään 10x Dynaaminen zoom: Enintään 16-kertainen (ku- vanvakain ①), enintään 15-kertainen (kuvanva- kain ②) Digitaalinen zoom: Jopa 200x
Zoom (yksittäisku- van tallennuksen aikana)	Optinen zoom: Enintään 10x
Jatkuvan kuvauk- sen nopeus (samanaikaisen yk- sittäiskuvan tallen- nuksen ja videotal- lennuksen aikana)	SUURI NOPEUS: Noin 25 kuvaa / sekunti KESKINOPEUS: Noin 10 kuvaa / sekunti HIDAS: Noin 1 kuva / sekunti (enintään)
Jatkuvan kuvauk- sen nopeus (yksittäiskuvan tall- ennuksen aikana)	SUURI NOPEUS: Noin 15 kuvaa / sekunti KESKINOPEUS: Noin 7 kuvaa / sekunti HIDAS: Noin 1,2 kuvaa / sekunti (enintään)
LCD-monitori	2,7" laaja, 12,3 megapikseliä, polysilikoniväri- LCD
Tallennusväline	Sisäänrakennettu muisti (32 Gt), SD/SDHC-kortti (saatavana kaupallisesti) "Käytettävät SD-korttityypit" (☞ S.15)
Kellon akku	Ladattava akku

Liittimet

Osa	Tiedot
HDMI	HDMI™ miniliitin (V1.3, jossa x.v.Color™)
Komponenttilähtö	Y, Pb, Pr -komponenttilähtö Y: 1,0 V (p-p), 75 Ω Pb/Pr: 0,7 V (p-p), 75 Ω
AV-lähtö	Videolähtö: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audiolähtö: 300 mV (rms), 1 K Ω
USB	Mini USB tyyppi AB, USB 2.0 -yhteensopiva

Video

Osa	Tiedot
Tallennus/toisto- formaatti	AVCHD vakio Video: MPEG-4 AVC/H.264 ääni: Dolby Digital 2ch
Laajennus	.MTS
Signaalijärjestelmä	PAL vakio
Kuvalaatu (Video)	UXP 1920 x 1080 pikseliä Keskimääräinen likimääräinen arvo 24 Mbps XP 1920 x 1080 pikseliä Keskimääräinen likimääräinen arvo 17 Mbps SP 1920 x 1080 pikseliä Keskimääräinen likimääräinen arvo 12 Mbps EP 1920 x 1080 pikseliä Keskimääräinen likimääräinen arvo 4,8 Mbps
Äänen laatu (Au- dio)	48 kHz, 256 kbps

Yksittäiskuva

Osa	Tiedot
Formaatti	JPEG vakio
Laajennus	.JPG
Kuvakoko	"Arvioitu yksittäiskuvien määrä (yksikkö: kuvien määrä)" (🖙 S.50)
Laatu	FINE / STANDARD

Verkkolaite (AP-V30E)

Osa	Tiedot
Virtalähde	AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz
Lähtö	DC 5,2 V, 1,8 A
Sallittu käyttöläm- pötila	0 °C – 40 °C (10 °C – 35 °C latauksen aikana)
Mitat (mm)	78 x 34 x 46 (L x K x S: ilman johtoa ja verkko- pistoketta)
Paino	Noin 110 g

Akkuyksikkö (BN-VG114E)

Osa	Tiedot
Sähköjännite	3,6 V
Kapasiteetti	1400 mAh
Mitat (mm)	31 x 21,5 x 43 (L x K x S)
Paino	Noin 40 g

Kaukosäädin (RM-V760U)

Osa	Tiedot
Virtalähde	DC 3 V (nappiparisto CR2025)
Pariston käyttöikä	n. 1 vuosi (käyttötiheydestä riippuen)
Käyttöväli	Noin 5 m (ylöspäin)
Sallittu käyttöläm- pötila	0 °C – 40 °C
Mitat (mm)	32,5 x 15,6 x 68 (L x K x S)
Paino	Noin 16 g

HUOMAUTUS:-

 Tämän tuotteen tietoihin ja ulkoasuun voidaan tehdä parantavia muutoksia ilman eri ilmoitusta.

"Valinnaiset lisävarusteet" (ISS S.28)

JVC

© 2010 Victor Company of Japan, Limited

EU 0210FOH-SW-VM