



VIDEOKAMERA

GZ-MS250 BE Yksityiskohtainen
käyttöopas

GZ-MS230 BE

GZ-MS216 BE/AE/PE/SE

GZ-MS215 BE/AE/PE/SE

GZ-MS210 BE/AE/PE/SE



Everio

Contents

Aloittelijan opas	4
Lataaminen	4
Tallennus	4
Toisto	4
Kuvausvinkkejä	4

Hyödyllisiä kuvaustekniikoita

Lomakausi/Joulu	5
Häät	6
Matkustaminen	7
Huvipuisto	8

Aloittaminen

Varusteiden tarkistaminen	10
Akun lataaminen	11
Käsihihnan säätö	12
Rannehihna	12
SD-kortin (GZ-MS250/GZ-MS230) liittäminen	13
Käytettävät SD-korttityypit	13
SD-kortin (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210) liittäminen	14
Käytettävät SD-korttityypit	14
Kellon asetus	15
Kellon nollaaminen	15
Näytön kielen vaihtaminen	16
Toimintopainikkeiden käyttö	16
Kosketusanturin käyttö	16
Laitteen piteleminen	17
Kamerajalustan kiinnitys	17
Tämän laitteen käyttö ulkomailla	18
Akun lataaminen ulkomailla	18
Kellon asettaminen paikallis aikaan matkustettaessa	18
Kesäajan asettaminen	19
Valinnaiset lisävarusteet	19

Tallennus

Videoiden kuvaaminen automaattitilassa	20
Zoomaus	21
Yksittäiskuvien ottaminen videotallennuksen aikana	21
Kameran tärinän vähentäminen	22
Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi	22
Yksittäiskuvien otto automaattitilassa	22
Zoomaus	24
Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi	25
Manuaalinen tallennus	25
Kohtauksen valinta	26
Tarkennuksen säätö manuaalisesti	27
Kirkkaudensäätö	28
Suljinnopeuden asetus	28
Valkotasapainon valinta	29
Taustavalon kompensaaion asetus	29
Mittausalueen valinta	30
Tallennus efekteillä (GZ-MS250/GZ-MS230)	30
Lähikuvien ottaminen	31
Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta	31
Videoiden kuvaaminen YouTube-muodossa	32
Videoiden kuvaaminen iTunes-muodossa	33
Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)	33
Automaattinen tallennus liikkeen tunnistuksen avulla (AUTO REC)	35
Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta	36

Toisto

Videoiden toisto	38
------------------------	----

Videoiden sisällön nopea tarkastaminen	39
Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto	39
Yksittäiskuvien toisto	40
Diaesityksen toisto	40
Tietyn videon/yksittäiskuvan etsiminen	41
Ryhmähaaku	41
Päiväyksen haaku	41
Tapahtuma- ja päiväyshaaku	42
TV-vastaanottoon liittäminen ja siinä katselu	42
Soittolistojen toisto	43

Muokkaus

Tarpeettomien tiedostojen poistaminen	44
Näytössä olevan tiedoston poistaminen	44
Valittujen tiedostojen poistaminen	45
Kaikkien tiedostojen poistaminen	46
Tiedostojen suojaaminen	46
Näytössä olevan tiedoston suojaaminen	46
Valittujen tiedostojen suojaus	47
Kaikkien tiedostojen suojaaminen	48
Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto	49
Videoiden tapahtumarekisteröinnin muuttaminen	49
Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen	49
Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen	50
Yksittäiskuvan kaappaaminen videolta toiston aikana	51
Tarvittavan osan kaappaaminen videolta	52
Videoiden kaappaaminen YouTubeen lataamista varten	53
Videosiirron valmistelu iTunesiin	54
Soittolistien luominen tallennetuista videoista	55
Soittolistojen luominen valituilla tiedostoilla	55
Soittolistien luonti ryhmän mukaan	56
Soittolistien luonti päiväyksen mukaan	57
Soittolistien luonti tapahtuman mukaan	58
Soittolistojen muokkaus	59
Soittolistojen poisto	60

Kopiointi

Tiedostojen kopiointi kortille (GZ-MS250/GZ-MS230)	61
Kaikkien tiedostojen kopiointi	61
Valittujen tiedostojen kopiointi	62
Tiedostojen siirtäminen (GZ-MS250/GZ-MS230)	63
Kaikkien tiedostojen siirto	63
Valittujen tiedostojen siirto	64
Tiedostojen koostaminen DVD-tallentimeen tai videonauhurille	65
Kopiointi Windows-tietokoneelle	66
Järjestelmävaatimusten varmistaminen (ohjeellinen)	66
Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen	66
Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi	68
Tiedostojen organisointi	69
Videoiden tallentaminen levykkeille	70
JVC-ohjelmiston lisenssisopimus	71
Tiedostojen varmuuskopioiminen ilman erillistä ohjelmistoa	71
Tiedostojen ja kansioiden luettelo	72
Kopiointi Mac-tietokoneelle	73

Valikkoasetukset

Valikon käyttö	74
Tallennusvalikko (video)	75
VALO (GZ-MS250/GZ-MS230/GZ-MS216/GZ-MS215)	76
REKISTERÖI TAPAHTUMA	76
VIDEOLAATU	76
ZOOM	77
HERKKYYDEN LISÄYS	77
AIKAINTERVALLITALLENNUS	77
AUTO TALLENNUS	77

AUTO KYTKE TALL. VÄLINE	78
VALITSE KUVASUHDE	78
TUULEN VÄHENNYS	79
Tallennusvalikko (yksittäiskuva)	80
VALO (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)	81
ITSELAUKAISIN	81
SULJINTILA	82
KUVALAATU	82
HERKKYYDEN LISÄYS	83
AUTO TALLENNUS	83
Manuaaliasetusten valikko	84
KOHTAUKSEN VALINTA	84
TARKENNUS	84
KIRKKAUDEN SÄÄTÖ	84
SULJINNOPEUS	84
VALKOTASAPAINO	84
TAUSTAVALON KOMP.	84
MITTAUSALUE/TYYPPI	84
EFEKTI (GZ-MS250/GZ-MS230)	84
TELEMAKRO	84
Toistovalikko (video)	85
POISTA	86
HAKU	86
TOISTON SOITTOLISTA	86
MUOKKAA SOITTOLISTAA	86
TOISTA MPG-TIEDOSTO	86
MUOKKAA	86
KUVARUUTUNÄYTTÖ	87
Toistovalikko (yksittäiskuva)	88
POISTA	88
HAKUPÄIVÄYS	88
MUOKKAA	88
DIAESITYKSEN EFEKTIT	89
KUVARUUTUNÄYTTÖ	90
Näyttöasetusvalikko	91
KIELI	91
PÄIVÄYKSEN NÄYTTÖTYILI	91
MONITORIN KIRKKAUS	91
MONITORIN TAUSTAVALO	92
KELLON SÄÄTÖ	92
Perusasetukset-valikko	93
DEMO-TILA	94
AUTOM. SAMMUTUS	94
KÄYTTÖÄÄNI	95
TALLENNUSPAINIKE	95
PIKAKÄYNNISTYS	96
PÄIVITÄ	96
TEHDASASETUKSET	96
Yhteysasetusten valikko	97
ESITÄ TV:LLÄ	97
VIDEOLÄHTÖ	97
Media-asetusten valikko	98
TALLENNUSVÄLINE VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)	98
VIDEOKORTTIPAIKAN VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)	98
TALLENNUSVÄLINE KUVA (GZ-MS250/GZ-MS230)	99
KUVAKORTTIPAIKAN VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)	99
FORMATOI SIS.RAK. MUISTI (GZ-MS250/GZ-MS230)	100
SD-KORTIN ALUSTUS	100
POISTA KAIKKI DATA (GZ-MS250/GZ-MS230)	101

Osien nimet

Etupuoli	102
Takapuoli	102
Pohja	103
Sisäosa	103
LCD-monitori	104

Merkit LCD-monitorissa

Yleiset tallennusmerkit	105
Videon tallennus	105
Yksittäiskuvan tallennus	106
Videotoisto	106
Yksittäiskuvan toisto	107

Ongelmanratkaisu

Akku	108
Tallennus	108
Kortti	108
Toisto	108
Muokkaus/kopiointi	109
PC	109
Näyttö/kuva	109
Muita ongelmia	109
Virheviesti?	109

Kunnossapito 111

Tekniset tiedot 112

Lataaminen

- Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksista.

Tallennus

- Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksista.

Toisto

- Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksista.

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]

- ① 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]

- ① Polvistu vasemmalla polvellasi pitäen oikeaa jalkateräsi maata vasten.
- ② Aseta videokameraa pitelevän oikean kätesi kyynärpäätä oikealla polvellesi.
- ③ Pitele LCD-näyttöä vasemmalla kädelläsi ja säädä sen kulmaa tarpeen mukaan.

Panorointi

- Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksista.

Käytä tätä menetelmää laajakulmakuvaukseen.

■ [Valmistautuminen]

Kuvaa kiertämällä kehoasi käsivarsia liikuttamatta ja säilyttäen edellä kuvattu peruskuvusasento.

- 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
[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)
 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 tärkeää 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, viihdenumeron 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 kuvauskuulmaan 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 viihdenumeron 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

- <Videokamera 1>
Morsiamen ja sulhasen jatkuva lähikuva
- <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 määrän-
päästä.

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-kortteille, 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 tun-
tia päivässä, valmistele akku, joka kestää 4 tuntia (todellinen kuvausai-
ka).

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

■ Verkkolaite

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

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

■ Virtapistokeadapteri (S.18)



Virtapistokkeen muoto vaihtelee maittain. Varmista virtapistokkeen muoto
etukäteen ja tuo asianmukainen adapteri mukaan.

■ Akkulaturi



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

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

■ Kamerajalusta



Kolmijalka on oleellinen esine vakaiden kuvien ottamiseksi. Valitse asian-
mukainen 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 äkki-
näiseltä.

Kuvaa myös matkavalmisteluja, jos koko perhe on lähdössä matkalle, tai
tapaamispaikalle saapumista, jos matkustat ystäväsi kanssa.

Jos lähdet ulkomaille, kylltien ja näyttöjen kuvaaminen lentokentällä saat-
taa 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, ko-keile 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 videokuva. 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. Kuvatesasi houkuttelee 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" (S.51)



Photo by justthatgoodguyjim

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

Videon toisto käynnissä



Photo by talkrhubarb

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

Yksittäiskuvan taltiointi



Photo by justthatgoodguyjim

[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

Videon toisto käynnissä

Edistynyt käyttö taustavalon kompensatiolla

On hyödyllistä käyttää taustavalon kompensatiota, kun kohteen kasvot ovat taustavalossa tai kun ilmettä ei näy selvästi.

Lisää koko kuvan kirkkautta asettamalla "BACKLIGHT COMP.", jos kasvot näyttävät liian tummilta. Jopa varjoissa olevat kasvonilmeet voidaan tallentaa kirkkaasti ja selkeästi.

"Yksityiskohtien säätö" (S.29)

■ <Ilman taustavalon kompensatiota>

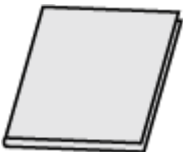


■ <Taustavalon kompensatiolla>



Varusteiden tarkistaminen

Mikäli mitään esineitä puuttuu tai ne ovat viallisia, 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.
	Akku BN-VG107E • Liitetään laitteeseen virtalähteeksi.
	AV-johto • Yhdistää tämän laitteen TV:hen tallennettujen kuvien esittämiseksi siinä.
	USB-johto (Tyyppi A - tyyppi B mini) • Yhdistää tämän laitteen PC:hen.
	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.13)

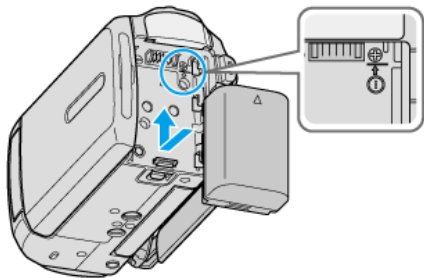
Kun käytät verkkolaitetta ulkomailla, hanki tarvittaessa kyseisessä maassa käytettäväksi sopiva, kaupallisesti saatavilla oleva sovitinpistoke.

"Akun lataaminen ulkomailla" (S.18)

Akun lataaminen

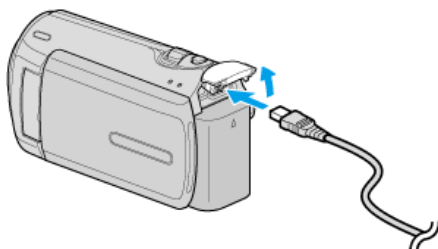
Lataa akku välittömästi ostamisen jälkeen ja kun akkuvirta on lopussa. Akku on ostettaessa lataamaton.

1 Kiinnitä akku.

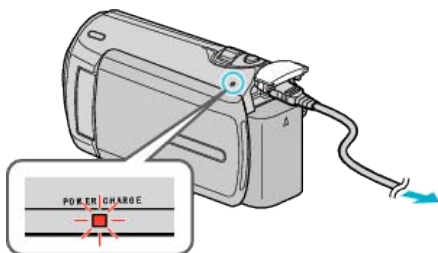


- Kohdista akun yläosa tähän laitteeseen ja liu'uta akkua sisään, kunnes se naksahtaa paikalleen.

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.

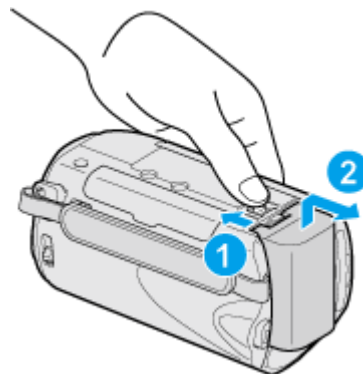
- Jos käytät muita kuin JVC-akkuja, turvallisuutta ja suorituskykyä ei voida taata.
- Latausaika: Noin 1 h 50 min (mukana toimitetulla akulla)
Latausaika, kun laitetta käytetään 25 °C:ssa.
Mikäli akkua ladataan huonelämpötila-alueen 10 °C - 35 °C ulkopuolella, lataus voi kestää pidempään tai se ei välttämättä käynnisty. Tallennus- ja toistoajoja voidaan lyhentää joissain tilanteissa, kuten alhaisessa 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 talvisäällä, 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.)



Liu'uta akun vapautusvipua irrottaaksesi akun tämän laitteen.

Arvioitu akun latausaika

Akku	Latausaika
BN-VG107E (Toimitettu)	1 h 50 min
BN-VG114E	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 toistoajoja voidaan lyhentää joissain tilanteissa, kuten alhaisessa lämpötilassa.

Akun irrottaminen

Käsihihnan säätö



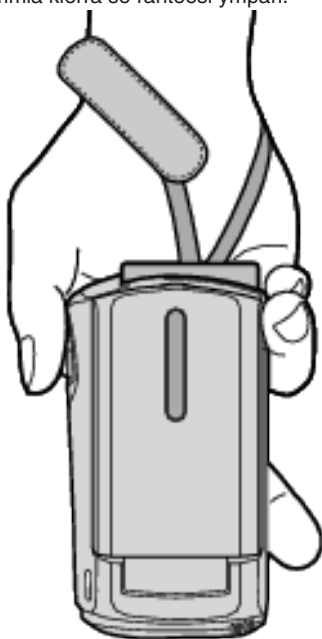
- ① Käännä käsihihna ympäri.
- ② Säädä hihnan pituus.
- ③ Kiinnitä käsihihna.

TÄRKEÄÄ:

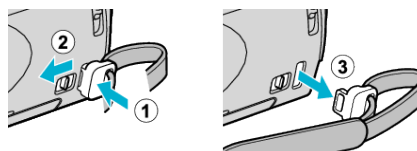
- Varmista, että käsihihna on kunnolla kiinni.
Jos hihna on löysällä, tämän laitteen voi pudota ja aiheuttaa vahingon.

Rannehihna

Käyttäessäsi käsiremmiä kierrä se ranteesi ympäri.

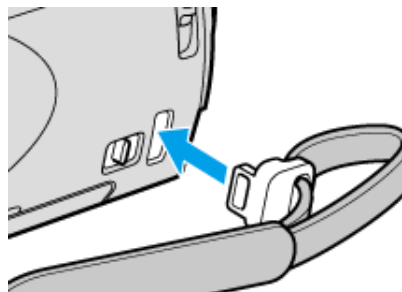


Remmin poisto



- Painaen kohtaa ①, vedä kohdasta ② ja poista remmi.

Remmin kiinnittäminen



Paina lujasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.

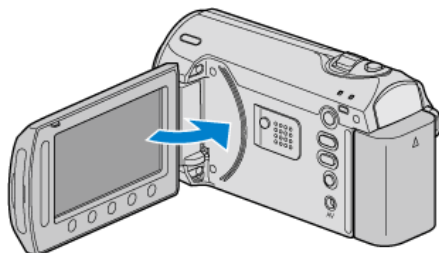
SD-kortin (GZ-MS250/GZ-MS230) liittäminen

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

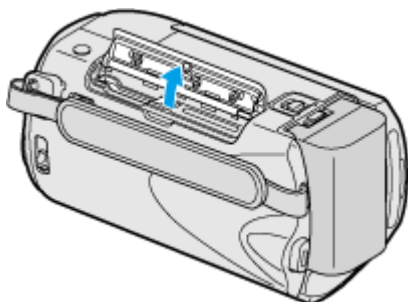
"Käytettävät SD-korttityypit" (S.13)

"Arvioitu videotallennusaika" (S.37)

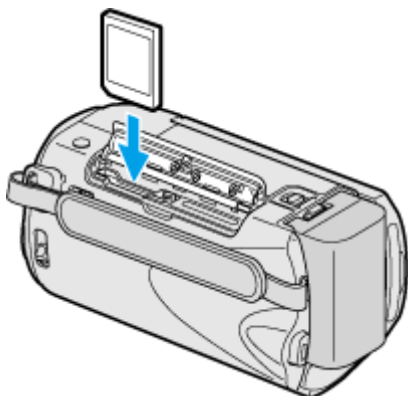
1 Sulje LCD-monitori.



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 VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.98)

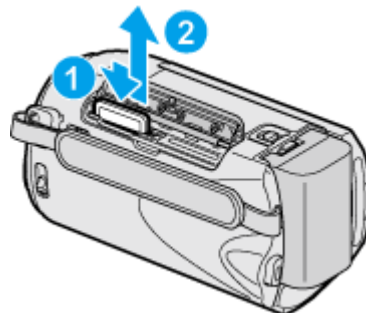
"TALLENNUSVÄLINE KUVA (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.99)

- Käyttääksesi kortteja, joita on käytetty muissa laitteissa, kortti pitää formatoida (alustaa) käyttäen kohtaa "FORMAT SD CARD" media-asetuksista.

"SD-KORTIN ALUSTUS" (S.100)

Kortin poistaminen

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



Käytettävät SD-korttityypit

Seuraavia SD-kortteja voidaan käyttää tässä laitteessa.

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).

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.

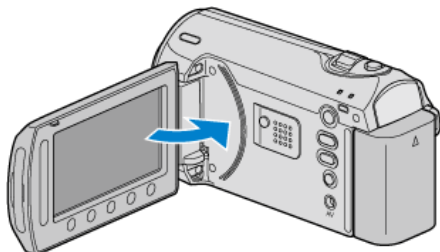
SD-kortin (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210) liittäminen

Aseta sisään kaupallisesti saatavana oleva SD-kortti ennen tallennusta. Tässä laitteen on kaksi SD-korttipaikkaa. Kun kameraan asetetaan kaksi SD-korttia, tallennusta voidaan jatkaa toiselle kortille, vaikka toinen korteista on täynnä.

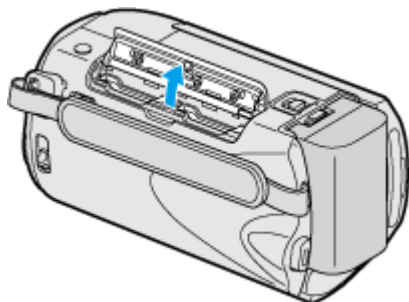
"Käytettävät SD-korttityypit" (S.14)

"Arvioitu videotallennusaika" (S.37)

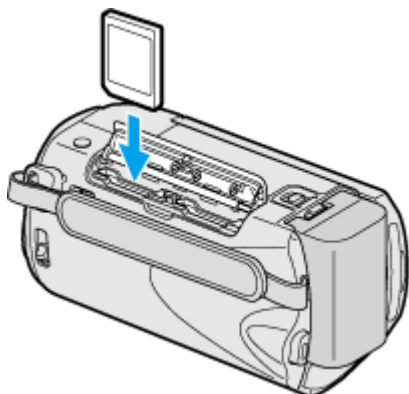
1 Sulje LCD-monitori.



2 Avaa korttipaikan kansi.



3 Aseta SD-kortti paikkaan A.



• 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.
- Varmista, että kortti on asetettu ainakin yhteen paikkaan. Tallennusta ei voida suorittaa, ellei yhtään SD-korttia ole asetettu.

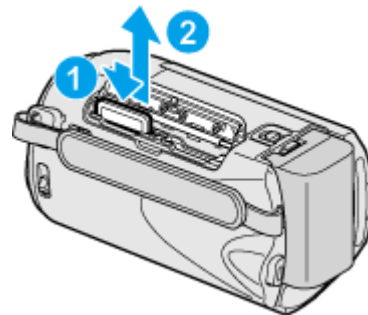
"Media-asetusten valikko" (S.98)

• Älä kosketa metallisia kontaktipintoja liittäessäsi SD-korttia.

HUOMAUTUS:

- Käyttääksesi kortteja, joita on käytetty muissa laitteissa, kortti pitää formatoida (alustaa) käyttäen kohtaa "FORMAT SD CARD" media-asetuksista.

"SD-KORTIN ALUSTUS" (S.100)



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).

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.

Kortin poistaminen

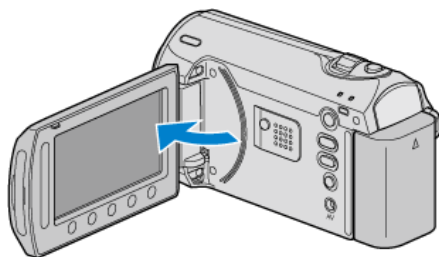
Työnnä SD-korttia sisään kerran ja vedä se sitten suoraan ulos.

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.

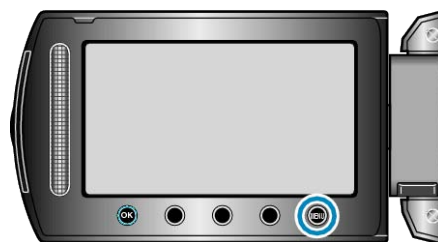
HUOMAUTUS:

- Kello voidaan asettaa uudelleen aikaan myöhemmin.
- "Kellon nollaaminen" (☞ S.15)
- Kun tämän laitteen käytetään ulkomailla, voit asettaa sen paikallisaikaan tallentamista varten.
- "Kellon asettaminen paikallisaikaan matkustettaessa" (☞ S.18)
- Voit kytkeä kellonäytön päälle tai pois päältä toistotilan aikana.
- "KUVARUUTUNÄYTTÖ" (☞ S.87)
- Kosketa kosketusanturia ja painikkeita ruudun vieressä sormillasi.
- Kosketusanturi ja painikkeet eivät toimi, jos niitä kosketaan kynsillä tai käsin.
- 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.
- Kosketa päivämäärän ja ajan asettamisen jälkeen .

5 Valitse alue, jolla asut, ja kosketa .

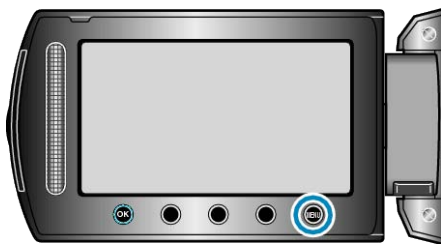


- Kaupungin nimi ja aikaero näytetään.
- Kosketa kohtaa , kun valitun alueen väri muuttuu.

Näytön kielen vaihtaminen

Näytöllä näkyvä kieli voidaan vaihtaa.

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "DISPLAY SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "LANGUAGE" ja kosketa .

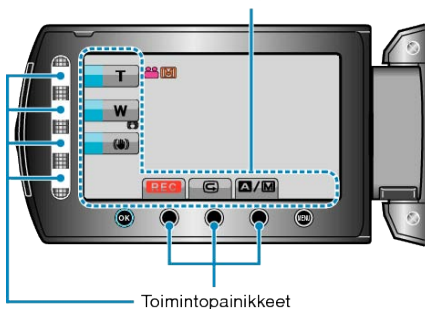


- 4 Valitse haluamasi kieli ja kosketa .

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 piirroksista.

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 värinän.

 PISTE



TÄRKEÄÄ:

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

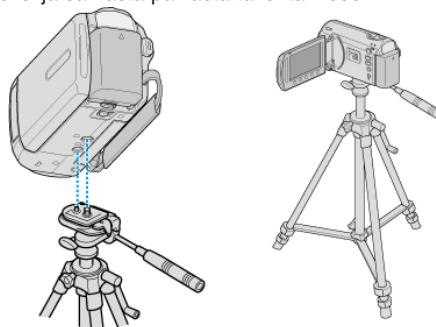
HUOMAUTUS:

- Jos kamera värisee liikaa, käytä digitaalista kuvanvakautinta.

"Kameran värinän vähentäminen" (📖 S.22)

Kamerajalustan kiinnitys

Tämä laitteiden voidaan kiinnittää jalustaan. Se on hyödyllistä kameran värinän estämiseksi ja samasta paikasta tallentamiseen.



- Estääksesi tämän laitteen putoamisen, tarkista jalusta kiinnitysruuvin 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  (OFF) käyttäessäsi jalustaan tallentamisen aikana.

"Kameran värinän vähentäminen" (📖 S.22)

Tämän laitteen käyttö ulkomailla

Virtapistokkeen muoto vaihtelee maittain ja alueittain.

Ladataksesi akun tarvitset sovitinliittimen, joka vastaa pistokkeen muotoa.

"Akun lataaminen ulkomailla" (S.18)

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

"Kellon asettaminen paikallisaikaan matkustettaessa" (S.18)

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

"Kesäajan asettaminen" (S.19)

Akun lataaminen ulkomailla

Virtapistokkeen muoto vaihtelee maittain ja alueittain.

Ladataksesi akun tarvitset sovitinliittimen, joka vastaa pistokkeen muotoa.

A	B	BF	C	O

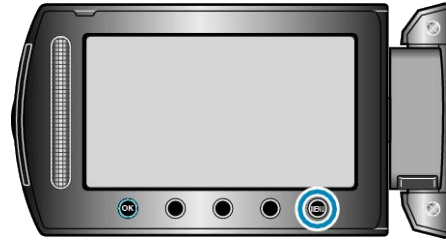
North America	Europe	Oceania	Middle East
United States A	Iceland C	Australia O	Israel C
Canada A	Ireland C	Guam A	Iran C
Mexico A	United Kingdom B BF	Tahiti C	Kuwait B C
Asia	Italy C	Tonga O	Jordan B BF
India B, C, BF	Austria C	New Zealand O	Africa
Indonesia C	Netherlands C	Fiji O	Algeria A B BF C
Singapore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

Kellon asettaminen paikallisaikaan matkustettaessa

Muuta päiväys ja aika näyttö 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.

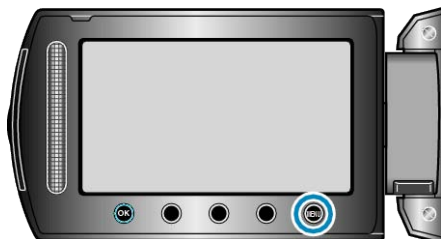
HUOMAUTUS:

- 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 tiettyinä aikajaksona kesällä.
Sitä käytetään pääasiassa länsimaissa.
- Palauta kesäajan asetukset, kun palaat kotiin matkaltasi.

Valinnaiset lisävarusteet

Voit tallentaa pitempään käyttäen valinnaista akkua.

Tuotenimi	Kuvaus
Akkua • BN-VG107E • 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 tämän laitteen käyttöä.

HUOMAUTUS:

- Lisätietoja löydät luettelostamme.
- BN-VG107E on sama akku kuin se, joka toimitetaan laitteen mukana.
- Tämä laite ei tue tiedostojen kopiointia liittämällä laite DVD-kirjoittimeen.

Arvioitu tallennusaika (akkukäytössä)

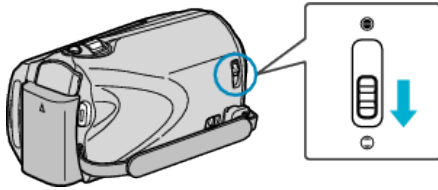
Akkua	Todellinen tallennusaika	Yhtämittainen tallennusaika
BN-VG107E (Toimitettu)	50 min	1 h 30 min
BN-VG114E	1 h 40 min	3 h 5 min
BN-VG121E	2 h 35 min	4 h 40 min

- 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.)
- Kun akun käyttöikä lähenee loppuaan, tallennusaika on lyhyempi myös silloin, kun akku on ladattu täyteen.
(Vaihda akku uuteen.)

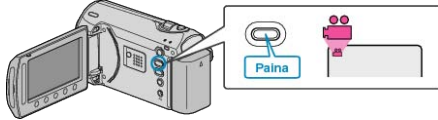
Videoiden kuvaaminen automaattitilassa

Voit tallentaa huolehtimatta asetusten yksityiskohdista käyttämällä automaattitilaa.

- 1 Avaa linssinsuojus.

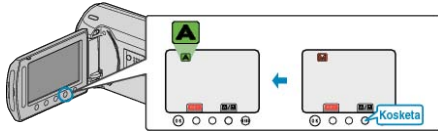


- 2 Avaa LCD-monitori ja valitse videotila.



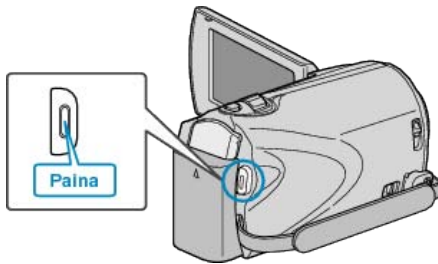
- Esiin tulee videotilan kuvake.

- 3 Tarkasta, onko tallennustila automaattinen.



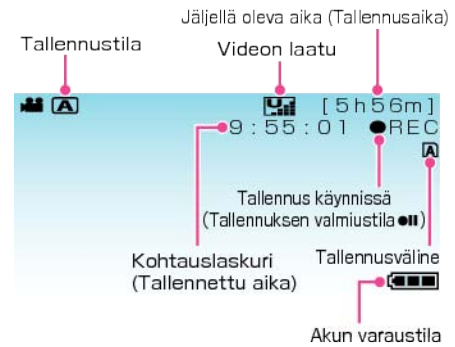
- Mikäli tilana on manuaalinen, kosketa **A/M** vaihtaaksesi tilaa. Tila vaihtuu automaattisen ja manuaalisen välillä joka kosketuksella.

- 4 Aloita tallennus.



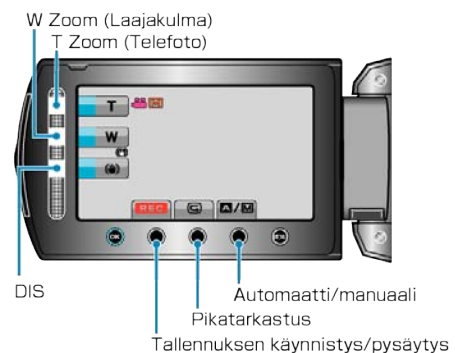
- Pysäytä painamalla uudelleen.

Merkinnät videon tallennuksen aikana



Näyttökuvake	Kuvaus
Tallennustila	Paina A/M -painiketta vaihtaaksesi tallennustilan A (automaattinen) ja M (manuaalinen) välillä.
Videon laatu	Näyttää "VIDEO QUALITY"-asetuksen kuvakkeen valittuna tallennusvalikossa. "VIDEOLAATU" (S.76)
Jäljellä oleva aika (Tallennusaika)	Näyttää videotallentamiseen jäljellä olevan ajan.
Tallennus käynnissä	Ilmestyy, kun videotallennus on käynnissä.
Tallennuksen valmiustila	Ilmestyy, kun videotallennus on keskeytetty.
Kohtauslaskuri (Tallennettu aika)	Esittää tällä hetkellä tallennettavan videon kuluneen ajan.
Tallennusväline	Esittää mediakuvakkeen, jolle videot tallennetaan. Tallennusvälinettä voidaan vaihtaa. "TALLENNUSVÄLINE VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.98) "VIDEOKORTTIPAIKAN VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.98)
Akun varaustila	Tarkistaa akun arviolta jäljellä olevan virran. Akkuvirran tiedot voidaan näyttää painamalla INFO-painiketta. "Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta" (S.36)

Videotallennuksen toimintapainikkeet



Toimintopainike	Kuvaus
T/W Zoom	Mahdollistaa samojen toimintojen käytön kuin zoom-vipu. Zoomin käytössä usein esiintyvää kameratärinää voidaan minimoida. "Zoomaus" (S.21)
DIS	Määrää, vähennetäänkö kameran tärinää. "Kameran tärinän vähentäminen" (S.22)

Tallennuksen käynnistys/py-säytys	Toimii START/STOP-painikkeena. "TALLENNUSPAINIKE" (S.95)
Pikatarkastus	Sallii viimeksi tallennetun videon katsomisen. "Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi" (S.22)
Automaatti/manuaali	Vaihtaa tallennustilaa automaattisen ja manuaalisen välillä.

HUOMAUTUS:

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

Hyödylliset asetukset tallentamiseen

- Tallennuksen kuvasuhdetta voidaan vaihtaa 16:9 ja 4:3 välillä. "VALITSE KUVASUHDE" (S.78)
- Video voidaan löytää helposti toiston aikana luokittelemalla ne tallennuksen aikana. "Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (S.31)
- 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.96)
- 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.94)

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 varmuuskopioda DVD:lle tai johonkin muuhun median tallennusyksikköön. JVC ei ota vastuuta menetetyistä tiedoista.

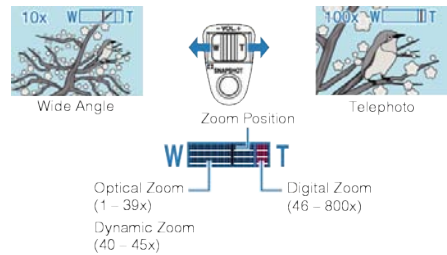
HUOMAUTUS:

- 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 levyille.
- 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.

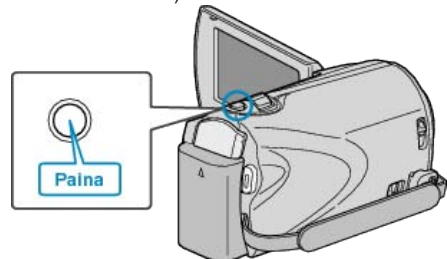
**HUOMAUTUS:**

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

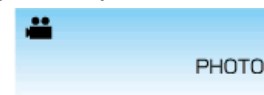
"ZOOM" (S.77)

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 KUVA (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.99)

"KUVAKORTTIPAIKAN VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.99)

HUOMAUTUS:

- Videotilassa otettujen yksittäiskuvien koko vaihtelee "SELECT ASPECT RATIO"-asetuksen mukaan.

"16:9" : 640x360

"4:3" : 640x480

"VALITSE KUVASUHDE" (S.78)

- Kuvalaatu vaihtelee "IMAGE QUALITY"-asetuksen mukaan.

"Yksittäiskuvan kuvalaadun muuttaminen" (S.82)

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

"EFEKTI (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.84)

Kameran värinän vähentäminen

Kun DIS on käytössä, kameras värinää tallennuksen aikana voidaan vähentää tehokkaasti.



- DIS-asetus vaihtuu joka kosketuksella.

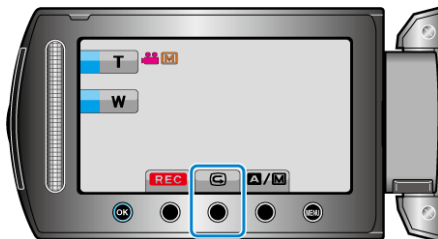
Näyttö	Asetus
(Kuvanvakautus 1)	Aktivoi kuvanvakautuksen.
(Kuvanvakautus 2)	Vähentää kameras värinää tehokkaammin kuvatta kirkkaita kohteita laajakulmapäässä. * Vain laajakulmapäässä (noin 5x)
(OFF)	Deaktivoi kuvanvakautuksen.

HUOMAUTUS:

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

Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi

Voit tarkistaa viimeksi tallennetut kuvat ollessasi tallennustilassa. (Pikataarkastus)



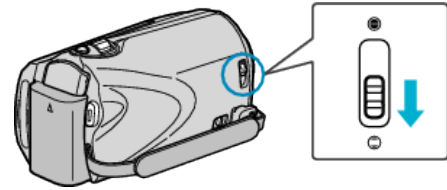
HUOMAUTUS:

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

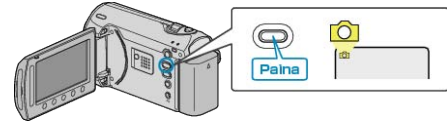
Yksittäiskuvien otto automaattitilassa

Voit tallentaa huolehtimatta asetusten yksityiskohdista käyttämällä automaattitilaa.

- 1 Avaa linssinsuojus.

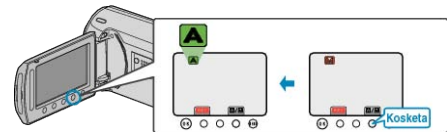


- 2 Avaa LCD-monitori ja valitse yksittäiskuvatila.



- Esiin tulee yksittäiskuvatilan kuvake.

- 3 Tarkasta, onko tallennustila automaattinen.



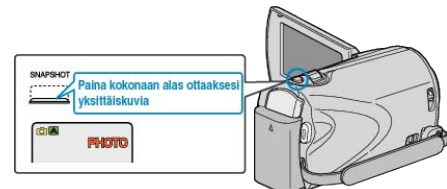
- Mikäli tilana on manuaalinen, kosketa vaihtaaksesi tilaa. Tila vaihtuu automaattisen ja manuaalisen välillä joka kosketuksella.

- 4 Tarkenna kohteeseen.



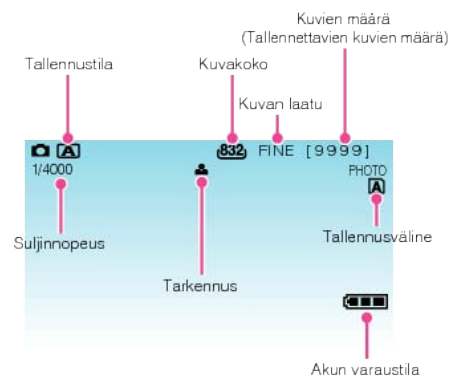
- Kun kuva on tarkennettu, tarkennuskuvake muuttuu vihreäksi.

- 5 Kuvaa yksittäiskuva.



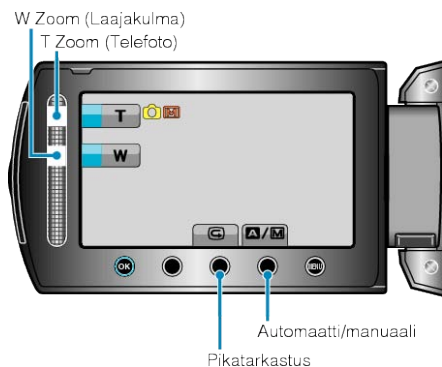
- PHOTO syttyy näytöllä, kun yksittäiskuvaa otetaan.

Merkinnät yksittäiskuvan tallennuksen aikana



Näyttökuvake	Kuvaus
Tallennustila	Paina A/M -painiketta vaihtaaksesi tallennustilan A (automaattinen) ja M (manuaalinen) välillä.
Kuvakoko	Näyttää kuvakoon kuvakkeen. • Kuvakoon asetusta ei voida vaihtaa.
Kuvan laatu	Näyttää "IMAGE QUALITY"-asetuksen kuvakkeen valittuna tallennusvalikossa. "KUALAATU" (🔍 S.82)
Kuvien määrä (Tallennettavien kuvien määrä)	Näyttää jäljellä olevien kuvien määrän yksittäiskuvatallennuksessa.
Suljinnopeus	Näyttää suljinnopeuden.
Tarkennus	Syttyy vihreänä, kun tarkennus on kohdallaan.
Tallennus käynnissä	Ilmestyy näytölle, kun yksittäiskuvaa otetaan.
Tallennusväline	Esittää mediakuvakkeen, jolle yksittäiskuvat tallennetaan. Tallennusvälinettä voidaan vaihtaa. "TALLENNUSVÄLINE KUVA (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔍 S.99) "KUVAKORTTIPAIKAN VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (🔍 S.99)
Akun varaustila	Tarkistaa akun arviolta jäljellä olevan virran. Akkuvirran tiedot voidaan näyttää painamalla INFO-painiketta ℳ . "Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta" (🔍 S.36)

Toimintopainikkeet yksittäiskuvan tallentamiselle



Toimintopainike	Kuvaus
T/W Zoom	Toimii Zoom-vipuna. "Zoomaus" (S.24)
Pikatarkastus	Sallii viimeksi tallennetun yksittäiskuvan katsomisen. "Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi" (S.25)
Automaatti/manuaali	Vaihtaa tallennustilaa automaattisen ja manuaalisen 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.96)

- 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.94)

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.

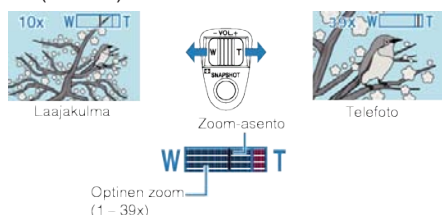
HUOMAUTUS:

- 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.

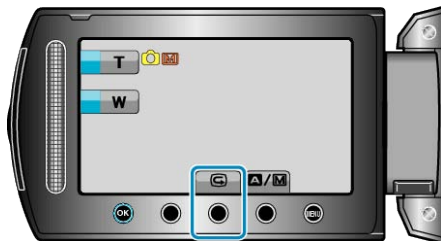


HUOMAUTUS:

- Vain optinen zoom on käytettävissä yksittäiskuvan tallennustilassa.

Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi

Voit tarkistaa viimeksi tallennetut kuvat ollessasi tallennustilassa. (Pikataarkastus)



HUOMAUTUS:

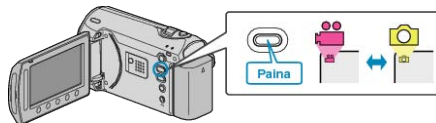
- Voit myös poistaa kuvan tarkastuksen jälkeen.
- Pikataarkastus ei voi enää kutsua viimeksi tallennettua kuvaa, kun virta on kytketty pois päältä. Käytä toistotilaa tarkastaaksesi kuvan tässä tapauksessa.

Manuaalinen tallennus

Voit säätää kirkkautta ja suljinnopeuden kaltaisia asetuksia käyttämällä manuaalitilaa.

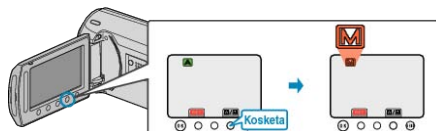
Manuaalinen tallennus voidaan asettaa sekä video- että yksittäiskuvatilassa.

1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



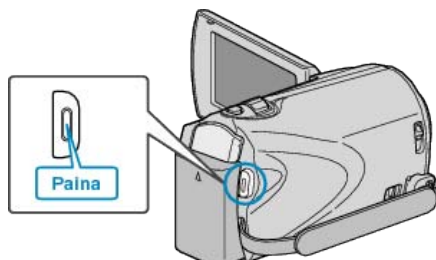
- Esiin tulee video- tai yksittäiskuvatilan kuvake.

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" (S.26)
FOCUS	• Käytä manuaalista tarkennusta, jos kohde ei tarkennu automaattisesti. "Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (S.27)
BRIGHTNESS ADJUST	• Yleistä näytön kirkkautta voidaan säätää. • Käytä tätä tallentaessasi pimeässä tai kirkkaassa paikassa. "Kirkkaudensäätö" (S.28)
SHUTTER SPEED	• Suljinnopeutta voidaan säätää. • Käytä tätä kuvatessasi nopeasti liikkuvaa kohdetta tai korostaaksesi kohteen liikettä. "Suljinnopeuden asetus" (S.28)
WHITE BALANCE	• Yleistä näytön väriä voidaan säätää. • Käytä tätä kun näytön värit poikkeavat todellisista väreistä. "Valkotasapainon valinta" (S.29)
BACKLIGHT COMP.	• Korjaa kuvaa, kun kohde näyttää liian tummalta taustavalon vuoksi. • Käytä tätä kuvattaessa valoa vasten. "Taustavalon kompensaaion asetus" (S.29)
METERING AREA/TYPE	• Tietyn alueen kirkkaus voidaan asettaa vakioksi. "Mittausalueen valinta" (S.30)

EFFECT	• Voit ottaa kuvia, jotka näyttävät vanhoilta valokuvilta tai musta-valkoisilta elokuvilta. "Tallennus efekteillä (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.30)
TELE MACRO	• Käytä tätä ottaaksesi lähikuvia (makro) kohteesta. "Lähikuvien ottaminen" (S.31)

Kohtauksen valinta

Yleiset, usein tapahtuvat kohtaukset voidaan tallentaa parhaiten soveltuvilla asetuksilla.

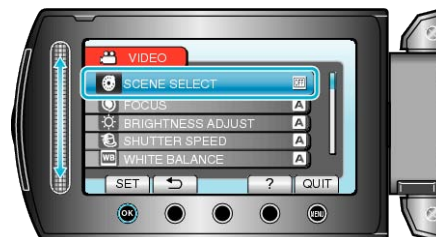
1 Avaa valikko koskettamalla .



2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa .



3 Valitse "SCENE SELECT" ja kosketa .



4 Valitse haluamasi kohtaus ja kosketa .



• Kosketa asetuksen jälkeen .

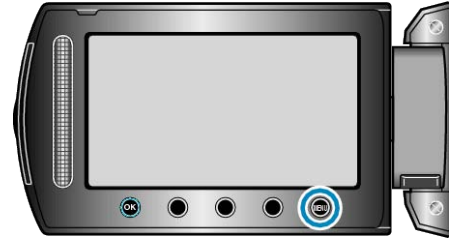
* Kuva on ainoastaan vaikutelma.

Asetus	Efekti
NIGHT EYE	Lisää herkkyyttä ja kirkastaa kohtausta automaattisesti kun ympäristö on pimeä. Käytä tripodilla kameran värinän estämiseksi. OFF ON
NIGHT	Taltioi yönäkymät luonnollisesti. OFF ON
POR-TRAIT	Epätarkentaa taustaa korostaakseen ihmisiä kuvassa. OFF ON
SPORTS	Taltioi nopeasti liikkuvia kohteita selkeästi jokaisessa yksittäisessä kuvassa. OFF ON
SNOW	Estää kohteen näyttämisen liian tummalta, kun tallennetaan lumimaisemia aurinkoisena päivänä. OFF ON
SPOT-LIGHT	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 .



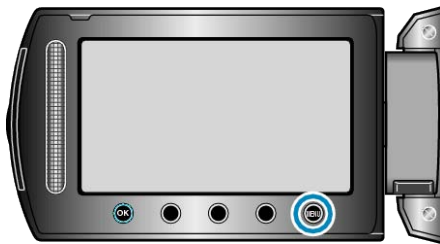
HUOMAUTUS:

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

Kirkkaudensäätö

Voit säätää kirkkauden haluamallasi 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 .



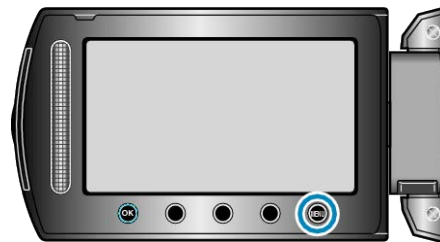
HUOMAUTUS:

- Asetuksia voidaan säätää erikseen videoille ja yksittäiskuville.

Suljinnopeuden asetus

Voit asettaa suljinnopeuden kohteen tyyppin mukaisesti.

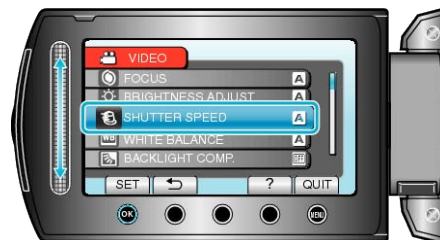
1 Avaa valikko koskettamalla .



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 - 1/4 000. (1/1 000 asti yksittäiskuville.)
- Liu'uta ylös lisätäksesi suljinnopeutta.
- Liu'uta alas vähentääksesi suljinnopeutta.

6 Vahvista koskettamalla .



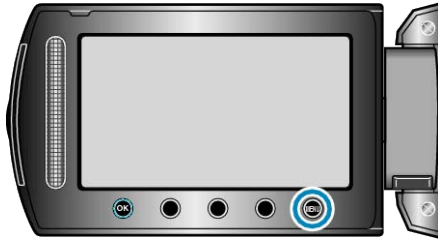
HUOMAUTUS:

- Asetuksia voidaan säätää erikseen videoille ja yksittäiskuville.

Valkotasapainon valinta

Voit asettaa värisävyyn 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 voida ratkaista.
FINE	Aseta tämä kuvattaessa ulkona aurinkoisena päivänä.
CLOUD	Aseta tämä kuvattaessa pilvisenä päivänä tai varjossa.
HALOGEN	Aseta tämä kuvattaessa keinovalaistuksen, kuten videovalon, alla.

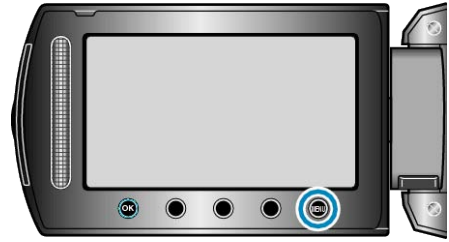
MWB käyttö

- 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 kompensation 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 .



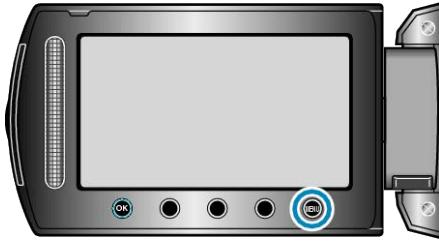
- 4 Valitse "ON" ja kosketa .



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 pistekehysten asema koskettamalla toimintopainikkeita "←"/"→".
Tehtyäsi valinnan kosketa  vahvistaaksesi sen.

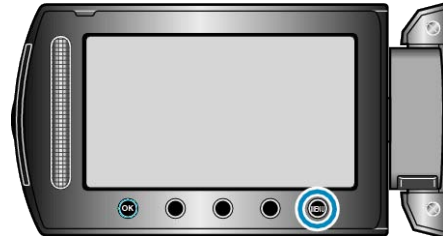
Tallennus efekteillä (GZ-MS250/GZ-MS230)

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.

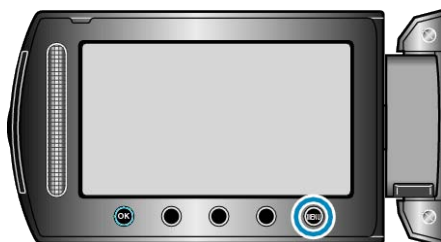
Lähikuvien ottaminen

Voit ottaa lähikuvia kohteesta käyttäen telemakrotoimintoa.



* Kuva on ainoastaan vaikutelma.

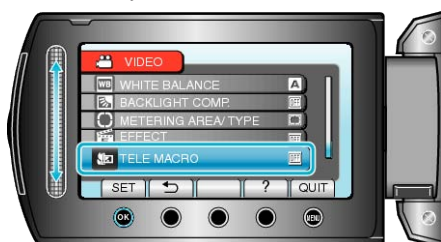
1 Avaa valikko koskettamalla .



2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa .



3 Valitse "TELE MACRO" ja kosketa .



4 Valitse "ON" ja kosketa .



Ase- tus	Tiedot
OFF	Mahdollistaa lähikuvat 1 m:iin saakka telefoto (T) -päällä. Mahdollistaa lähikuvat 5 senttimetriin saakka laajakulma (W) -päällä.
ON	Mahdollistaa lähikuvat 50 senttimetriin saakka telefoto (T) -päällä. Mahdollistaa lähikuvat 5 senttimetriin saakka laajakulma (W) -päällä.

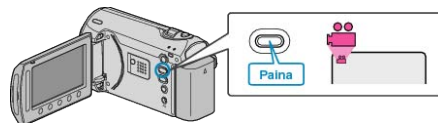
TÄRKEÄÄ:

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

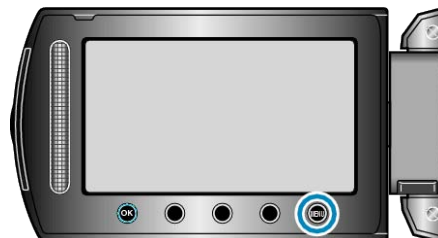
Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta

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 .



Tapahtumatyyppi
VACATION
HOLIDAY
SPORTS
ANNIVERSARY
CONGRATULATIONS
BABY
SON
DAUGHTER
BIRTHDAY
GRADUATION

- 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.49) "Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen" (S.50)

Videoiden kuvaaminen YouTube-muodossa

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

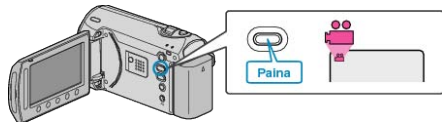
Latauskuvauksen avulla voidaan kuvata videoita, jotka sopivat ladattavaksi YouTube-palveluun (10 minuutin kuluessa).

HUOMAUTUS:

Lisätietoja YouTube-palvelusta saat käymällä seuraavalla verkkosivustolla.

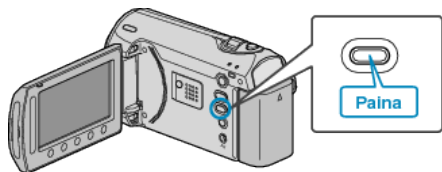
<http://www.youtube.com/>

1 Valitse videotila.



- Esiin tulee videotilan kuvake.

2 Paina UPLOAD/EXPORT-painiketta esittääksesi UPLOAD SETTINGS/EXPORT SETTINGS-valikon.

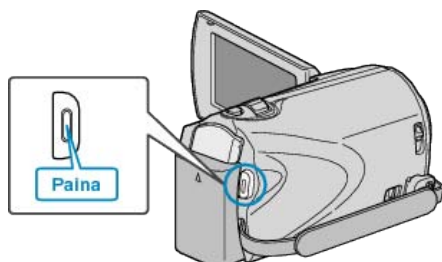


3 Valitse "UPLOAD SHOOTING" ja kosketa -painiketta.



- Tila vaihtaa ON ja OFF välillä jokaisella painalluksella.
- 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.

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 videoita YouTube käyttäen mukana toimitettua ohjelmistoa "Everio MediaBrowser".

Asenna ohjelmisto PC:lle ja liitä tämä laite siihen.

- Lisätietoja ohjelmiston käytöstä löydät sen ohjetiedostosta.

"Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen" ( S.66)

"Tämän laitteen liittäminen tietokoneeseen" ( S.66)

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 MediaBrowser"-ohjelmiston ohjetiedossa.

Videoiden kuvaaminen iTunes-muodossa

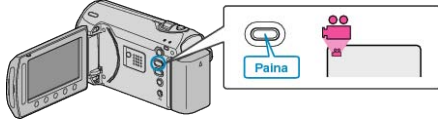
Tallentamalla VIE-asetuksen ollessa käytössä voit siirtää videot Apple-ohjelmistoon "iTunes", kun tämä laite on liitetty PC:hen. "LIB." näkyy näytössä, kun videoita tallennetaan iTunes-muodossa. Käytä mukana toimitettua ohjelmistoa videoiden siirtämiseen. "Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen" (☞ S.66)

HUOMAUTUS:

Lisätietoja iTunes-palvelusta ja iPod-laitteesta saat käymällä seuraavalla verkkosivustolla.

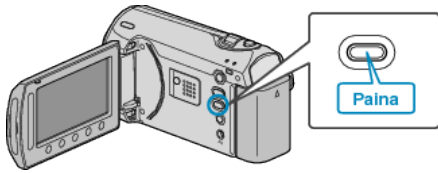
<http://www.apple.com/itunes/>

1 Valitse videotila.



- Esiin tulee videotilan kuvake.

2 Paina UPLOAD/EXPORT-painiketta esittääksesi UPLOAD SETTINGS/EXPORT SETTINGS-valikon.

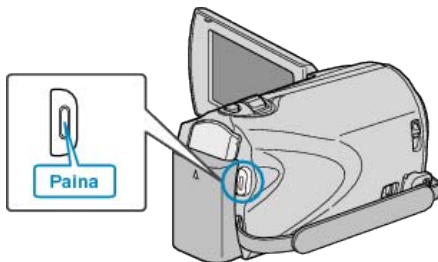


3 Valitse "EXPORT SHOOTING" ja kosketa OK-painiketta.



- Tila vaihtaa ON ja OFF välillä jokaisella painalluksella.
- Peruuta tämä asetus asettamalla "OFF".
- Kosketa asetuksen jälkeen ↵-painiketta.

4 Aloita tallennus.



- Pysäytä painamalla uudelleen.

Tallennettujen videoiden siirto iPod-laitteelle

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

Asenna ohjelmisto PC:lle ja liitä tämä laitteen siihen.

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

"Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen" (☞ S.66)

"Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi" (☞ S.68)

Ongelmia tiedostojen viennissä iTunes-palveluun

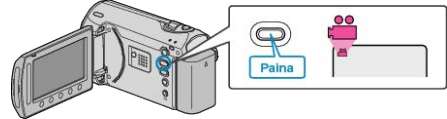
- Katso kohta "K&V", "Uusimpia tietoja", "Lataustietoja", jne. "Napsauta lukeaksesi uusimmat tuotetiedot" mukana toimitetun "Everio Media-Browser"-ohjelmiston ohjetiedossa.

Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)

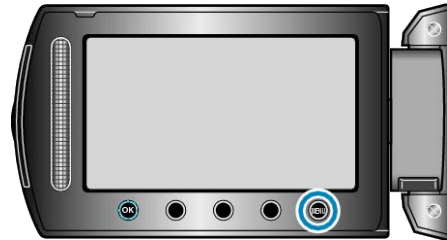
Tällä toiminnolla voidaan näyttää hitaasti, pitkän ajanjakson aikana tapahtuvat muutokset lyhyellä aikajaksolla ottamalla kohtauksesta kuvia tietyn intervallin.

Tämä on hyödyllistä kuvattaessa havaintoja, kuten kukannupun avautuminen.

1 Valitse videotila.



2 Avaa valikko koskettamalla MENU.



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

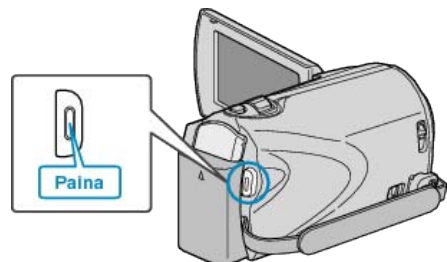


4 Valitse tallennusintervalli (1–80 sekuntia) ja kosketa OK.



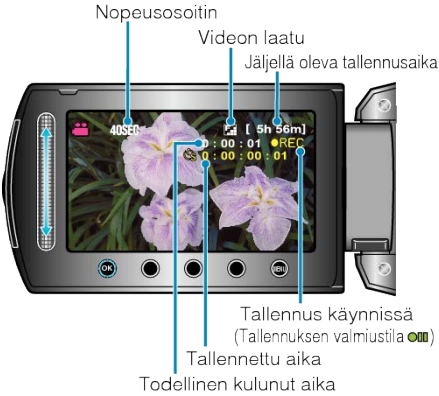
- Mitä suurempi on sekuntimäärä, sen pidempi on tallennusintervalli.

5 Aloita tallennus.



- Kuva otetaan valitun jakson mukaisin intervallin.
- Kun tallennusintervalli on asetettu kohtaan "20 SEC 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



Näyttö	Kuvaus
Nopeusosoitin	Näyttää asetetun tallennusintervallin.
Videon laatu	Näyttää asetetun videolaadun.
Jäljellä oleva tallennusaika	Jäljellä oleva tallennusaika valitun videolaadun kanssa.
Tallennus käynnissä	Ilmestyy, kun videotallennus on käynnissä. Virransäästötilassa se vilkkuu.
Tallennuksen valmiustila	Ilmestyy, kun videotallennus on keskeytetty.
Todellinen kulunut aika	Näyttää todellisuudessa kuluneen ajan tallennuksen alusta.
Tallennettu aika	Näyttää videon todellisen tallennusajan. Tallennusaika kasvaa kuvanyksikkönä.

Aika-intervalliasetus

Mitä suurempi on sekuntimäärä, sen pidempi on tallennusintervalli.

Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
1 SEC INTER-VAL	Otaa kuvan 1 sekunnin intervallein. Tallennetut videot toistetaan 30-kertaisella toistonopeudella.
2 SEC INTER-VAL	Otaa kuvan 2 sekunnin intervallein. Tallennetut videot toistetaan 60-kertaisella toistonopeudella.
5 SEC INTER-VAL	Otaa kuvan 5 sekunnin intervallein. Tallennetut videot toistetaan 150-kertaisella toistonopeudella.
10 SEC INTER-VAL	Otaa kuvan 10 sekunnin intervallein. Tallennetut videot toistetaan 300-kertaisella toistonopeudella.
20 SEC INTER-VAL	Otaa kuvan 20 sekunnin intervallein. Tallennetut videot toistetaan 600-kertaisella toistonopeudella.
40 SEC INTER-VAL	Otaa kuvan 40 sekunnin intervallein. Tallennetut videot toistetaan 1 200-kertaisella toistonopeudella.
80 SEC INTER-VAL	Otaa kuvan 80 sekunnin intervallein. Tallennetut videot toistetaan 2 400-kertaisella toistonopeudella.

TÄRKEÄÄ:

- Ääntä ei voi tallentaa aikaintervallitallennuksen aikana.
- Zoomaus, samanaikainen yksittäiskuvan tallennus ja DIS eivät ole käytävissä aikaintervallitallennuksessa.
- Kun tallennus lopetetaan tallennusajan ollessa alle "0:00:00:17", video ei tallennu.
- Automaattinen tallennusmedian vaihto on pois päältä aikaintervallitallennuksen 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 aikaintervallitallennuksessa. On myös suositeltavaa säätää tarkennus ja valkotasapaino manuaalisesti.

"Kamerajalustan kiinnitys" (S.17)

"Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (S.27)

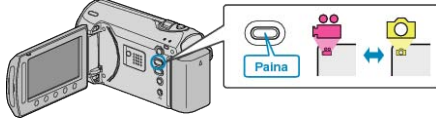
"Valkotasapainon valinta" (S.29)

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.

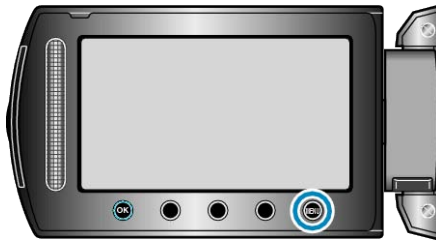
1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



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 valikonäytön ka-toamisesta.
- 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 RECORDING on ensisijainen.
- "VIDEO QUALITY" ja "SELECT ASPECT RATIO" -valintoja ei voida muuttaa AUTO REC -asetuksen valinnan jälkeen. Määritä ne ennen kuin valitset AUTO REC -asetuksen.
- Automaattinen sammutus ja virransäästötila eivät ole käytettävissä sen jälkeen, kun AUTO REC on valittu.

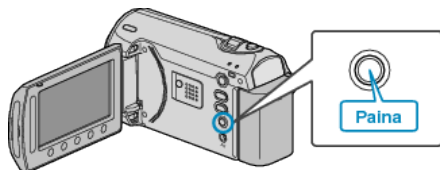
HUOMAUTUS:

- 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 Paina -painike.



2 Näytä jäljellä oleva tallennusaika.



- Jäljellä oleva tallennusaika näytetään ainoastaan videotallennustilassa.
- Paina -painiketta tarkistaaksesi tallennusvälineen jäljellä olevan tallennusajan.
- Kun jäljellä oleva tallennusaika näkyy, kosketa toimintonäppäintä "BATTERY ICON" näyttääksesi jäljellä olevan akkuvirran.
- Poistu näytöstä koskettamalla -painiketta.

3 Näytä akun jäljellä oleva virta.



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

HUOMAUTUS:

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

Arvioitu videotallennusaika

Laatu	Sisäinen muisti (GZ-MS250)	Sisäinen muisti (GZ-MS230)	SDHC-kortti 4 Gt	SDHC-kortti 8 Gt	SDHC-kortti 16 Gt	SDHC-kortti 32 Gt
ULTRA FINE	7 h 30 min	1 h 50 min	56 min	1 h 50 min	3 h 45 min	7 h 30 min
FINE	11 h 20 min	2 h 45 min	1 h 20 min	2 h 50 min	5 h 40 min	11 h 20 min
NORMAL	15 h	3 h 40 min	1 h 45 min	3 h 45 min	7 h 30 min	15 h
ECONOMY	40 h	9 h 50 min	4 h 57 min	10 h	20 h	40 h

- Sisäänrakennettu muisti koskee ainoastaan mallia GZ-MS250/GZ-MS230.
- Todellinen tallennusaika voi olla lyhyempi kuvausympäristöstä riippuen.

Arvioitu yksittäiskuvien määrä (yksikkö: kuvien määrä)

Valinta	Kuvakoko	Laatu	SD-kortti 256 Mt	SD-kortti 512 Mt	SD-kortti 1 Gt	SD-kortti 2 Gt
Yksittäiskuva	832x624 (4:3)	FINE	970	1 950	3 950	7 590
Yksittäiskuva	832x624 (4:3)	STANDARD	1 450	2 930	5 930	9 999
Video	640x480 (4:3)	FINE	1 450	2 930	5 930	9 999
Video	640x480 (4:3)	STANDARD	2 080	4 180	8 480	9 999
Video	640x360 (16:9)	FINE	1 820	3 660	7 420	9 999
Video	640x360 (16:9)	STANDARD	2 430	4 880	9 890	9 999

- Sisäänrakennettuun muistiin ja vähintään 4 Gt:n SD-muistikortille voidaan tallentaa enintään 9 999 yksittäiskuvaa (kuvan koosta ja laadusta riippumatta).

Arvioitu tallennusaika (akkukäytössä)

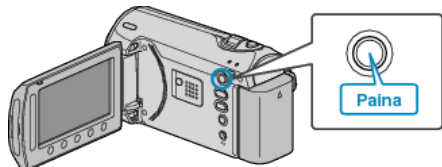
Akku	Todellinen tallennusaika	Yhtämittainen tallennusaika
BN-VG107E (Toimitettu)	50 min	1 h 30 min
BN-VG114E	1 h 40 min	3 h 5 min
BN-VG121E	2 h 35 min	4 h 40 min

- 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.)

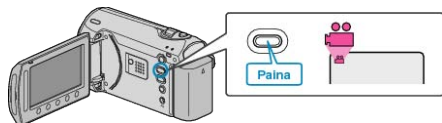
Videoiden toisto

Voit valita toistettavat tallennetut videot tai yksittäiskuvat hakemistoruudusta (esikatselunäyttö). Hakemistoruudussa näytetään "REC MEDIA FOR VIDEO"-kohdassa valitun tallennuskohteen sisältö. "TALLENNUSVÄLINE VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.98) "VIDEOKORTTIPAIKAN VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.98)

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Valitse haluamasi video ja kosketa OK.



- Lopettaaksesi toiston kosketa ■.

Videotoiston toimintopainikkeet

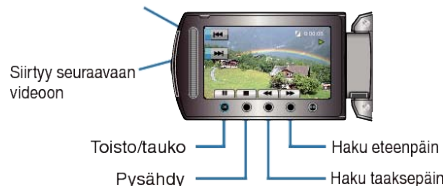
<Hakemistoruudun aikana>

Valitse video (paina ja pidä pohjassa vaihtaaksesi sivuja)



<Toiston aikana>

Palaa videon alkuun



Hakemistoruudun aikana

Näyttö	Kuvaus
▶	Käynnistää valitun tiedoston toiston.
DIGEST	Voit toistaa yhteenvedon tallennetuista videoista.
Q	Voit hakea tiettyä tiedostoa tallennuspäiväyksen tai rekisteröidyn kategorian (tapahtuma) mukaan.
🗑️	Poistaa valitun tiedoston.
▲ / ▼	Paina ja pidä pohjassa vaihtaaksesi hakemistoruudun sivuja.

Toistettaessa videota

Näyttö	Kuvaus
▶ /	Toisto/tauko
■	Pysäytä (palaa esikatselunäyttöön)
▶▶	Siirryy seuraavaan videoon
◀◀	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.

"Ryhmähaku" (S.41)

"Päiväyksen haku" (S.41)

"Tapahtuma- ja päiväyshaku" (S.42)

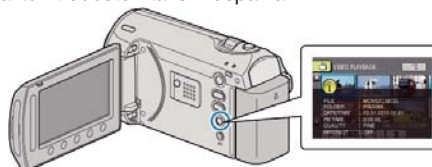
TÄRKEÄÄ:

- 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.



Näytettävien määrän vähentäminen/lisääminen hakemistoruudussa.

Käytä zoomvipua, kun hakemistoruutu on näkyvissä (esikatselunäyttö) muuttaaksesi näytössä esitettyjen tiedoston määrää seuraavassa järjestyksessä: 6 tiedostoa → 20 tiedostoa → 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

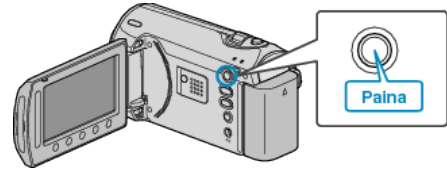


▶/	Toisto/tauko
■	Pysäytä (palaa esikatselunäyttöön)
▶ NORM	Palautuu normaaliin toistoon.
▶▶	Siirtyy seuraavaan videoon
◀◀	Palaa kohtauksen alkuun
▶▶	Haku eteenpäin
◀◀	Haku taaksepäin
▶	Hidas toisto eteenpäin
◀	Hidas toisto taaksepäin

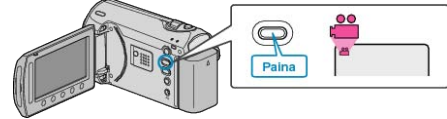
Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto

Toistaa viallisilla hallintotiedoilla varustetut videot.

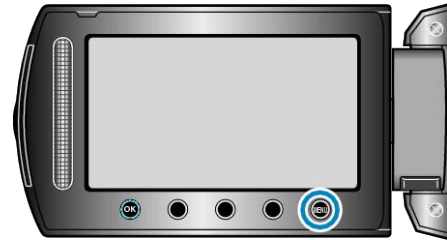
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse videotila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla [MENU].



- 4 Valitse "PLAYBACK MPG FILE" ja kosketa [OK].



- 5 Valitse haluamasi video ja kosketa [OK].



"Videoiden toisto" (S.38)

Yksittäiskuvien toisto

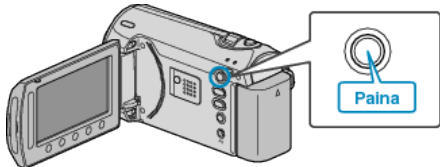
Voit valita toistettavat tallennetut yksittäiskuvat hakemistoruudusta (esikatselunäyttö).

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

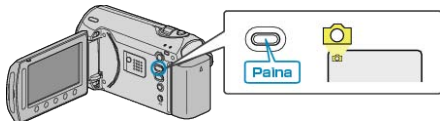
"TALLENNUSVÄLINE KUVA (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.99)

"KUVAKORTTIPAIKAN VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.99)

1 Valitse toistotila.



2 Valitse yksittäiskuvatila.



3 Valitse yksittäinen kuva ja kosketa **OK** aloittaaksesi toiston.



- Lopettaaksesi toiston kosketa **■**.

Toimintopainikkeet yksittäiskuvan toistolle

<Hakemistoruudun aikana>

Valitse video (paina ja pidä pohjassa vaihtaaksesi sivuja)



<Toiston aikana>

Käänteinen toisto/normaali toisto (esittää jommankumman diaesityksen aikana)



Hakemistoruudun aikana

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

Toistettaessa yksittäiskuvaa

Näyttö	Kuvaus
▶ /	Aloita/keskeytä diaesitys
■	Pysäytä (palaa esikatselunäyttöön)
▶▶	Siirry seuraavaan yksittäiskuvaan
◀◀	Palaa edelliseen yksittäiskuvaan
◀	Toistaa kuvat käänteisessä järjestyksessä diaesityksen aikana.
▶	Toistaa normaalissa nousevassa järjestyksessä diaesityksen aikana.

HUOMAUTUS:

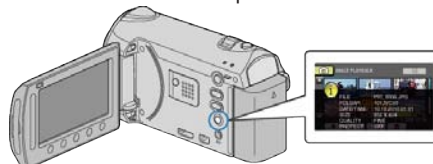
- Kosketa kosketusanturia ja painikkeita ruudun vieressä sormillasi.
- Kosketusanturi ja painikkeet eivät toimi, jos niitä kosketaan kynsillä tai käsineellä.
- Ruudulla näkyvät kuvat eivät toimi edes niitä kosketettaessa.
- Voit hakea tiettyä tiedostoa tallennuspäivän perusteella. Tämä on kätevää etsittäessä suuresta määrästä tiedostoja.

"Päiväyksen haku" (S.41)

Tallenteen päiväyksen ja muiden tietojen tarkistaminen

Paina **🔍**.

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 → 20 tiedostoa → 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.40)

HUOMAUTUS:

- Siirtymiin voidaan lisätä efektejä diaesityksen toistossa.

"DIAESITYKSEN EFEKTIT" (S.89)

Tietyn videon/yksittäiskuvan etsiminen

Kun tallennettuja videoita ja yksittäiskuvia on suuri määrä, on vaikea etsiä 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" (S.41)

"Hakeaksesi tallennuspäiväysten perusteella" (S.41)

"Hakeaksesi tapahtumien ja tallennuspäiväysten perusteella" (S.42)

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 OK.



3 Valitse hakemistoruudusta (esikatseluvuot) ja kosketa OK aloittaaksesi toiston.



- Video alkaa pyöriä.
- Lopettaaksesi toiston kosketa [STOP].

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 MEDIA 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 OK.



3 Valitse tallennuspäiväys ja kosketa OK.



4 Valitse haluttu video tai yksittäiskuva ja kosketa OK tai aloita toisto.



- 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.44)

Tapahtuma- ja päiväyshaku

Voit hakea ja toistaa videoita tapahtumien ja tallennuspäiväysten perusteella.

- Haku suoritetaan kohdassa "REC MEDIA FOR VIDEO" valitun tallennuskohteen sisällössä.
- Rekisteröimättömät tapahtumat eivät näy.

"Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (S.31)

1 Näytä hakutoiminto.



- Valitse haku valikossa näyttääksesi hakuvalikon.

2 Valitse "SEARCH EVENT" ja kosketa [OK].



3 Valitse haluamasi tapahtumatyyppi ja kosketa [OK].



4 Valitse tallennuspäiväys ja kosketa [OK].



- Ainostaan valittuna päiväyksenä tallennetut videot näytetään.

5 Valitse haluttu tiedosto ja kosketa [OK] aloittaaksesi toiston.



Valitun päiväyksen tiedostojen poisto :

Valitse "DELETE" toistovalikosta poistaaksesi tarpeettomat tiedostot.

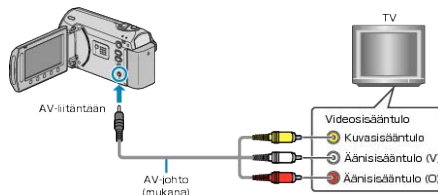
"Tarpeettomien tiedostojen poistaminen" (S.44)

TV-vastaanottoon liittäminen ja siinä katselu

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

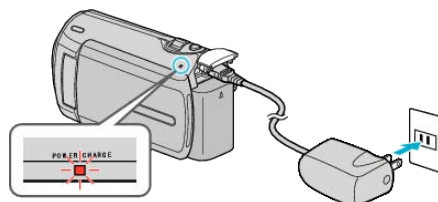
- Katso ohjeita myös käytettävän television käyttöoppaasta.

1 Kytke televisioon.



- Paina ja pidä pohjassa virtapainiketta 2 sekunnin ajan tai kauemmin sammuttaaksesi virran.

2 Liitä verkkolaite tähän laitteeseen.



- Aseta yhteysasetusvalikon kohta "ON-SCREEN DISPLAY" arvoon "DISPLAY ALL" tai "DISPLAY DATE ONLY".

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



4 Toista tiedosto.



"Videoiden toisto" (S.38)

"Yksittäiskuvien toisto" (S.40)

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 ONLY".

"ESITÄ TV:LLÄ" (S.97)

"KUVARUUTUNÄYTTÖ" (S.87)

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

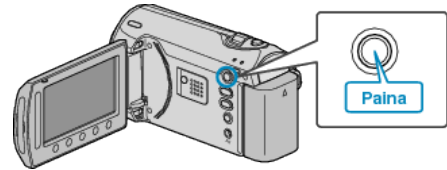
Epänormaali kuva TV:llä

Ongelma	Toimenpide
Kuvat eivät näy televisiossa oikein.	• Irrota johto ja kytke se uudelleen. • Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen.
Kuvat vääristyvät televisiossa pystysuuntaisesti.	• Aseta yhteysasetusvalikon kohta "VIDEO OUTPUT" arvoon "4:3". "VIDEOLÄHTÖ" (S.97)
Kuvat vääristyvät televisiossa vaakasuuntaisesti.	• Säädä television kuvaa vastaavasti.

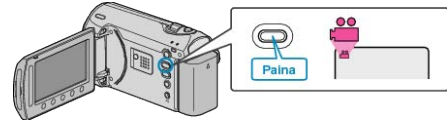
Soittolistojen toisto

Toista luomasi soittolistat.

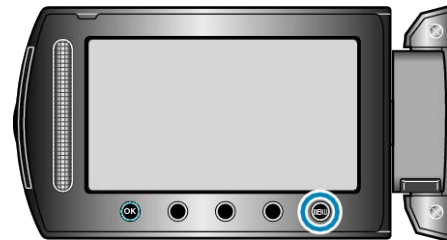
1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla .



4 Valitse "PLAYBACK PLAYLIST" ja kosketa .



5 Valitse haluttu soittolista ja kosketa  aloittaaksesi toiston.



"Videoiden toisto" (S.38)

- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun soittolistan sisällön.
- Poistuaksesi toistosta kosketa .

Soittolistojen luonti :

"Soittolistan luominen tallennetuista videoista" (S.55)

Tarpeettomien tiedostojen poistaminen

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

Tallennusvälineen kapasiteettia voidaan palauttaa poistamalla tiedostoja.

"Näytössä olevan tiedoston poistaminen" (S.44)

"Valittujen tiedostojen poistaminen" (S.45)

"Kaikkien tiedostojen poistaminen" (S.46)

HUOMAUTUS:

- Poistettuja tiedostoja ei voi palauttaa.
- Kun soittolistan tiedostot poistetaan, soittolista muuttuu.
- Suojattuja tiedostoja ei voi poistaa.

Poista suojaus ennen tiedoston poistoa.

"Tiedostojen suojaaminen" (S.46)

- Muista varmuuskopioida tärkeät tiedostot PC:lle.

"Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi" (S.68)

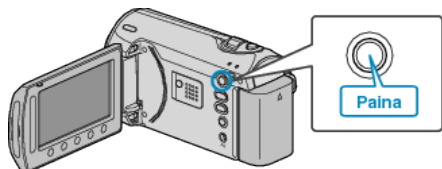
Näytössä olevan tiedoston poistaminen

Poistaa näytössä olevan tiedoston.

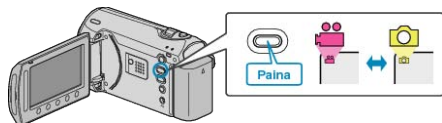
TÄRKEÄÄ:

- Poistettuja tiedostoja ei voi palauttaa.

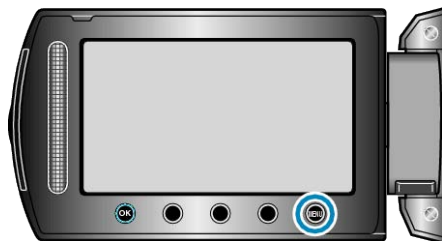
1 Valitse toistotila.



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 muuttuu.
- Suojattuja tiedostoja ei voi poistaa.

Poista suojaus ennen tiedoston poistoa.

"Tiedostojen suojaaminen" (S.46)

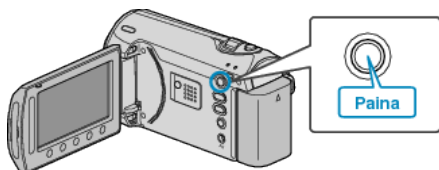
Valittujen tiedostojen poistaminen

Poistaa valitut tiedostot.

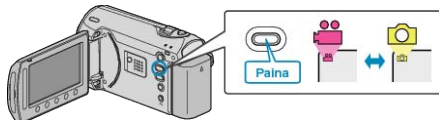
TÄRKEÄÄ:

- Poistettuja tiedostoja ei voi palauttaa.

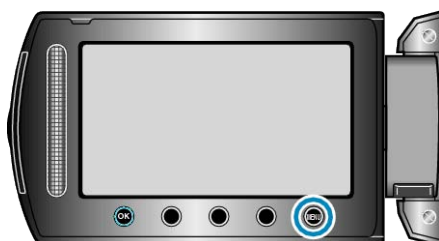
1 Valitse toistotila.



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 .



- Kosketa poiston jälkeen .

HUOMAUTUS:

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

"Tiedostojen suojaaminen" ( S.46)

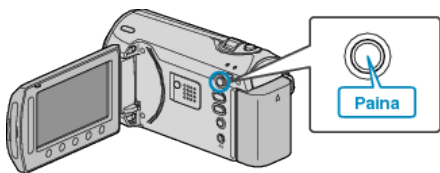
Kaikkien tiedostojen poistaminen

Poista kaikki tiedostot.

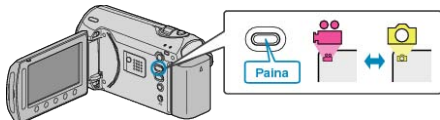
TÄRKEÄÄ:

- Poistettuja tiedostoja ei voi palauttaa.

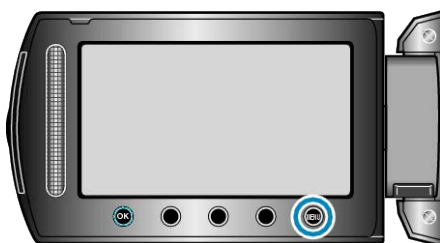
1 Valitse toistotila.



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 muuttuu.
- Suojattuja tiedostoja ei voi poistaa.

Poista suojaus ennen tiedoston poistoa.

"Tiedostojen suojaaminen" (S.46)

Tiedostojen suojaaminen

Estä tärkeiden videoiden/yksittäiskuvien poistaminen vahingossa suojaamalla ne.

"Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (S.46)

"Valittujen tiedostojen suojaus" (S.47)

"Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (S.48)

"Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (S.49)

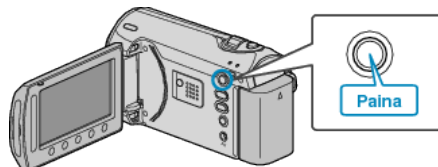
TÄRKEÄÄ:

- Kun tallennusväline formatoidaan, jopa suojatut tiedostot poistetaan.

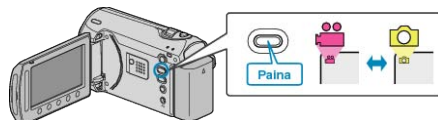
Näytössä olevan tiedoston suojaaminen

Suojaa näytössä näkyvän tiedoston tai poistaa sen suojauksen.

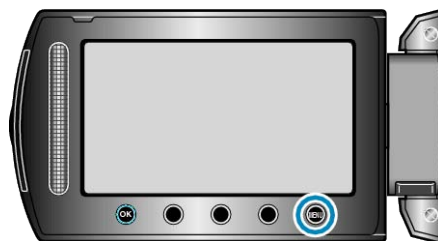
1 Valitse toistotila.



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



7 Tarkista, että suojattava tiedosto on oikea, valitse "YES" ja kosketa

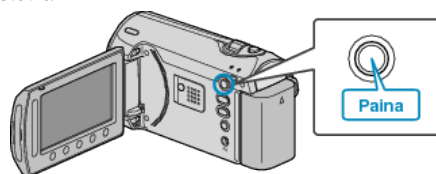


- Suojattava tiedosto näkyy tällä näytöllä.
- Kosketa toimintopainikkeita "←" / "→" valitaksesi edellisen tai seuraavan tiedoston.
- Kosketa asetuksen jälkeen **OK**.
- Poistuaksesi näytöstä kosketa **MENU**.

Valittujen tiedostojen suojaus

Suojaa valitut tiedostot tai poistaa suojauksen.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla **MENU**.



4 Valitse "EDIT" ja kosketa **OK**.



5 Valitse "PROTECT/CANCEL" ja kosketa **OK**.



6 Valitse "FILE SELECT" ja kosketa **OK**.



7 Valitse haluamasi tiedosto ja kosketa **OK**.



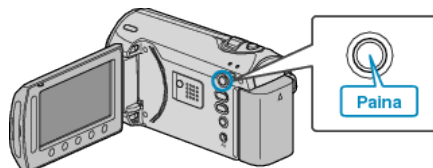
- Suojausmerkki ilmestyy valittuun tiedostoon. Poistaaksesi suojausmerkin, kosketa uudestaan **OK**.
- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun tiedoston.

- 8 Valittuasi kaikki suojattavat tiedostot tai niiden suojauksen poiston, kosketa .

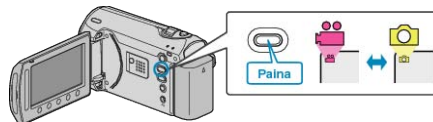
Kaikkien tiedostojen suojaaminen

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 .



- 6 Valitse "PROTECT ALL" ja kosketa .



- 7 Valitse "YES" ja kosketa .

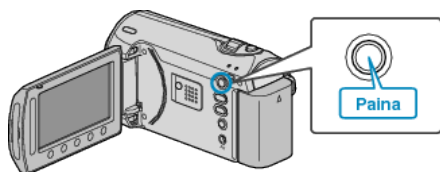


- Kosketa asetuksen jälkeen .

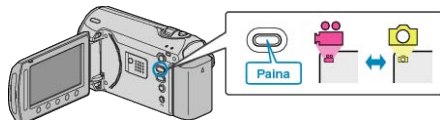
Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto

Poistaa kaikkien tiedostojen suojauksen.

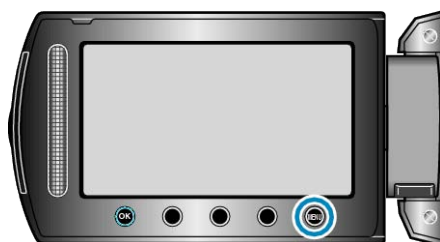
1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatilaa.



3 Avaa valikko koskettamalla **MENU**.



4 Valitse "EDIT" ja kosketa **OK**.



5 Valitse "PROTECT/CANCEL" ja kosketa **OK**.



6 Valitse "CANCEL ALL" ja kosketa **OK**.



7 Valitse "YES" ja kosketa **OK**.



- Kosketa asetuksen jälkeen **OK**.

Videoiden tapahtumarekisteröinnin muuttaminen

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

"Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen" (S.49)

"Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen" (S.50)

HUOMAUTUS:

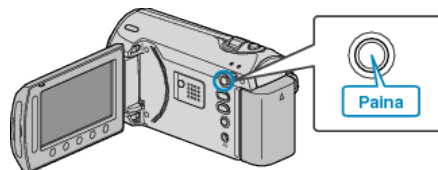
- Voit myös rekisteröidä tiedostoja tapahtumiin ennen tallennusta, jos sisällöstä on jo päätetty.

"Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (S.31)

Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen

Tarkastaa ja muuttaa esitetyn tiedoston tapahtuman.

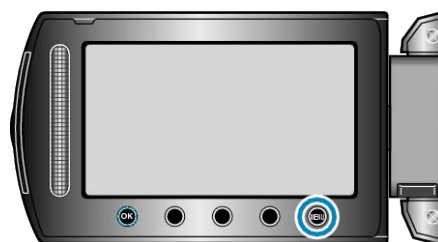
1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla **MENU**.



4 Valitse "EDIT" ja kosketa **OK**.



5 Valitse "CHANGE EVENT REG." ja kosketa **OK**.



6 Valitse "CURRENT" ja kosketa **OK**.



7 Valitse "YES" ja kosketa .



- Kosketa toimintopainikkeita "←" / "→" valitaksesi edellisen tai seuraavan tiedoston.

8 Valitse uusi tapahtuma ja kosketa .

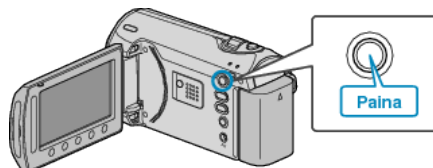


- Voit peruuttaa rekisteröidyn tapahtuman koskettamalla "CANCEL".
- Kosketa asetuksen jälkeen .
- Poistuaksesi näytöstä kosketa .

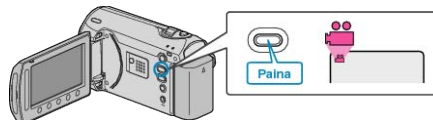
Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen

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 **OK**.



- 9 Valitse uusi tapahtuma ja kosketa **OK**.

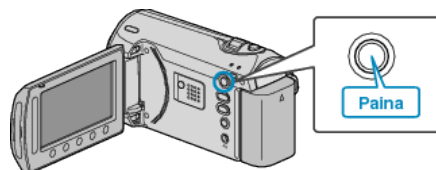


- Voit peruuttaa rekisteröidyn tapahtuman koskettamalla "CANCEL".
- Kosketa asetuksen jälkeen **OK**.
- Poistuaksesi näytöstä kosketa **MENU**.

Yksittäiskuvan kaappaaminen videolta toiston aikana

Voit kaapata yksittäiskuvia haluamistasi kohtauksista tallennetuilla videoilla.

- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse videotila.



- 3 Valitse haluamasi video ja kosketa **OK**.

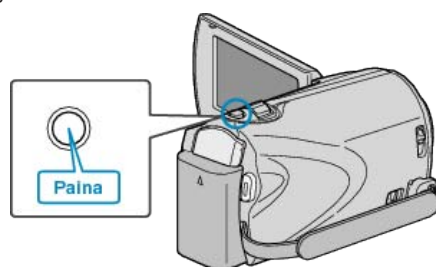


- 4 Kosketa halutussa kohdassa keskeytystä toiston aikana.



- Videon keskeydyttyä voit hienosäätää kaapattavan pisteen käyttäen hidastuksen **▶▶** ja käänteisen hidastuksen **◀◀** toimintopainikkeita.

- 5 Kaappaa yksittäiskuva.



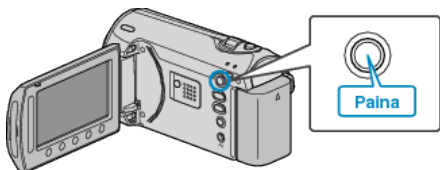
HUOMAUTUS:

- Kaapattujen yksittäiskuvien koko vaihtelee "SELECT ASPECT RATIO"-asetuksen mukaan.
 "16:9" : 640×360
 "4:3" : 640×480
- Kuvalaatu vaihtelee "IMAGE QUALITY"-asetuksen mukaan.
 "KUALAATU" (S.82)
- Kaapatut yksittäiskuvat tallennetaan kohdassa "REC MEDIA FOR IMAGE" määritettyyn välineeseen.
 "TALLENNUSVÄLINE KUVA (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.99)
 "KUVAKORTTIPAIKAN VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.99)

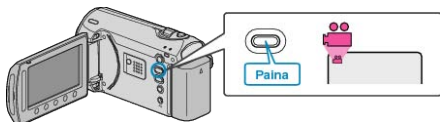
Tarvittavan osan kaappaaminen videolta

Valitse haluttu osa videota ja tallenna se uutena videotiedostona.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla [MENU].



4 Valitse "EDIT" ja kosketa [OK].



5 Valitse "TRIMMING" ja kosketa [OK].



6 Valitse haluamasi video ja kosketa [OK].



• Valitun videon toisto alkaa.

7 Kosketa [STOP] keskeyttääksesi toiston, kosketa sitten ASETA määrittääksesi aloituspisteen.



• Kosketa [OK] jatkaaksesi toistoa.

"Videoiden toisto" (S.38)

8 Kosketa [OK] keskeyttääksesi toiston, kosketa sitten ASETA määrittääksesi kopiointin loppupisteen.



• Nollataksesi aloituspisteen kosketa CANCEL.

9 Valitse "CAPTURE TRIMMED FILE" ja kosketa [OK].



10 Valitse "YES" ja kosketa [OK].



• Kosketa kopiointin jälkeen [OK].

• Kun kopiointi on valmis, kopioitu tiedosto lisätään hakemistonäyttöön.

• Poistuaksesi näytöstä kosketa [MENU].

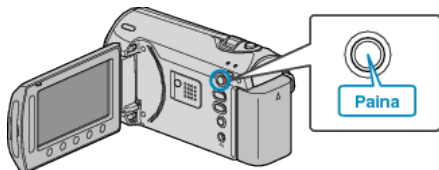
HUOMAUTUS:

• MPEG-2-standardin mukaan videot jaetaan noin 0,5 sekunnin yksikköihin. Siksi jakokohta ei välttämättä ole tarkka.

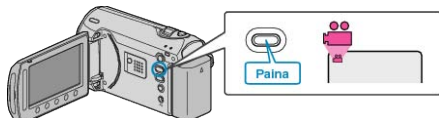
Videoiden kaappaaminen YouTubeen lataamista varten

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

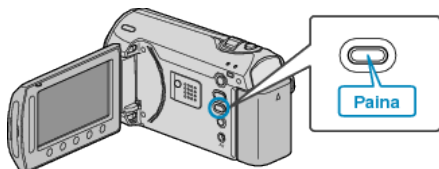
1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



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



4 Valitse "UPLOAD SETTINGS" ja kosketa **OK**.



5 Valitse haluamasi video ja kosketa **OK**.



6 (Kun valittu video on alle 10 minuuttia) Valitse, haluatko rajata videota.



- Kun rajausta ei ole tarpeen, valitse "DO NOT TRIM" ja kosketa **OK** suorittamiseksi asetuksen.
- Jos valittu video kestää yli 10 minuuttia, on rajausta tarpeen.

7 Kosketa **OK** keskeyttääksesi toiston, kosketa sitten ASETA määrittääksesi aloituspisteen.



- Jatka toistoa, kun aloituspiste on asetettu.

"Videoiden toisto" (S.38)

8 Kosketa **OK** keskeyttääksesi toiston, kosketa sitten ASETA 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 **OK**.



10 Valitse "YES" ja kosketa **OK**.



- Kun kopiointi on valmis, kopiointi tiedosto lisätään hakemistonäyttöön.
- Poistuaaksesi näytöstä kosketa **ESC**.

HUOMAUTUS:

- MPEG-2-standardin mukaan videot jaetaan noin 0,5 sekunnin yksiköihin. Siksi jakokohta ei välttämättä ole tarkka.
- Voit ottaa videoita YouTube-muodossa asettamalla latauskuvauksen ennen tallentamista.

"Videoiden kuvaaminen YouTube-muodossa" (S.32)

Videoiden lataaminen YouTube

Voit ladata videoita YouTube käyttäen mukana toimitettua ohjelmistoa "Everio MediaBrowser". Asenna ohjelmisto PC:lle ja liitä tämä laitteeseen siihen.

- Lisätietoja ohjelmiston käytöstä löydät sen ohjetiedostasta.

"Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen" (S.66)

"Kopiointi Windows-tietokoneelle" (S.66)

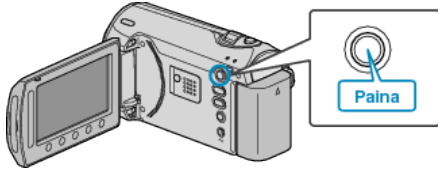
Ongelmia videoiden lataamisessa :

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

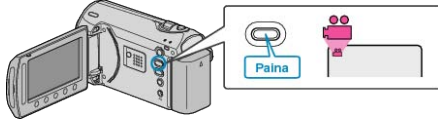
Videosiirron valmistelu iTunesiin

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.

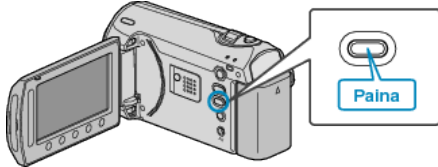
1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



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



4 Valitse "EXPORT SETTINGS" ja kosketa **OK**.



5 Valitse haluamasi video ja kosketa **OK**.



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

HUOMAUTUS:

- Voit ottaa videoita iTunes-muodossa asettamalla EXPORT-kuvauksen ennen tallentamista.
- "Videoiden kuvaaminen iTunes-muodossa" (S.33)
- 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 videotasi iTunes-palveluun käyttäen mukana toimitettua ohjelmistoa "Everio MediaBrowser".

Asenna ohjelmisto PC:lläsi ja liitä tämä laitteen siihen.

- Lisätietoja ohjelmiston käytöstä löydät sen ohjetiedostosta.
 - Lisätietoja tiedostojen siirrosta iPod-palvelun saat tutustumalla iTunes-ohjetiedostoon.
 - "Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen" (S.66)
 - "Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi" (S.68)
- 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 suosikkivideoita tallennetuista, kutsutaan soittolistaksi.

Luumalla soittolistan voit toistaa pelkästään suosikkivideoitasi haluamassasi järjestyksessä.

Alkuperäinen videotiedosto pysyy tallessa, vaikka se on rekisteröity soittolistaan.

- Uuden soittolistan luominen

"Soittolistojen luominen valituilla tiedostoilla" (☞ S.55)

"Soittolistan luonti ryhmän mukaan" (☞ S.56)

"Soittolistan luonti päiväyksen mukaan" (☞ S.57)

"Soittolistan luonti tapahtuman mukaan" (☞ S.58)

- Muokataksesi tai poistaaksesi luodun soittolistan

"Soittolistojen muokkaus" (☞ S.59)

"Soittolistojen poisto" (☞ S.60)

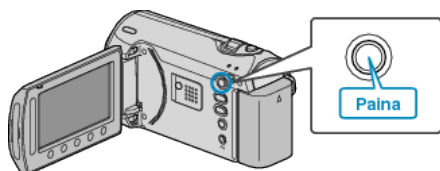
HUOMAUTUS:

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

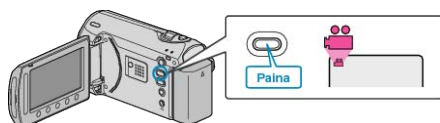
Soittolistojen luominen valituilla tiedostoilla

Luo soittolista järjestämällä tiedostot yksi kerrallaan.

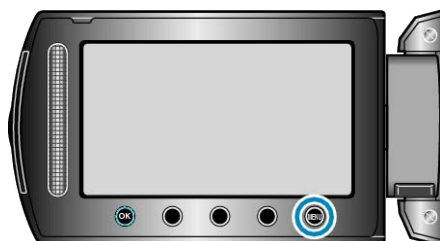
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse videotila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla [MENU].



- 4 Valitse "EDIT PLAYLIST" ja kosketa [OK].



- 5 Valitse "NEW LIST" ja kosketa [OK].



- 6 Valitse "CREATE FROM SCENE" ja kosketa [OK].



- 7 Valitse soittolistaan lisättävä tiedosto ja kosketa [OK].



- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun videon.

- 8 Valitse haluamasi sijoituspiste ja kosketa [OK].



- Valitut videot lisätään soittolistaan oikealla.
- Poistaaksesi videon soittolistasta kosketa "→" valitaksesi videon ja kosketa sitten [OK].
- Toista vaiheet 7-8 ja järjestä videot soittolistalla.

- 9 Kosketa järjestelyn jälkeen [OK].



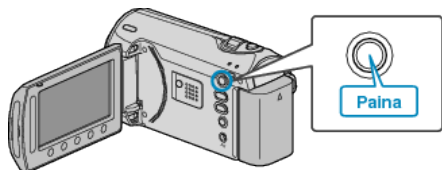
- 10 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa [OK].



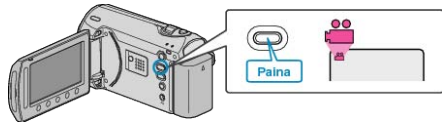
Soittolistan luonti ryhmän mukaan

Luo soittolista järjestämällä useita tiedostoja ryhmän mukaan.

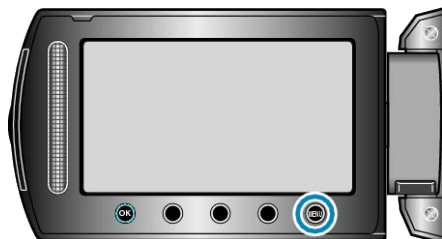
1 Valitse toistotila.



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 Valitse haluamasi sijoituspiste ja kosketa .



- Valitut videot lisätään soittolistaan oikealla.
- Poistaaksesi videon soittolistasta kosketa "→" valitaksesi videon ja kosketa sitten .
- Toista vaiheet 7-8 ja järjestä videot soittolistalla.

9 Kosketa järjestelyn jälkeen .



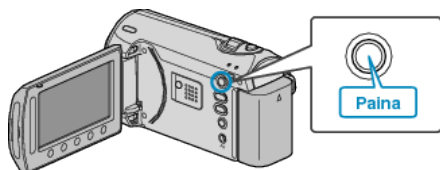
10 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa .



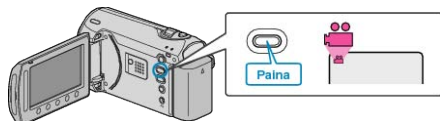
Soittolistan luonti päiväyksen mukaan

Luo soittolista järjestämällä useita tiedostoja tallennuspäiväyksen mukaan.

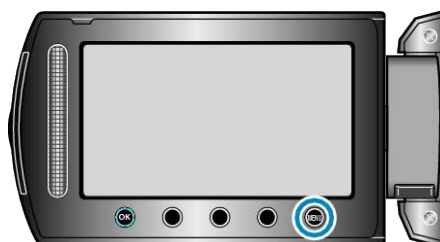
1 Valitse toistotila.



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 Valitse haluamasi sijoituspiste ja kosketa .



- Valitut videot lisätään soittolistaan oikealla.
- Poistaaksesi videon soittolistasta kosketa "→" valitaksesi videon ja kosketa sitten .
- Toista vaiheet 7-8 ja järjestä videot soittolistalla.

9 Kosketa järjestelyn jälkeen .



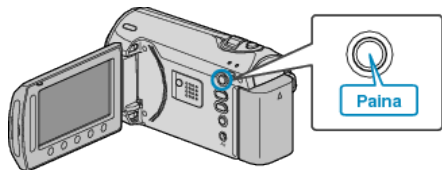
10 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa .



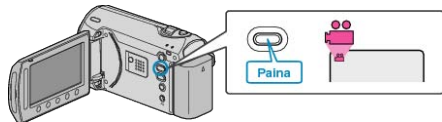
Soittolistan luonti tapahtuman mukaan

Luo soittolista järjestämällä useita tiedostoja tapahtumien ja tallennuspäiväyksien mukaan.

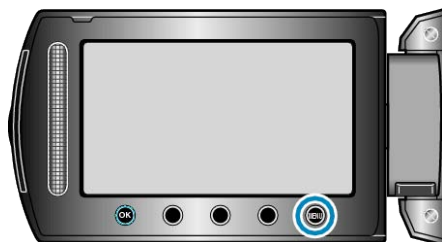
1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla [MENU].



4 Valitse "EDIT PLAYLIST" ja kosketa [OK].



5 Valitse "NEW LIST" ja kosketa [OK].



6 Valitse "CREATE BY EVENT" ja kosketa [OK].



7 Valitse tapahtuma ja kosketa [OK].



8 Valitse soittolistaan lisättävä päiväys ja kosketa [OK].



• Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun videon.

9 Valitse haluamasi sijoituspiste ja kosketa [OK].



- Valitut videot lisätään soittolistaan oikealla.
- Poistaaksesi videon soittolistasta kosketa "→" valitaksesi videon ja kosketa sitten [OK].
- Toista vaiheet 8-9 ja järjestä videot soittolistalla.

10 Kosketa järjestelyn jälkeen [MENU].



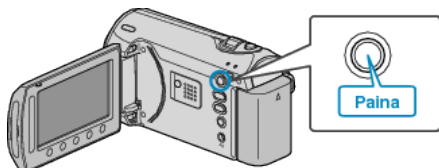
11 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa [OK].



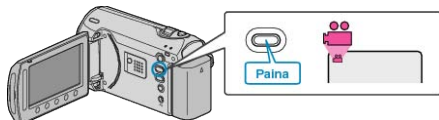
Soittolistojen muokkaus

Voit vaihtaa luodun soittolistan sisältöä.

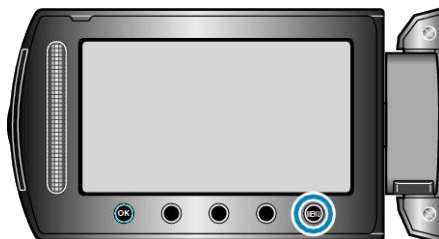
1 Valitse toistotila.



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.

8 Valitse haluamasi sijoituspiste ja kosketa .



- Valitut videot lisätään soittolistaan oikealla.
- Poistaaksesi videon soittolistasta kosketa "→" valitaksesi videon ja kosketa sitten .
- Toista vaiheet 7-8 ja järjestä videot soittolistalla.

9 Kosketa järjestelyn jälkeen .



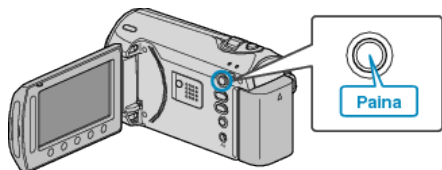
10 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa .



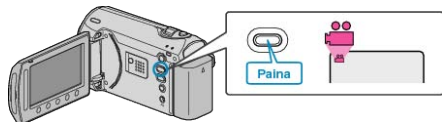
Soittolistojen poisto

Poista luomasi soittolistat.

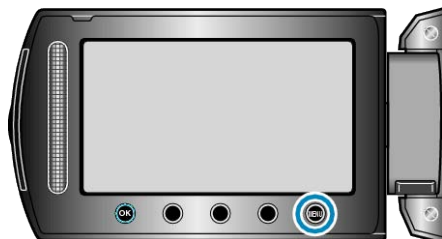
1 Valitse toistotila.



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 .

Tiedostojen kopiointi kortille (GZ-MS250/ GZ-MS230)

Voit kopioida videoita ja yksittäiskuvia toiselle SD-kortille.

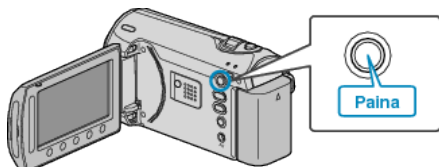
"Kaikkien tiedostojen kopiointi" (S.61)

"Valittujen tiedostojen kopiointi" (S.62)

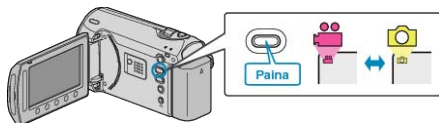
Kaikkien tiedostojen kopiointi

Kopioi kaikki videot ja yksittäiskuvat toiselle tallennusvälineelle.

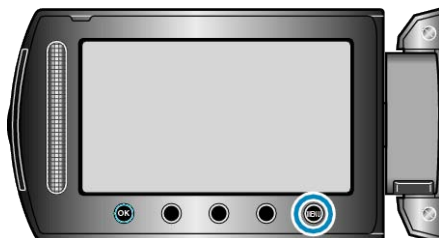
1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla



4 Valitse "EDIT" ja kosketa



5 Valitse "COPY" ja kosketa



6 Valitse kopiointisuunta ja kosketa



7 Valitse "COPY ALL" ja kosketa



8 Valitse "YES" ja kosketa

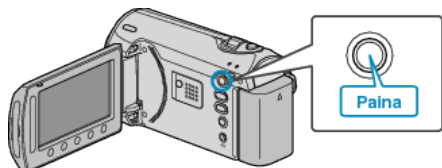


- Kopiointi alkaa.
- Kosketa kopiinnin jälkeen .

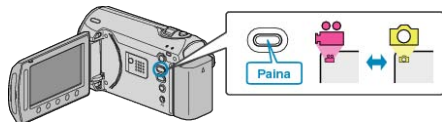
Valittujen tiedostojen kopiointi

Kopioi valitut videot ja yksittäiskuvat toiselle tallennusvälineelle.

1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla [MENU].



4 Valitse "EDIT" ja kosketa [OK].



5 Valitse "COPY" ja kosketa [OK].



6 Valitse kopiointisuunta ja kosketa [OK].



7 Valitse "SELECT AND COPY" ja kosketa [OK].



8 Valitse haluamasi tiedosto ja kosketa [OK].



- Rastimerkki ilmestyy valittuun tiedostoon. Poistaaksesi rastimerkin kosketa uudestaan [OK].

9 Valittuasi kaikki kopioitavat tiedostot, kosketa "EXEC".



10 Valitse "YES" ja kosketa [OK].



- Kopiointi alkaa.
- Kosketa kopiointin jälkeen [OK].

Tiedostojen siirtäminen (GZ-MS250/GZ-MS230)

Voit siirtää videoita ja yksittäiskuvia toiselle SD-kortille. Siirrettävät tiedostot poistetaan alkuperäiseltä tallennusvälineeltä. Yksittäiskuvien siirto SD-kortille on kätevä tapa tuoda ne liikkeeseen tu-
lostettavaksi (kehitettäväksi).

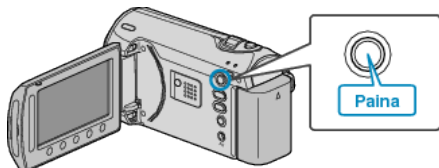
"Kaikkien tiedostojen siirto" (S.63)

"Valittujen tiedostojen siirto" (S.64)

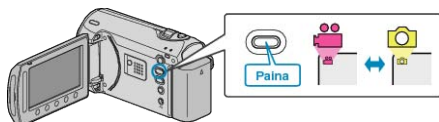
Kaikkien tiedostojen siirto

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

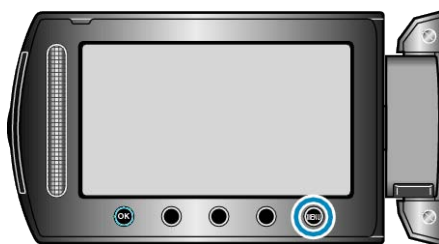
1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla (OK).



4 Valitse "EDIT" ja kosketa (OK).



5 Valitse "MOVE" ja kosketa (OK).



6 Valitse siirtosuunta ja kosketa (OK).



7 Valitse "MOVE ALL" ja kosketa (OK).



8 Valitse "YES" ja kosketa (OK).

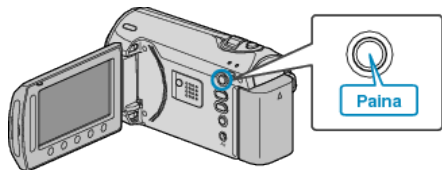


- Tiedostojen siirto alkaa.
- Kosketa siirron jälkeen (OK).

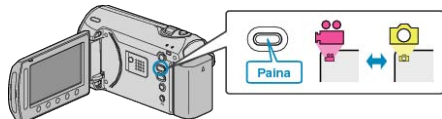
Valittujen tiedostojen siirto

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

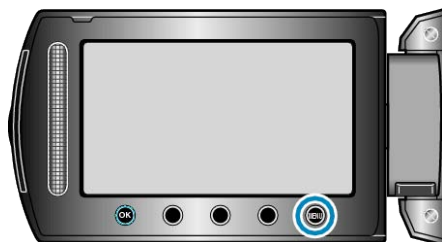
1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla [MENU].



4 Valitse "EDIT" ja kosketa [OK].



5 Valitse "MOVE" ja kosketa [OK].



6 Valitse siirtosuunta ja kosketa [OK].



7 Valitse "SELECT AND MOVE" ja kosketa [OK].



8 Valitse haluamasi tiedosto ja kosketa [OK].



- Rastimerkki ilmestyy valittuun tiedostoon. Poistaaksesi rastimerkin kosketa uudelleen [OK].

9 Valittuasi kaikki siirrettävät tiedostot, kosketa EXEC.



10 Valitse "YES" ja kosketa [OK].



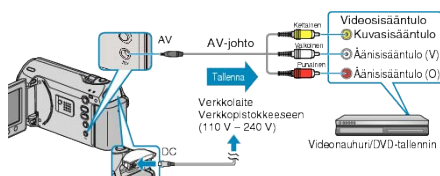
- Tiedostojen siirto alkaa.
- Kosketa siirron jälkeen [OK].

Tiedostojen koostaminen DVD-tallentimeen tai videonauhurille

Voit koostaa videoita yhdistämällä DVD-tallentimeen tai videonauhuriin.

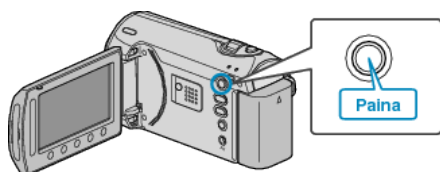
- Katso ohjeita myös television, DVD-tallentimen, videonauhurin jne. käyttöoppaista.

1 Kytke videonauhuriin tai DVD-tallentimeen.



- Paina ja pidä pohjassa virtapainiketta 2 sekunnin ajan tai kauemmin sammuttaaksesi virran.

2 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.97)

- 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" (☞ S.97)

"KUVARUUTUNÄYTTÖ" (☞ S.87)

5 Aloita tallennus.

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

"Videoiden toisto" (☞ S.38)

- 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" (☞ S.55)

"Soittolistojen toisto" (☞ S.43)

TÄRKEÄÄ:

- Koostamista ei voi suorittaa liittämällä tämän laitteen Blu-ray tallentimeen USB-kaapelin avulla.

Yhdistä ja koosta käyttäen mukana toimitettua AV-johtoa.

Kopiointi Windows-tietokoneelle

Voit kopioida tiedostoja tietokoneelle mukana toimitetulla ohjelmistolla.
Myös DVD-levyjä voidaan luoda käyttäen PC:n DVD-asemaa.
Ei mukana toimitettua ohjelmistoa ole asennettu, tämän laitteen tunnistetaan ulkoisena tallennuslaitteena, kun se liitetään.

HUOMAUTUS:

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

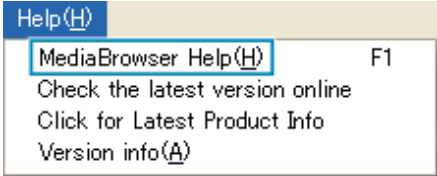
Ongelmat mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston käytössä

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 Home Basic tai Home Premium (vain esiasennetut versiot)Windows 7 Home Premium(vain esiasennetut versiot) Service Pack 2 32/64-bittinen	Windows XP Home Edition tai Professional (vain esiasennetut versiot)Service Pack 3
Prosessori	Intel Core Duo -prosessori 1,5 GHz tai no- peampi Intel Pentium 4 -prosessori 1,6 GHz tai no- peampi Intel Pentium M -prosessori 1,4 GHz tai no- peampi	Intel Core Duo -prosessori 1,5 GHz tai no- peampi Intel Pentium 4 -prosessori 1,6 GHz tai no- peampi Intel Pentium M -prosessori 1,4 GHz tai no- peampi
RAM-muisti	Vähintään 1 Gt (1024 Mt)	Vähintään 512 Mt

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 kalenterinäköymässä, ja kuviin voidaan tehdä yksinkertaisia muutoksia mukana toimitetulla ohjelmistolla.

Windows Vista / Windows 7

- Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

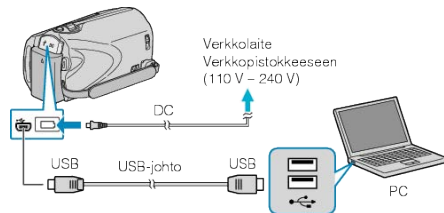
Windows XP

- Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi

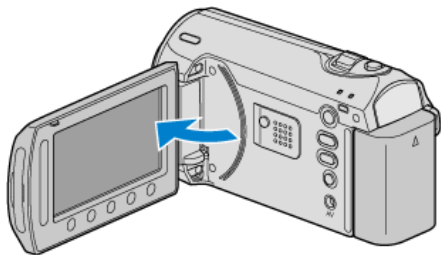
Varmista ennen varmuuskopiointia, että PC:n kiintolevyllä (HDD) on tarpeeksi tilaa.

1 Liitä USB-kaapeli verkkolaitteeseen.



- ① Liitä verkkolaite tähän laitteeseen.
- ② Liitä käyttäen mukana toimitettua USB-kaapelia.

2 Avaa LCD-monitori.



- USB MENU tulee näyttöön.

3 Valitse "BACK UP" ja kosketa **OK**.



- Mukana toimitettu ohjelmisto Everio MediaBrowser käynnistyy tietokoneella.
- Seuraavat toiminnot tehdään tietokoneella.

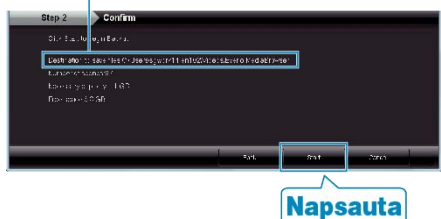
4 Valitse levyasema.



Napsauta "Kameranauhurin koko äänenvoimakkuus"

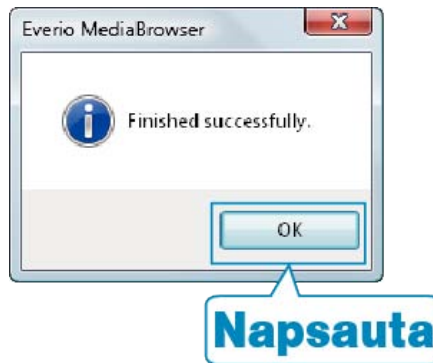
5 Aloita varmuuskopiointi.

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".

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/

- Poista tarpeettomat videot ennen varmuuskopion tekemistä.
- Monen videon varmuuskopiointi vie aikaa.

"Tarpeettomien tiedostojen poistaminen" (S.44)

Laitteen kytkeminen irti PC:stä

1 Paina "poista laitteisto turvallisesti".



2 Paina "Poista USB-massamuistilaitte turvallisesti".

3 (Windows Vista) Napsauta "OK".

4 Irrota USB-johdot ja sulje LCD-monitori.

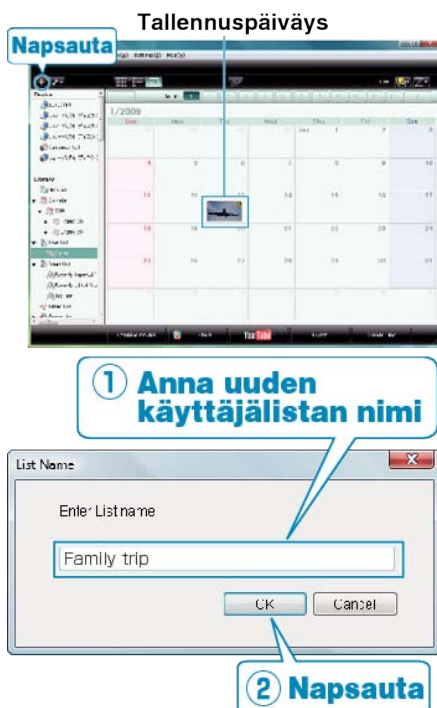
Tiedostojen organisointi

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.



2 Luo käyttäjälista.



• Uusi käyttäjälista lisätään käyttäjälistikirjastoon.

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:

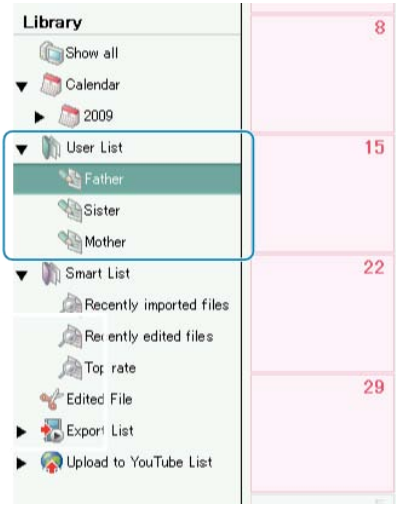
- Mikäli mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston kanssa ilmenee ongelmia, katso ohjeita "Pixela-käyttäjätukikeskuksesta".

Puhe-lin	Yhdysvallat ja Kanada (Englanti): +1-800-458-4029 (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/

Videoiden tallentaminen levykkeille

Kopioi käyttäjälistan avulla järjestetyt tiedostot DVD:lle.

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



- 3 Valitse tiedostonvalintatapa.



- Jos valitset "Valitse kaikki näkyvät tiedostot", ainoastaan esitetyt videot kopioidaan DVD:lle. Siirry vaiheeseen 5.
- Jos valitset "Valitse tiedostot yksitellen", siirry vaiheeseen 4.

- 4 (Kun "Valitse tiedostot yksitellen" on valittuna) Valitse DVD:lle kopioitavat tiedostot järjestyksessä.



- Valittuasi ne napsauta "Seuraava".

- 5 Aseta levykkeen ylälavikko.



- Aseta nimi ja valikon tausta.

- 6 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
- Lukeaksesi Everio MediaBrowser-ohjeen valitse "Ohje"Everio MediaBrowser valikkopalkista ja paina F1 näppäimistöä.
- Mikäli mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston kanssa ilmenee ongelmia, katso ohjeita "Pixela-käyttäjätukikeskuksesta".

Puhe- lin	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)
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 oi-
keudet 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-yksino-
maisen oikeuden käyttää tätä ohjelmaa. Voitte asentaa ohjelman ja
käyttää sitä yhdellä kiintolevyllä tai muulla tietokoneeseen kuuluval-
la tallennusvälineellä.
- 2 Voitte tehdä ohjelmasta yhden (1) kopion varmuuskopiointi- tai ar-
kistointikäyttöön.

3 OHJELMAA KOSKEVAT RAJOITUKSET

- 1 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 kolman-
nelle osapuolelle. Käyttäjä ei myöskään saa levittää, vuokrata tai
siirtää Ohjelmaa kolmannelle osapuolelle tai antaa muuten Ohjel-
maa tämän käytettäväksi.

4 RAJOITETTU TAKUU

JVC takaa, että Ohjelman sisältävässä tallennusvälineessä ei ole valmis-
tus- ja materiaali- tai virheitä kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa siitä,
kun mikä tahansa Ohjelmaan liittyvä tuote on ostettu. JVC:n täysi vastuu-
velvollisuus 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 LISENSSINHALLITAJAT 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 AIHEUTTAU 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 So-
pimuksen ilmoittamatta siitä Käyttäjälle erikseen. Tällöin JVC voi hakea
Käyttäjältä vahingonkorvauksia rikkomuksen aiheuttamista vahingoista.
Jos tämä Sopimus irtisanotaan, Käyttäjän on viipymättä tuhottava tietoko-
neeseen 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 asiaan-
kuuluvat maat ovat asettaneet kauppasaartoon tällaisten tuotteiden osal-
ta.

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

- 1 Mikään tähän Sopimukseen tehty muutos, lisäys tai poisto ei ole pä-
tevä, ellei JVC:n valtuutettu edustaja ole tehnyt sitä kirjallisesti ja al-
lekirjoittanut sen.
- 2 Jos jokin tämän Sopimuksen osa havaitaan pätemättömäksi tai ole-
van 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 ta-
kuu) ja 5 (Rajoitettu vastuu) ehdot korvataan tämän Sopimuksen sak-
sankielisillä ehdoilla.

TÄRKEÄÄ:

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

CD-ROM levyjen käsittely :

- Älä liika äläkä naarmuta peilimaista pintaa (tekstipinnan kääntöpuoli).
Älä kirjoita äläkä liimaa tarroja kummallekkaan puolelle. Jos CD-ROM
levy likaantuu, pyyhi se varovasti pehmeällä kankaalla keskeltä reu-
noille päin pyöröliikkeen.
- Älä käytä tavanomaisia levyjen puhdistusaineita ja suihkeita.
- Älä taita CD-ROM levyä äläkä kosketa sen peilimaista pintaa.
- Älä säilytä CD-ROM levyjä pölyisessä, kuumassa tai kosteassa paikas-
sa. Pidä ne poissa auringonpaisteesta.

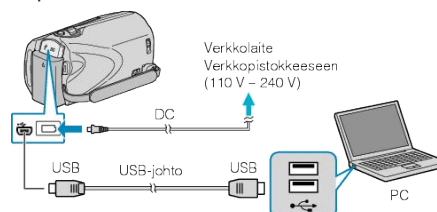
Uusimmat tiedot (englanniksi) varusteisiin kuuluvasta ohjelmasta löytyvät
myös WWW-palvelimestamme osoitteesta:

<http://www.jvc-victor.co.jp/english/global-e.html>

Tiedostojen varmuuskopioiminen ilman erillistä ohjelmistoa

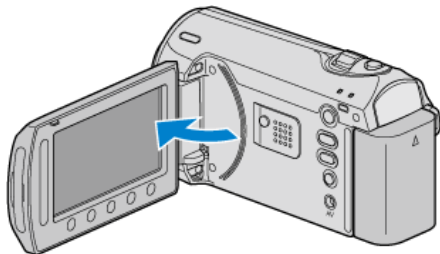
Kopioi tiedostot PC:lle seuraavalla tavalla.

1 Liitä USB-kaapeli verkkolaitteeseen.



- 1 Liitä verkkolaite tähän laitteeseen.
- 2 Liitä käyttäen mukana toimitettua USB-kaapelia.

2 Avaa LCD-monitori.



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

- USB MENU tulee näyttöön.

3 Valitse "PLAYBACK ON PC" ja kosketa **OK**.



- 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 EVERIO_SD -kuvaketta.

- Kansio avautuu.

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 MOD/JPEG-tiedostoja.
- Yllä mainitut tietokoneen toimenpiteet voivat vaihdella käytetystä käyttöjärjestelmästä riippuen.

Laitteen kytkeminen irti PC:stä

1 Paina "poista laitteisto turvallisesti".



2 Paina "Poista USB-massamuistilaitte turvallisesti".

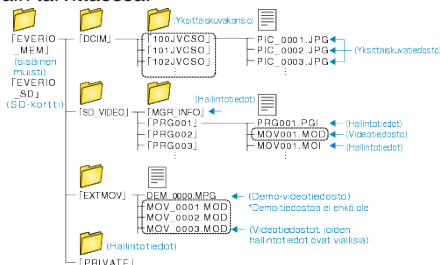
3 (Windows Vista) Napsauta "OK".

4 Irrota USB-johdo ja sulje LCD-monitori.

Tiedostojen ja kansioden luettelo

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

Ne luodaan vain tarvittaessa.

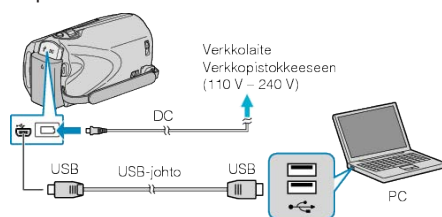


TÄRKEÄÄ:

Kopiointi Mac-tietokoneelle

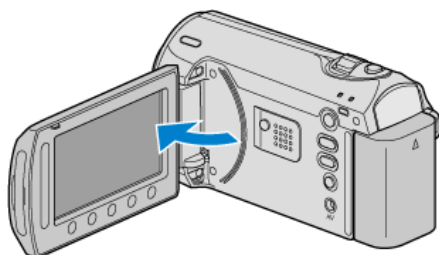
Kopioi tiedostot Mac-tietokoneeseen seuraavalla tavalla.

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.

3 Valitse "PLAYBACK ON PC" ja kosketa ☺.



- Seuraavat toiminnot tehdään tietokoneella.

4 Napsauta "EVERIO_MEM"- tai "EVERIO_SD"-kuvaketta työpöydällä.

- Kansio avautuu.

5 Napsauta sarakenäyttökuvaketta.

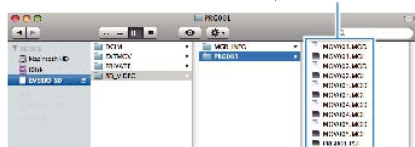
Sarakenäyttökuvake



- Etsi kansio, jossa halutut tiedostot ovat.

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

Kopioitavat tiedostot



TÄRKEÄÄ:

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

HUOMAUTUS:

- Muokkaa tiedostoja ohjelmistolla, joka tukee MOD/JPEG-tiedostoja.
- Irrottaessasi tämän laitteen tietokoneesta, vedä ja pudota "EVERIO_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.

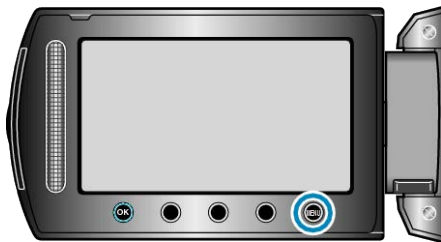
- Katso uusimmat tiedot iMovie- tai iPhoto-ohjelmasta Applen verkkosivuilta.
- Katso ohjeet iMovie- tai iPhoto-ohjelman käyttöön näiden ohjelmien ohjetiedostoista.
- Toiminta kaikissa tietokoneympäristöissä ei ole taattu.

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" ( S.96)

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 manuaalillassa. "Manuaalinen tallennus" (F S.25)
LIGHT	Kytkee valon päälle/pois päältä. "VALO (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)" (F S.76)
REGISTER EVENT	Luokittelee videosi tapahtumien mukaan (kuten "Matka", "Urheilutapahtuma") rekisteröimällä tiedoston ennen tallennusta. "Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (F S.31)
VIDEO QUALITY	Asettaa videolaadun. "VIDEOLAATU" (F S.76)
ZOOM	Asettaa suurimman zoom-suhteen. "ZOOM" (F S.77)
GAIN UP	Saa kohteen näyttämään kirkkaalta automaattisesti tallennettaessa pimeissä tiloissa. "HERKKYYDEN LISÄYS" (F S.77)
TIME-LAPSE RE- CORDING	Tällä toiminnolla voidaan näyttää hitaasti, pitkän ajanjakson aikana tapahtuvat muutokset lyhyellä aikajaksolla ottamalla koh- tauksesta kuvia tietyin intervalein. "Tallennus aikaintervalein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)" (F S.33)
AUTO REC	Tällä toiminnolla voidaan käynnistää tai pysäyttää laitteen tallennus automaattisesti aistimalla kirkkauden vaihtelut punaisen ke- hyksen sisäpuolella LCD-monitorilla. "Automaattinen tallennus liiketunnistuksen avulla (AUTO REC)" (F S.35)
AUTO SWITCH REC MEDIA	Vaihtaa toiseen tallennusvälineeseen tallennuksen jatkamiseksi, kun nykyisen tallennusvälineen jäljellä olevia tila loppuu. "AUTO KYTKE TALL. VÄLINE" (F S.78)
SELECT ASPECT RATIO	Tallennus on mahdollista 16:9- tai 4:3-kuvasuhteella. "VALITSE KUVASUHDE" (F S.78)
WIND CUT	Vähentää tuulen aiheuttamaa ääntä. "TUULEN VÄHENNYS" (F S.79)

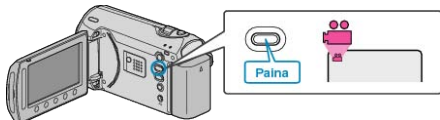
VALO (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)

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.31)

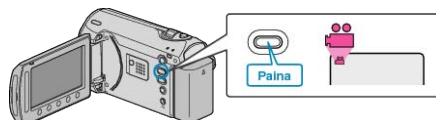
VIDEOLAATU

Asettaa videolaadun.

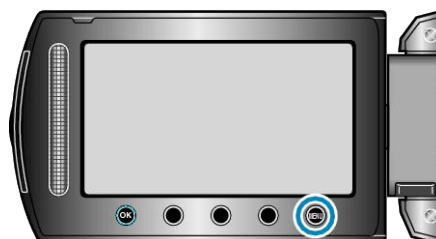
Asetus	Tiedot
ULTRA FINE	Mahdollistaa tallennuksen parhaalla kuvanlaadulla.
FINE	Mahdollistaa tallennuksen korkealla kuvanlaadulla.
NORMAL	Mahdollistaa tallennuksen vakioalaadulla.
ECONOMY	Mahdollistaa pitkäkestoiset tallennukset.

Kohteen näyttäminen

1 Valitse videotila.



2 Avaa valikko koskettamalla .



3 Valitse "VIDEO QUALITY" ja kosketa .



HUOMAUTUS:

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

ZOOM

Asettaa suurimman zoom-suhteen.

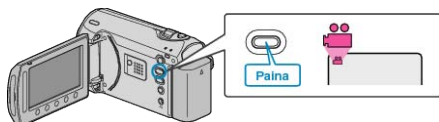
Asetus	Tiedot
39x/OPTICAL	Mahdollistaa zoomauksen korkeintaan 39-kertaiseksi.
45x/DYNAMIC	Mahdollistaa zoomauksen korkeintaan 45-kertaiseksi.
90x/DIGITAL	Mahdollistaa zoomauksen korkeintaan 90-kertaiseksi.
800x/DIGITAL (GZ-MS250/GZ-MS230/GZ-MS210)	Mahdollistaa zoomauksen korkeintaan 800-kertaiseksi.
900x/DIGITAL(GZ-MS215)	Mahdollistaa zoomauksen korkeintaan 900-kertaiseksi.
950x/DIGITAL (GZ-MS216)	Mahdollistaa zoomauksen korkeintaan 950-kertaiseksi.

HUOMAUTUS:

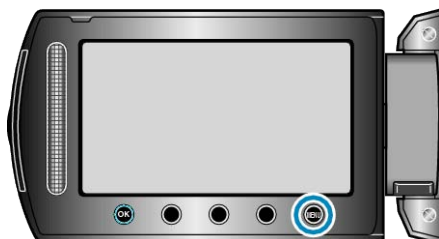
- Voit laajentaa zoomausaluetta huonontamatta kuvalaatua käyttämällä dynaamista zoomia.
- Kun digitaalinen zoom on käytössä, kuvasta tulee rakeista, koska sitä suurennetaan digitaalisesti.

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 pimeää.
AUTO	Kirkastaa automaattisesti kuvausaluetta, kun on pimeää.

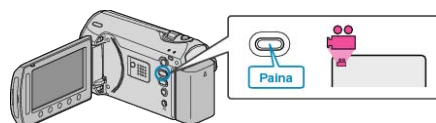
HUOMAUTUS:

- Vaikka "AUTO" kirkastaa kohtausta enemmän kuin "AGC", kohteen liikkeet voivat tulla epäluonnollisiksi.
- Asetusta voidaan säätää erikseen yksittäiskuville.

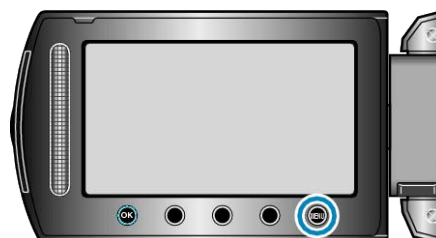
"HERKKYYDEN LISÄYS (Yksittäiskuva)" ( S.83)

Kohteen näyttäminen

1 Valitse videotila.



2 Avaa valikko koskettamalla .



3 Valitse "GAIN UP" ja kosketa .



AIKAINTERVALLITALLENNUS

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

Tämä on hyödyllistä kuvattaessa havaintoja, kuten kukannupun avautuminen.

Käyttötiedot

"Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)" ( S.33)

AUTO TALLENNUS

Tallentaa automaattisesti havaitsemalla muutokset kirkkaudessa.

Käyttötiedot

"Automaattinen tallennus liikkeen tunnistuksen avulla (AUTO REC)" ( S.35)

AUTO KYTKE TALL. VÄLINE

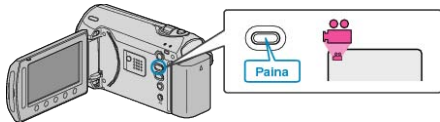
Vaihtaa toiseen tallennusvälineeseen tallennuksen jatkamiseksi, kun nykyisen tallennusvälineen jäljellä olevia tila loppuu.

- Tallennus voi keskeytyä hetkeksi tallennusvälineen vaihtamisesta aiheutuvan aikaviiveen vuoksi.

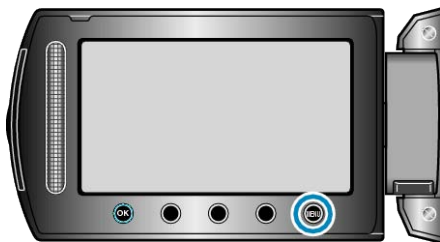
Asetus	Tiedot
OFF	Ei vaihda tallennusvälinettä automaattisesti.
ON	Vaihtaa tallennusvälineen automaattisesti.

Kohteen näyttäminen

- Valitse videotila.



- Avaa valikko koskettamalla .



- Valitse "AUTO SWITCH REC MEDIA" ja kosketa .



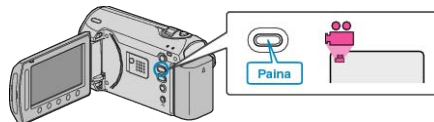
VALITSE KUVASUHDE

Tallennus on mahdollista 16:9- tai 4:3-kuvasuhteella.

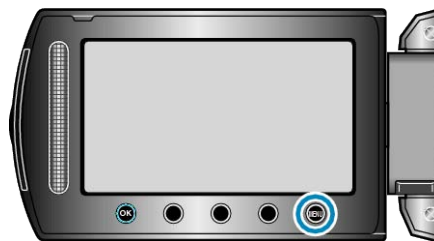
Asetus	Tiedot
16:9	Asettaa kuvasuhteeksi 16:9.
4:3	Asettaa kuvasuhteeksi 4:3.

Kohteen näyttäminen

- Valitse videotila.



- Avaa valikko koskettamalla .



- Valitse "SELECT ASPECT RATIO" ja kosketa .



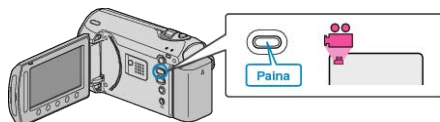
TUULEN VÄHENNYS

Vähentää tuulen aiheuttamaa ääntä.

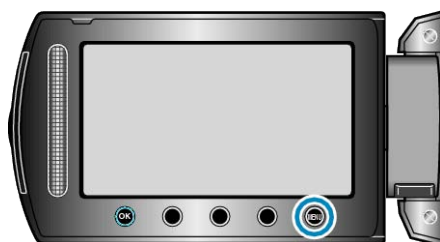
Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
ON	Aktivoi toiminnon.

Kohteen näyttäminen

1 Valitse videotila.



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 manuaalitulasssa. "Manuaalinen tallennus" (S.25)
LIGHT	Kytkee valon päälle/pois päältä. "VALO (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)" (S.81)
SELF-TIMER	Käytä tätä ottaessasi ryhmäkuvaa. "ITSELAUKAISIN" (S.81)
SHUTTER MODE	Jatkuvan kuvaamisen asetuksia voidaan säätää. "SULJINTILA" (S.82)
IMAGE QUALITY	Asettaa kuvanlaadun. "KUALAATU" (S.82)
GAIN UP	Saa kohteen näyttämään kirkkaalta automaattisesti tallennettaessa pimeissä tiloissa. "HERKKYYDEN LISÄYS" (S.83)
AUTO REC	Tällä toiminnolla voidaan tallentaa yksittäisiä kuvia automaattisesti aistimalla kirkkauden vaihtelut punaisen kehyksen sisäpuolella LCD-monitorilla. "Automaattinen tallennus liikkeen tunnistuksen avulla (AUTO REC)" (S.35)

VALO (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)

Kytkee valon päälle/pois päältä.

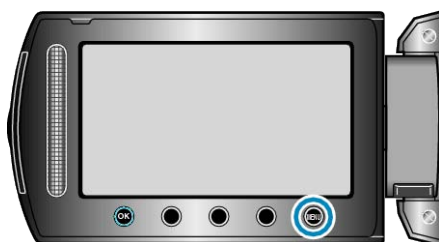
Asetus	Tiedot
OFF	Ei syty.
AUTO	Syttyy automaattisesti, kun ympäröivä alue on pimeä.
ON	Syttyy aina.

Kohteen näyttäminen

- 1 Valitse yksittäiskuvatila.



- 2 Avaa valikko koskettamalla .



- 3 Valitse "LIGHT" ja kosketa .

**ITSELAUKAISIN**

10 sekunnin itselaukaisimen käyttö on suositeltavaa ryhmäkuvien otossa. 2 sekunnin itselaukaisin vähentää kameran värinää, jota syntyy kun painetaan PIKAKUVA-painiketta.

Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi itselaukaisimen.
2SEC	Aloittaa tallennuksen 2 sekuntia sen jälkeen, kun PIKAKUVA-painiketta on painettu.
10SEC	Aloittaa tallennuksen 10 sekuntia sen jälkeen, kun SNAP-SHOT-painiketta on painettu. Tämä asetus sopii ryhmäkuvien ottoon.

Kohteen näyttäminen

- 1 Valitse yksittäiskuvatila.



- 2 Avaa valikko koskettamalla .



- 3 Valitse "SELF-TIMER" 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:

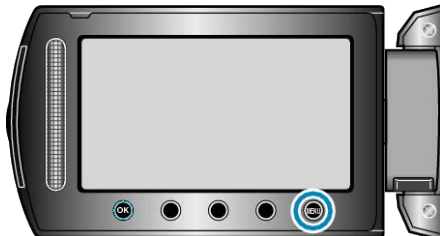
- Korkeintaan 3 kuvaa voidaan ottaa 1 sekunnissa jatkuvan kuvaamisen aikana.
- Jotkin SD-kortit eivät ehkä tue jatkuvaa kuvaamista.
- Jatkuvan kuvauksen nopeus laskee, jos tätä toimintoa käytetään toistuvasti.

Kohteen näyttäminen

1 Valitse yksittäiskuvatila.



2 Avaa valikko koskettamalla .



3 Valitse "SHUTTER MODE" ja kosketa .



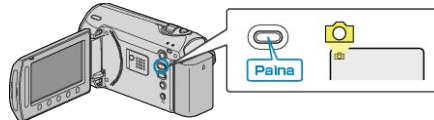
KUVALAATU

Asettaa kuvanlaadun.

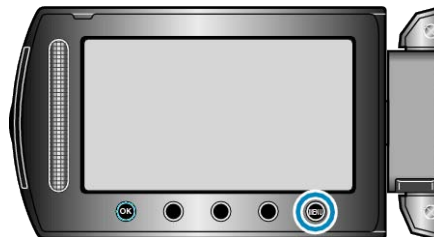
Asetus	Tiedot
FINE	Mahdollistaa tallennuksen korkealla kuvanlaadulla mutta tallennettavien kuvien määrä vähenee.
STANDARD	Mahdollistaa tallennuksen vakiolaadulla.

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 pimeää.

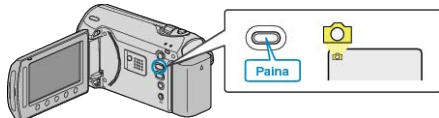
HUOMAUTUS:

- Asetusta voidaan säätää erikseen videoille.

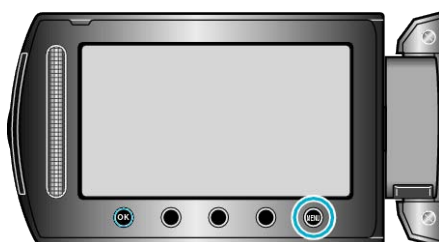
"HERKKYYDEN LISÄYS (Video)" (S.77)

Kohteen näyttäminen

- Valitse yksittäiskuvatila.



- Avaa valikko koskettamalla .



- Valitse "GAIN UP" ja kosketa .



AUTO TALLENNUS

Tallentaa automaattisesti havaitsemalla muutokset kirkkaudessa.

Käyttötiedot

"Automaattinen tallennus liikkeitunnistuksen avulla (AUTO REC)" (S.35)

Manuaaliasetusten valikko

Tallennusasetuksia voidaan säätää manuaalisesti.

HUOMAUTUS:

- Ne näytetään ainoastaan kuvattaessa manuaalitulossa.

Asetus	Tiedot
SCENE SELECT	On mahdollista valita asetukset, jotka sopivat kuvausolosuhteisiin. "Kohtauksen valinta" (S.26)
FOCUS	Tarkennusta voidaan säätää manuaalisesti. "Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (S.27)
BRIGHTNESS ADJUST	Säätää ruudun kokonaiskirkkautta. "Kirkkaudensäätö" (S.28)
SHUTTER SPEED	Suljinnopeutta voidaan säätää. "Suljinnopeuden asetus" (S.28)
WHITE BALANCE	Säätää väriä valonlähteen mukaan. "Valkotasapainon valinta" (S.29)
BACKLIGHT COMP.	Korjaa kuvaa, kun kohde näyttää liian tummalta taustavalon vuoksi. "Taustavalon kompensaation asetus" (S.29)
METERING AREA/TYPE	Mahdollistaa sinun säätää halutun alueen kirkkautta. "Mittausalueen valinta" (S.30)
EFFECT	Tallentaa videoita tai yksittäiskuvia erikoisefektein, kuten seepia tai musta-valkoinen. "Tallennus efekteillä (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.30)
TELE MACRO	Mahdollistaa lähikuvat zoomin telefotopäätä (T) käytettäessä. "Lähikuvien ottaminen" (S.31)

KOHTAUKSEN VALINTA

On mahdollista valita asetukset, jotka sopivat kuvausolosuhteisiin.
Käyttötiedot
"Kohtauksen valinta" (S.26)

TARKENNUS

Tarkennusta voidaan säätää automaattisesti tai manuaalisesti.
Käyttötiedot
"Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (S.27)

KIRKKAUDEN SÄÄTÖ

Säätää ruudun kokonaiskirkkautta.
Käyttötiedot
"Kirkkaudensäätö" (S.28)

SULJINNOPEUS

Suljinnopeutta voidaan säätää.
Käyttötiedot
"Suljinnopeuden asetus" (S.28)

VALKOTASAPAINO

Säätää väriä valonlähteen mukaan.
Käyttötiedot
"Valkotasapainon valinta" (S.29)

TAUSTAVALON KOMP.

Korjaa kuvaa, kun kohde näyttää liian tummalta taustavalon vuoksi.
Käyttötiedot
"Taustavalon kompensaation asetus" (S.29)

MITTAUSALUE/TYYPPI

Mahdollistaa sinun säätää halutun alueen kirkkautta.
Käyttötiedot
"Mittausalueen valinta" (S.30)

EFEKTI (GZ-MS250/GZ-MS230)

Tallentaa videoita tai yksittäiskuvia erikoisefektein, kuten seepia tai musta-valkoinen.
Käyttötiedot
"Tallennus efekteillä (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.30)

TELEMAKRO

Mahdollistaa lähikuvat zoomin telefotopäätä (T) käytettäessä.
Käyttötiedot
"Lähikuvien ottaminen" (S.31)

Toistovalikko (video)

Voit poistaa tai etsiä tiettyjä videoita.

Asetus	Tiedot
DELETE	Poistaa tarpeettomia videoita. "Näytössä olevan tiedoston poistaminen" (S.44) "Valittujen tiedostojen poistaminen" (S.45) "Kaikkien tiedostojen poistaminen" (S.46)
SEARCH	Hienosäätää videoiden hakemistoruudun ryhmän, tallennuspäiväyksen tai tapahtuman mukaan. "Ryhmähaku" (S.41) "Päiväyksen haku" (S.41) "Tapahtuma- ja päiväyshaku" (S.42)
PLAYBACK PLAYLIST	Toista luomasi soittolistat. "Soittolistojen toisto" (S.43)
EDIT PLAYLIST	Luo soittolistan tai muokkaa sitä. "Soittolistojen luominen valituilla tiedostoilla" (S.55) "Soittolistan luonti ryhmän mukaan" (S.56) "Soittolistan luonti päiväyksen mukaan" (S.57) "Soittolistan luonti tapahtuman mukaan" (S.58) "Soittolistojen muokkaus" (S.59) "Soittolistojen poisto" (S.60)
PLAYBACK MPG FILE	Toistaa viallisilla hallintotiedoilla varustetut videot. "Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto" (S.39)
EDIT	• COPY Kopioi tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen kopiointi" (S.61) "Valittujen tiedostojen kopiointi" (S.62) • MOVE Siirtää tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen siirto" (S.63) "Valittujen tiedostojen siirto" (S.64) • PROTECT/CANCEL Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta. "Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (S.46) "Valittujen tiedostojen suojaus" (S.47) "Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (S.48) "Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (S.49) • TRIMMING Valitse haluttu osa videota ja tallenna se uutena videotiedostona. "Tarvittavan osan kaappaaminen videolta" (S.52) • CHANGE EVENT REG. Muuttaa rekisteröityä tapahtumaa. "Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen" (S.49) "Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen" (S.50)
ON-SCREEN DISPLAY	Määrää, näytetäänkö kuvaruutunäytöt, kuten kuvakkeet, toiston aikana. "KUVARUUTUNÄYTTÖ" (S.87)

POISTA

Poistaa tarpeettomia videoita.
Käyttötiedot
"Näytössä olevan tiedoston poistaminen" (S.44)
"Valittujen tiedostojen poistaminen" (S.45)
"Kaikkien tiedostojen poistaminen" (S.46)

HAKU

Hienosäätää videoiden hakemistoruudun ryhmän, tallennuspäiväyksen tai tapahtuman mukaan.
Käyttötiedot
"Ryhmänhaku" (S.41)
"Päiväyksen haku" (S.41)
"Tapahtuma- ja päiväyshaku" (S.42)

TOISTON SOITTOLISTA

Toista luomasi soittolistat.
Käyttötiedot
"Soittolistojen toisto" (S.43)

MUOKKAA SOITTOLISTAA

Listaa, jossa suosikkivideoosi on järjestetty, kutsutaan soittolistaksi. Luomalla soittolistan voit toistaa pelkästään suosikkivideoitasi haluamasasi järjestyksessä. Alkuperäinen videotiedosto pysyy tallessa, vaikka se on rekisteröity soittolistaan.
Käyttötiedot
"Soittolistojen luominen valituilla tiedostoilla" (S.55)
"Soittolistan luonti ryhmän mukaan" (S.56)
"Soittolistan luonti päiväyksen mukaan" (S.57)
"Soittolistan luonti tapahtuman mukaan" (S.58)
"Soittolistojen muokkaus" (S.59)
"Soittolistojen poisto" (S.60)

TOISTA MPG-TIEDOSTO

Toistaa viallisilla hallintotiedoilla varustetut videot.
Käyttötiedot
"Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto" (S.39)

MUOKKAA

Voit suorittaa toimintoja, kuten videoiden kopiointi tai suojaus.

Asetus	Tiedot
COPY	Kopioi tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen kopiointi" (S.61) "Valittujen tiedostojen kopiointi" (S.62)
MOVE	Siirtää tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen siirto" (S.63) "Valittujen tiedostojen siirto" (S.64)
PROTECT/ CANCEL	Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta. "Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (S.46) "Valittujen tiedostojen suojaus" (S.47) "Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (S.48) "Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (S.49)
TRIMMING	Valitse haluttu osa videota ja tallenna se uutena videotiedostona. "Tarvittavan osan kaappaaminen videolta" (S.52)
CHANGE EVENT REG.	Muuttaa rekisteröityä tapahtumaa. "Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen" (S.49) "Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen" (S.50)

KOPIOI (GZ-MS250/GZ-MS230)

Kopioi tiedostoja toiselle välineelle.
Käyttötiedot
"Kaikkien tiedostojen kopiointi" (S.61)
"Valittujen tiedostojen kopiointi" (S.62)

SIIRRÄ (GZ-MS250/GZ-MS230)

Siirtää tiedostoja toiselle välineelle.
Käyttötiedot
"Kaikkien tiedostojen siirto" (S.63)
"Valittujen tiedostojen siirto" (S.64)

SUOJAA/PERUUTA

Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta.
Käyttötiedot
"Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (S.46)
"Valittujen tiedostojen suojaus" (S.47)
"Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (S.48)
"Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (S.49)

RAJAA

Valitse haluttu osa videota ja tallenna se uutena videotiedostona.
Käyttötiedot
"Tarvittavan osan kaappaaminen videolta" (S.52)

MUUTA TAPAHTUMAREK.

Muuttaa rekisteröityä tapahtumaa.
Käyttötiedot
"Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen" (S.49)
"Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen" (S.50)

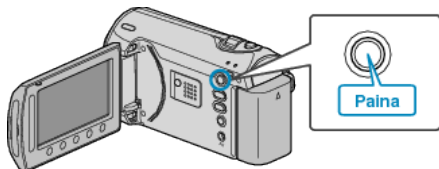
KUVARUUTUNÄYTTÖ

Määää, näytetäänkö kuvaruutunäytöt, kuten kuvakkeet, toiston aikana.

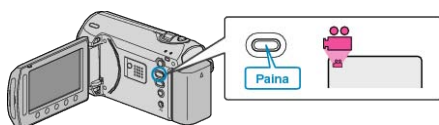
Asetus	Tiedot
OFF	Ei mitään näyttöä.
DISPLAY ALL	Näyttää kaikki.
DISPLAY DATE ONLY	Näyttää vain päiväyksen.

Kohteen näyttäminen

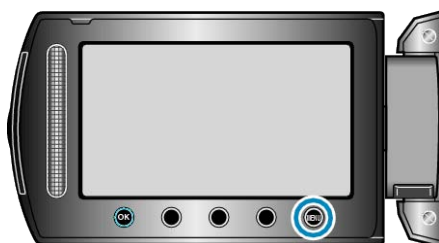
1 Valitse toistotila.



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.44) "Valittujen tiedostojen poistaminen" (S.45) "Kaikkien tiedostojen poistaminen" (S.46)
SEARCH DATE	Voit hakea ja toistaa videoita tai yksittäiskuvia tallennuspäiväysten perusteella. "Päiväyksen haku" (S.41)
EDIT	- COPY Kopioi tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen kopiointi" (S.61) "Valittujen tiedostojen kopiointi" (S.62) - MOVE Siirtää tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen siirto" (S.63) "Valittujen tiedostojen siirto" (S.64) - PROTECT/CANCEL Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta. "Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (S.46) "Valittujen tiedostojen suojaus" (S.47) "Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (S.48) "Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (S.49)
SLIDE SHOW EFFECTS	Siirtymiin voidaan lisätä efektejä diaesityksen toistossa. "DIAESITYKSEN EFEKTIT" (S.89)
ON-SCREEN DISPLAY	Määrittää, näytetäänkö kuvaruutunäytöt, kuten kuvakkeet, toiston aikana. "KUVARUUTUNÄYTTO" (S.90)

POISTA

Poistaa tarpeettomia yksittäiskuvia.

Käyttötiedot

- "Näytössä olevan tiedoston poistaminen" (S.44)
- "Valittujen tiedostojen poistaminen" (S.45)
- "Kaikkien tiedostojen poistaminen" (S.46)

Käyttötiedot

- "Kaikkien tiedostojen siirto" (S.63)
- "Valittujen tiedostojen siirto" (S.64)

HAKUPÄIVÄYS

Voit hakea ja toistaa videoita tai yksittäiskuvia tallennuspäiväysten perusteella.

Käyttötiedot

- "Päiväyksen haku" (S.41)

MUOKKAA

Voit suorittaa toimintoja, kuten yksittäiskuvien kopiointi tai suojaus.

Asetus	Tiedot
COPY	Kopioi tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen kopiointi" (S.61) "Valittujen tiedostojen kopiointi" (S.62)
MOVE	Siirtää tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen siirto" (S.63) "Valittujen tiedostojen siirto" (S.64)
PROTECT/CANCEL	Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta. "Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (S.46) "Valittujen tiedostojen suojaus" (S.47) "Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (S.48) "Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (S.49)

KOPIOI (GZ-MS250/GZ-MS230)

Kopioi tiedostoja toiselle välineelle.

Käyttötiedot

- "Kaikkien tiedostojen kopiointi" (S.61)
- "Valittujen tiedostojen kopiointi" (S.62)

SIIRRÄ (GZ-MS250/GZ-MS230)

Siirtää tiedostoja toiselle välineelle.

SUOJAA/PERUUTA

Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta.

Käyttötiedot

"Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (S.46)

"Valittujen tiedostojen suojaus" (S.47)

"Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (S.48)

"Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (S.49)

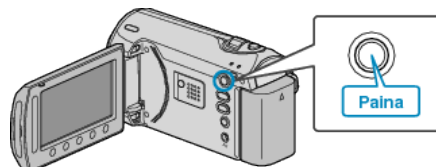
DIAESITYKSEN EFEKTIT

Siirtymiin voidaan lisätä efektejä diaesityksen toistossa.

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

Kohteen näyttäminen

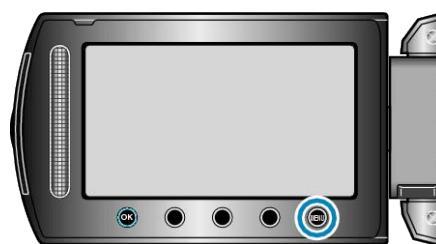
1 Valitse toistotila.



2 Valitse yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla



4 Valitse "SLIDE SHOW EFFECTS" ja kosketa



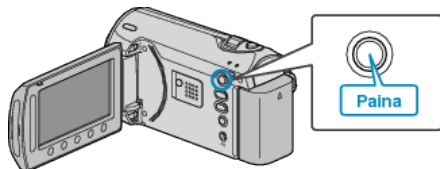
KUVARUUTUNÄYTTÖ

Määää, näytetäänkö kuvaruutunäytöt, kuten kuvakkeet, toiston aikana.

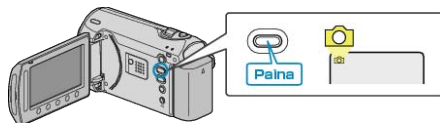
Asetus	Tiedot
OFF	Ei mitään näyttöä.
DISPLAY ALL	Näyttää kaikki.
DISPLAY DATE ONLY	Näyttää vain päiväyksen.

Kohteen näyttäminen

1 Valitse toistotila.



2 Valitse yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla .



4 Valitse "ON-SCREEN DISPLAY" ja kosketa .



Näyttöasetusvalikko

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

Asetus	Tiedot
LANGUAGE	Näytöllä näkyvä kieli voidaan vaihtaa. "Näytön kielen vaihtaminen" (S.16)
DATE DISPLAY STYLE	Asettaa vuoden, kuukauden ja päivän järjestyksen sekä kellonajan esitystavan muodon (24h/12h). "PÄIVÄYKSEN NÄYTTÖTYILI" (S.91)
MONITOR BRIGHTNESS	Asettaa LCD-monitorin kirkkauden. "MONITORIN KIRKKAUS" (S.91)
LCD BACKLIGHT	Asettaa monitorin taustavalon kirkkauden. "MONITORIN TAUSTAVALO" (S.92)

KIELI

Näytöllä näkyvä kieli voidaan vaihtaa.

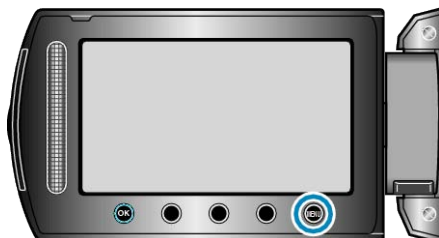
Käyttötiedot

"Näytön kielen vaihtaminen" (S.16)

PÄIVÄYKSEN NÄYTTÖTYILI

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

1 Avaa valikko koskettamalla **MENU**.



2 Valitse "DISPLAY SETTINGS" ja kosketa **OK**.



3 Valitse "DATE DISPLAY STYLE" ja kosketa **OK**.



4 Aseta päiväyksen ja kellonajan näytön tyyli.

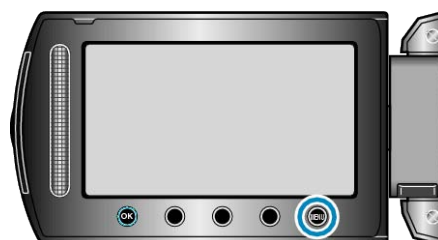


- Aseta päivänäytölle mikä tahansa muoto "month.day.year", "year.month.day" ja "day.month.year".
- Aseta aikaanäytölle mikä tahansa muoto "12h" ja "24h".
- Kosketa toimintopainikkeita "←"/"→" kohdistimen siirtämiseksi.
- Kosketa asetuksen jälkeen **OK**.

MONITORIN KIRKKAUS

Asettaa LCD-monitorin kirkkauden.

1 Avaa valikko koskettamalla **MENU**.



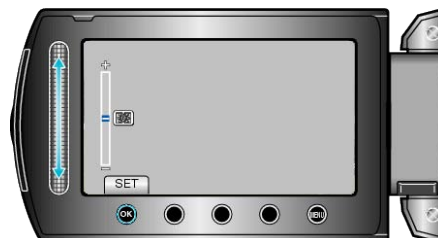
2 Valitse "DISPLAY SETTINGS" ja kosketa **OK**.



3 Valitse "MONITOR BRIGHTNESS" ja kosketa **OK**.



4 Säädä monitorin kirkkaus.



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

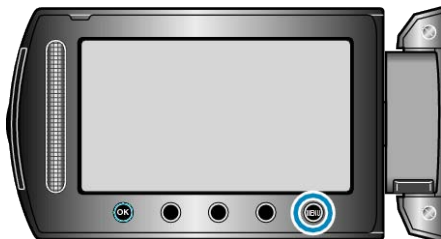
MONITORIN TAUSTAVALO

Asettaa monitorin taustavalon kirkkauden.

Asetus	Tiedot
BRIGHTER	Kirkastaa monitorin taustavaloa riippumatta ympäristön olosuhteista.
STANDARD	Auttaa valittuna säästämään akunkestoa.
AUTO	Asettaa kirkkauden automaattisesti kohtaan "BRIGHTER" käytettäessä ulkona ja kohtaan "STANDARD" käytettäessä sisällä.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla .



2 Valitse "DISPLAY SETTINGS" ja kosketa .



3 Valitse "LCD BACKLIGHT" ja kosketa .



KELLON SÄÄTÖ

Nollaa nykyisen ajan tai asettaa paikallisaikaan käytettäessä tämän laitteen ulkomailla.

Käyttötiedot

"Kellon asetus" (📖 S.15)

"Kellon asettaminen paikallisaikaan matkustettaessa" (📖 S.18)

"Kesäajan asettaminen" (📖 S.19)

Perusasetukset-valikko

Voit säätää erilaisia kamera-asetuksia, kuten käyttöääni jne.

Asetus	Tiedot
DEMO MODE	Esittelee tämän laitteen erikoisominaisuudet tiivistetyssä muodossa. "DEMO-TILA" (S.94)
AUTO POWER OFF	Estää tilanteen jossa kamera unohtuu päälle, kun tämä on asetettu käyttöön. "AUTOM. SAMMUTUS" (S.94)
OPERATION SOUND	Kytkee käyttöäänen päälle tai pois päältä. "KÄYTTÖÄÄNI" (S.95)
RECORD BUTTON	Näyttää REC-painikkeen LCD-monitorissa ja sallii sen käytön START/STOP-painikkeena. "TALLENNUSPAINIKE" (S.95)
QUICK RESTART	Vähentää virrankulutus 5 minuutin kuluessa LCD-monitorin sulkemisesta 1/3 siitä mitä tallennuksessa käytetään. "PIKAKÄYNNISTYS" (S.96)
UPDATE	Päivittää tämän laitteen toiminnot uusimpaan versioon. "PÄIVITÄ" (S.96)
FACTORY PRESET	Palauttaa kaikki asetukset niiden oletusarvoihin. "TEHDASASETUKSET" (S.96)

DEMO-TILA

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

Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
ON	Esittää demonstraation tämän laitteen erikoisominaisuuksista.

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.

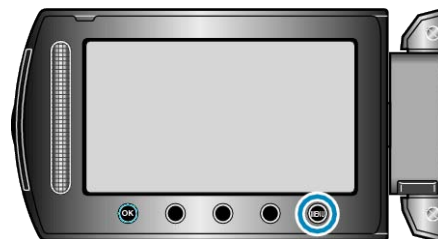
Asetus	Tiedot
OFF	Virta ei kytkeydy pois päältä, vaikkei tämän laitteen käytettäisi 5 minuuttiin.
ON	Kytkee virran automaattisesti pois päältä, jos tämän laitteen ei käytetä 5 minuuttiin.

HUOMAUTUS:

- Käytettäessä akkua, virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jos tämän laitteen ei käytetä 5 minuuttiin.
- Käytettäessä verkkolaitetta tämän laitteen ei siirry valmiustilaan.

Kohteen näyttäminen

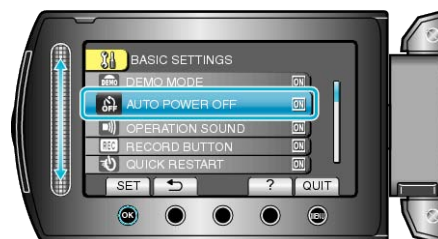
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "AUTO POWER OFF" ja kosketa .



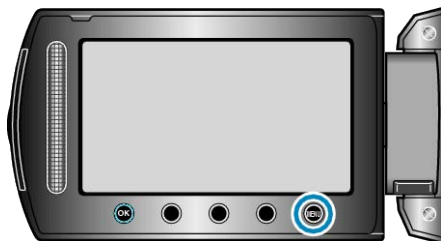
KÄYTTÖÄÄNI

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 .



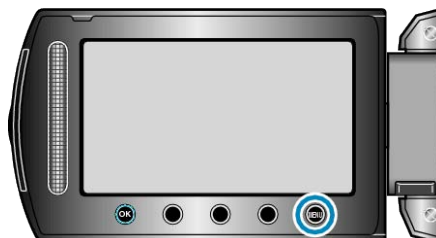
TALLENNUSPAINIKE

Näyttää "REC"-painikkeen LCD-monitorissa ja sallii sen käytön KÄYNNISTYS/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 .



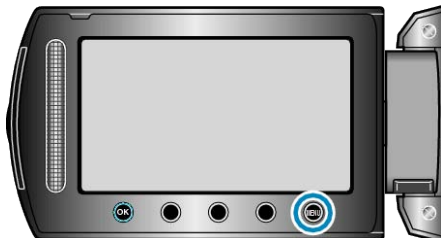
PIKAKÄYNNISTYS

Mahdollistaa tallennuksen välittömästi LCD-monitorin avaamisen jälkeen.

Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
ON	Mahdollistaa virran kytkeytymisen päälle nopeasti, kun LCD-monitori avataan uudelleen viiden 5 minuutin kuluessa.

Kohteen näyttäminen

1 Avaa valikko koskettamalla .



2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa .



3 Valitse "QUICK RESTART" ja kosketa .



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

PÄIVITÄ

Päivittää tämän laitteen toiminnot uusimpaan versioon.

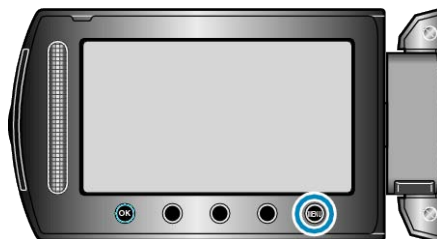
Katso lisätietoja JVC:n kotisivulta.

(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
DISPLAY ON TV	Näyttää kuvakkeet ja päiväyksen/ajan TV-ruudulla. "ESITÄ TV:LLÄ" (S.97)
VIDEO OUTPUT	Asettaa kuvasuhteen (16:9 tai 4:3) liitettävän TV:n mukaan. "VIDEOLÄHTÖ" (S.97)

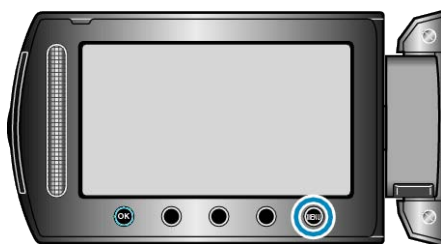
ESITÄ TV:LLÄ

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 .



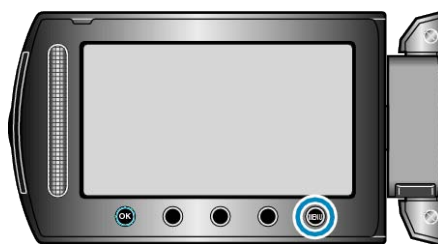
VIDEOLÄHTÖ

Asettaa kuvasuhteen (16:9 tai 4:3) liitettävän TV:n mukaan.

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 .



Media-asetusten valikko

Voit tehdä erilaisia asetuksia tallennusvälineelle.

Asetus	Tiedot
REC MEDIA FOR VIDEO	Asettaa tallennus/toistovälineen videoille. "TALLENNUSVÄLINE VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.98)
VIDEO SLOT SELECTION	Asettaa tallennus/toistovälineen SD-korttipaikan videoille. "VIDEOKORTTIPAikan VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.98)
REC MEDIA FOR IMAGE	Asettaa tallennus/toistovälineen yksittäiskuville. "TALLENNUSVÄLINE KUVA (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.99)
IMAGE SLOT SELECTION	Asettaa tallennus/toistovälineen SD-korttipaikan yksittäiskuville. "KUVAKORTTIPAikan VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.99)
FORMAT BUILT-IN MEM.	Poistaa kaikki tiedostot sisäänrakennetusta muistista. "FORMATOI SIS.RAK. MUISTI (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.100)
FORMAT SD CARD	Poistaa kaikki tiedostot SD-kortilta. "SD-KORTIN ALUSTUS" (S.100)
ERASE ALL DATA	Suorita tämä prosessi hävittäessäsi tämän laitteen tai kun annat sen toiselle henkilölle. "POISTA KAIKKI DATA (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.101)

TALLENNUSVÄLINE VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)

Asettaa tallennus/toistovälineen videoille.

Asetus	Tiedot
BUILT-IN MEMO- RY	Tallentaa videot videokameran sisäänrakennettuun muistiin.
SD CARD	Tallentaa videot SD-kortille.

VIDEOKORTTIPAikan VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)

Asettaa tallennus/toistovälineen videoille.

Asetus	Tiedot
SLOT A	Tallentaa videot SD-kortille korttipaikassa A.
SLOT B	Tallentaa videot SD-kortille korttipaikassa B.

Kohteen näyttäminen

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "MEDIA SETTINGS" ja kosketa .

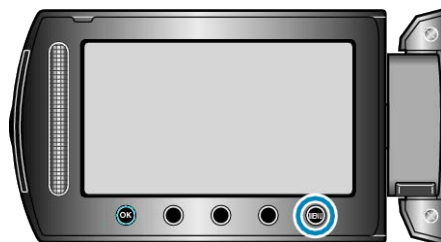


- 3 Valitse "REC MEDIA FOR VIDEO" ja kosketa .



Kohteen näyttäminen

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "MEDIA SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "VIDEO SLOT SELECTION" ja kosketa .



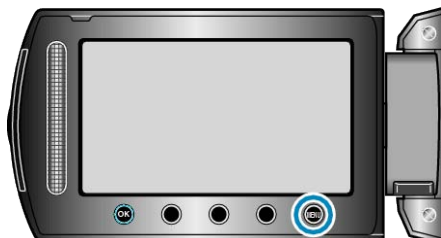
TALLENNUSVÄLINE KUVA (GZ-MS250/GZ-MS230)

Asettaa tallennus/toistovälineen yksittäiskuville.

Asetus	Tiedot
BUILT-IN MEMORY	Tallentaa yksittäiskuvat videokameran sisäänrakennettuun 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 .

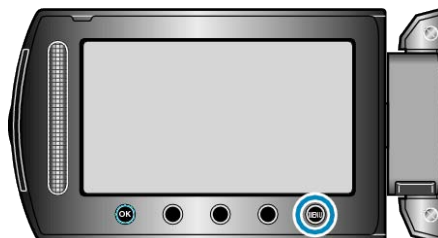
**KUVAKORTTIPAIKAN VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)**

Asettaa tallennus/toistovälineen yksittäiskuville.

Asetus	Tiedot
SLOT A	Tallentaa yksittäiskuvat SD-kortille korttipaikassa A.
SLOT B	Tallentaa yksittäiskuvat SD-kortille korttipaikassa B.

Kohteen näyttäminen

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "MEDIA SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "IMAGE SLOT SELECTION" ja kosketa .



FORMATOI SIS.RAK. MUISTI (GZ-MS250/GZ-MS230)

Poistaa kaikki tiedostot sisäänrakennetusta muistista.

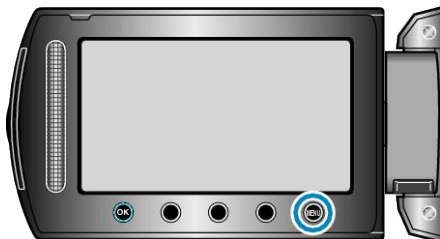
Asetus	Tiedot
FILE	Poistaa kaikki tiedostot sisäänrakennetusta muistista.
FILE + MANAGEMENT NO	Poistaa kaikki tiedostot sisäisestä muistista ja palauttaa kansio- ja tiedostonumeroiksi "1".

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 formointiprosessi 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.

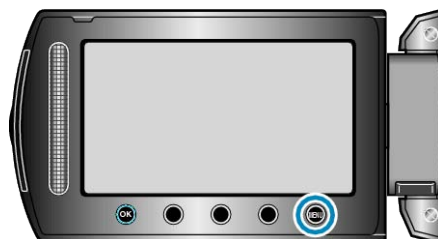
Asetus	Tiedot
FILE	Poistaa kaikki tiedostot SD-kortilta.
FILE + MANAGEMENT NO	Poistaa kaikki tiedostot SD-kortilta ja palauttaa kansio- ja tiedostonumeroiksi "1".

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 formointiprosessi voi kestää jonkin aikaa.

Kohteen näyttäminen

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



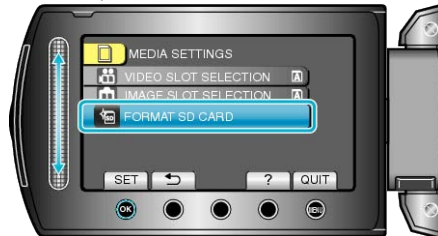
- 2 Valitse "MEDIA SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "FORMAT SD CARD" ja kosketa .



(GZ-MS250/GZ-MS230)



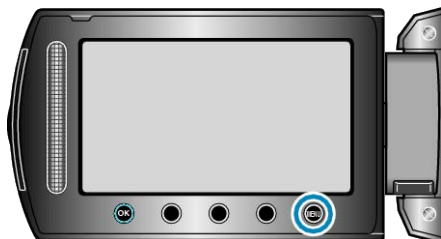
(GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)

- Valitse formattoitava tallennusväline.

POISTA KAIKKI DATA (GZ-MS250/GZ-MS230)

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 .

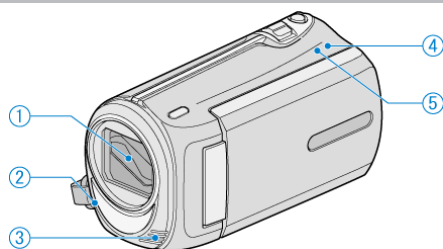
TÄRKEÄÄ:

- Liitä verkkolaite, sillä datan poistaminen voi viedä aikaa.

HUOMAUTUS:

- Toista prosessi, jos haluat tehdä datan palautuksesta vieläkin vaikeampaa.

Etupuoli



1 Linssi ja linssinsuojus

- Älä kosketa linssiä tai linssinsuojaa.

2 Valo

- Kytke valo päälle kuvatessasi pimeissä paikoissa.

"VALO (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)" (S.76)

3 Stereomikrofoni

- Älä peitä mikrofonia sormillasi videotallennuksen aikana.

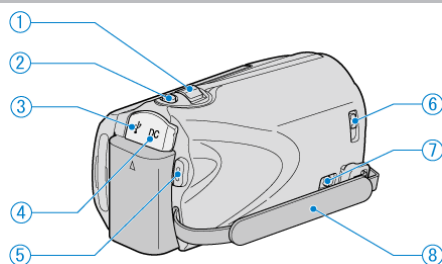
4 POWER/CHARGE-Lamppu

- Syttyy: Virta "PÄÄLLÄ"
- Vilkkuu: Lataus käynnissä
- Sammuu: Lataus valmis

5 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: Säättää kuvausetaisyyttä.
- Toiston aikana (hakemistoruutu): Muuttaa esitettävien kuvien määrää.
- Videotoiston aikana: Säättää 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 Linssinsuojuksen vipu

- Avaa ja sulkee linssinsuojuksen.

7 Käsihihnan vapautusvipu

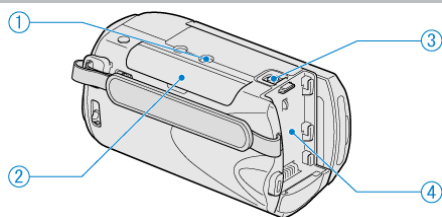
- Sallii käsihihna poiston ja käytön käsiremmillä.

8 Käsihihna

- Pujota kätesi käsihihna läpi pidelläkseeni tukevasti kiinni tämän laitteen.

"Käsihihnan säätö" (S.12)

Pohja



1 Jalustan asennusliitin

"Kamerajalustan kiinnitys" (S.17)

2 SD-korttipaikka

- Aseta valinnainen SD-kortti sisään.

"SD-kortin (GZ-MS250/GZ-MS230) liittäminen" (S.13)

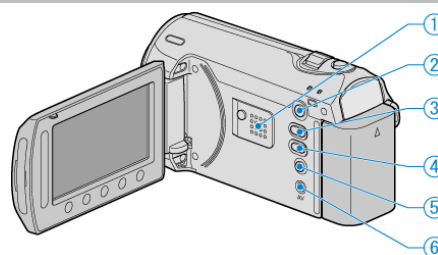
"SD-kortin (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210) liittäminen" (S.14)

3 Akun vapautusvipu

"Akun lataaminen" (S.11)

4 Akkukiinnitys

Sisäosa



1 Kaiutin

- Toistaa audioäänen videotoston aikana.

2 (Toisto-) painike

- Vaihtaa tallennus- ja toistotilojen välillä.

3 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.

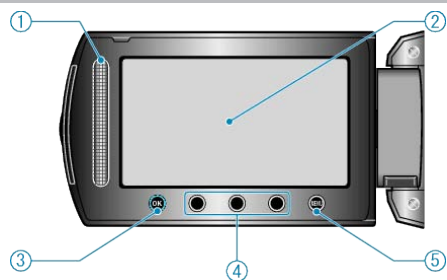
5 (Virta/tieto) -painike

- 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.

LCD-monitori

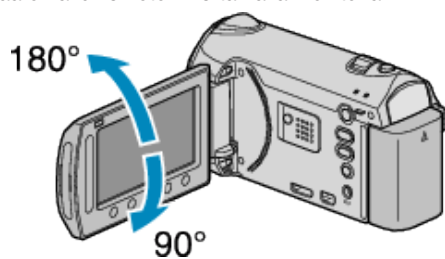


1 Kosketusanturi LASER TOUCH OPERATION

- Valitsee kohteita tai kuvia valikosta tai hakemistoruudusta.
- "Toimintopainikkeiden käyttö" (S.16)

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.

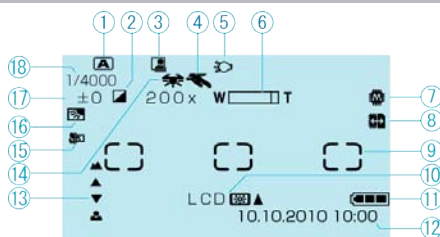
5 MENU-painike

- Näyttää asetusvalikon.

TÄRKEÄÄ:

- Älä paina pintaa voimalla tai kohdista sitä voimakkaille iskuille.
Tämä saattaa vaurioittaa tai rikkoa näytön.

Yleiset tallennusmerkit



1 Tallennustila

"Videoiden kuvaaminen automaattitilassa" (S.20)

"Manuaalinen tallennus" (S.25)

2 Efekti

"Tallennus efekteillä (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.30)

3 Auto REC

"Automaattinen tallennus liiketunnistuksen avulla (AUTO REC)" (S.35)

4 Kohtauksen valinta

"Kohtauksen valinta" (S.26)

5 Valo

"VALO (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)" (S.76)

6 Zoom

"ZOOM" (S.77)

7 Tallennusväline

"TALLENNUSVÄLINE VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.98)

"VIDEOKORTTIPAIKAN VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.98)

"TALLENNUSVÄLINE KUVA (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.99)

"KUVAKORTTIPAIKAN VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.99)

8 AUTO SWITCH REC MEDIA

"AUTO KYTKE TALL. VÄLINE" (S.78)

9 Mittausalue "SPOT"

"Mittausalueen valinta" (S.30)

10 Monitorin taustavalo

"MONITORIN TAUSTAVALO" (S.92)

11 Akun varaustila

"Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta" (S.36)

12 Päiväys/aika

"Kellon asetus" (S.15)

13 Tarkennus

"Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (S.27)

14 Valkotasapaino

"Valkotasapainon valinta" (S.29)

15 Telemakro

"Lähikuvien ottaminen" (S.31)

16 Taustavalon kompensatio

"Taustavalon kompensation asetus" (S.29)

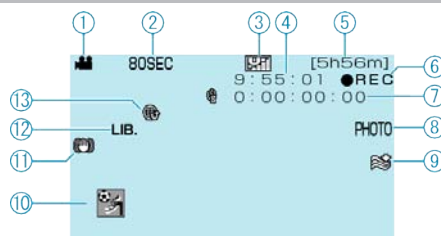
17 Kirkkaus

"Kirkkaudensäätö" (S.28)

18 Suljinnopeus

"Suljinnopeuden asetus" (S.28)

Videon tallennus



1 Videotila

"Sisäosa" (S.103)

2 Aikaintervallitallennus

"Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)" (S.33)

3 Videon laatu

"VIDEOLAATU" (S.76)

4 Kohtauslaskuri

5 Jäljellä oleva tallennusaika

6 Tallennus käynnissä

"Videoiden kuvaaminen automaattitilassa" (S.20)

7 Aikaintervallitallennuksen laskin

"Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)" (S.33)

8 Yksittäiskuvan tallennus

"Yksittäiskuvien ottaminen videotallennuksen aikana" (S.21)

9 Tuulen vaimennus

"TUULEN VÄHENNYS" (S.79)

10 Tapahtuman tallennus

"Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (S.31)

11 DIS

"Kameran tärinän vähentäminen" (S.22)

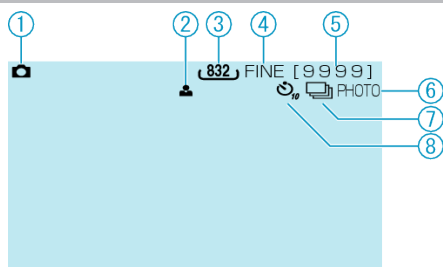
12 VIE tallenne

"Videoiden kuvaaminen iTunes-muodossa" (S.33)

13 LATAA tallenne

"Videoiden kuvaaminen YouTube-muodossa" (S.32)

Yksittäiskuvan tallennus



1 Yksittäiskuvatila

"📷/📹 videon ja yksittäiskuvan painike" (☞ S.103)

2 Tarkennus

"Yksittäiskuvien otto automaattitilassa" (☞ S.22)

3 Kuvakoko

4 Kuvan laatu

"KUVALAATU" (☞ S.82)

5 Jäljellä olevien kuvien määrä

6 Tallennus käynnissä

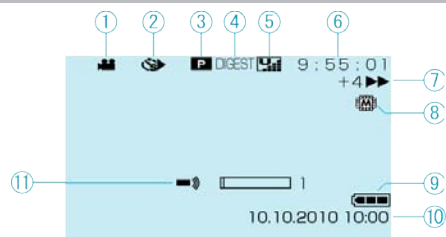
7 Jatkuva kuvaaminen

"SULJINTILA" (☞ S.82)

8 Itselaukaisin

"ITSELAUKAISIN" (☞ S.81)

Videotoisto



1 Videotila

"📷/📹 videon ja yksittäiskuvan painike" (☞ S.103)

2 Aikaintervallitallennus

"Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUK)" (☞ S.33)

3 Soittolisten toisto

"Soittolistojen toisto" (☞ S.43)

4 yhteenvetoon toisto

"Videoiden sisällön nopea tarkastaminen" (☞ S.39)

5 Videon laatu

"VIDEOLAATU" (☞ S.76)

6 Kohtauslaskuri

7 Toiminnan merkkivalo

"Videoiden toisto" (☞ S.38)

8 Tallennusväline

"TALLENNUKSVÄLINE VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (☞ S.98)

"VIDEOKORTTIPAIKAN VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (☞ S.98)

9 Akun varaustila

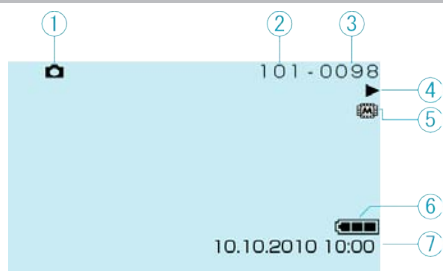
"Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta" (☞ S.36)

10 Päiväys/aika

"Kellon asetus" (☞ S.15)

11 Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätö

Yksittäiskuvan toisto



1 Yksittäiskuvatila

" videon ja yksittäiskuvan painike" (☞ S.103)

2 Kansionumero

3 Tiedostonumero

4 Toiminnan merkkivalo

"Yksittäiskuvien toisto" (☞ S.40)

5 Tallennusväline

"TALLENNUSVÄLINE KUVA (GZ-MS250/GZ-MS230)" (☞ S.99)

"KUVAKORTTIPAIKAN VALINTA (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)"
(☞ S.99)

6 Akun varaustila

"Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta" (☞ S.36)

7 Päiväys/aika

"Kellon asetus" (☞ S.15)

Akku

Virran kytkeminen päälle ei onnistu akkuja käytettäessä.

Lataa akku uudelleen.
"Akun lataaminen" (🔌 S.11)
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 akkuja ladataan toistuvasti. Vaihda akku uuteen.
"Valinnaiset lisävarusteet" (🔌 S.19)

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 akkuja ladataan toistuvasti, akun jäljellä oleva virta ei ehkä esitetä oikein.

Tallennus

Tallennus ei onnistu.

Tarkista 📷/📹-valinta.
"Sisäosa" (🔌 S.103)
Aseta tallennustila [📷] (Toisto)-painikkeella.
"Sisäosa" (🔌 S.103)

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 liian korkeaksi.)

DIS ei toimi.

DIS ei toimi tallennettaessa yksittäiskuvia.

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.27)
Pyyhi linssi linssinpuhdistusliinalla.
Peruuta manuaalitarkennus manuaalitallennuksen valikosta.
"Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (🔌 S.27)

Digitaalinen zoom ei toimi.

Digitaalinen zoom ei ole käytössä yksittäiskuvan tallennustilassa.
Zoom-toiminto ei ole saatavana aikaintervallikuvauksessa. (Samaaikaisten yksittäiskuvan tallennus ja DIS eivät myöskään ole saatavana.)
Käyttääksesi digitaalista zoomia aseta "ZOOM" valikossa kohtaan "90x/DIGITAL" tai "800x/DIGITAL".

"ZOOM" (🔌 S.77)

Kortti

SD-korttia ei voi asettaa paikalleen.

Varmista, ettet aseta korttia väärin päin.
"SD-kortin (GZ-MS250/GZ-MS230) liittäminen" (🔌 S.13)

SD-kortille kopiointi ei onnistu.

Tallentaaksesi kortille sinun pitää tehdä media-asetukset.
"TALLENNUSVÄLINE VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔌 S.98)
Käyttääksesi kortteja, joita on käytetty muissa laitteissa, kortti pitää formatoida (alustaa) käyttäen kohtaa "FORMAT SD CARD" media-asetuksista.
"SD-KORTIN ALUSTUS" (🔌 S.100)

Toisto

Ääni tai video keskeytyy.

Joskus toisto keskeytyy kahden kohtauksen välillä. Tämä ei ole vika.

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" (🔌 S.100)

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" (🔌 S.100)

Tallennettu tiedosto ei löydy.

Peruuta ryhmänäytön ja päiväyksen hakutoiminnot.
"Tietyn videon/yksittäiskuvan etsiminen" (🔌 S.41)
Muuta asetus "REC MEDIA FOR VIDEO" tai "REC MEDIA FOR IMAGE". (Muilla välineillä olevia tiedostoja ei esitetä.)
"TALLENNUSVÄLINE VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔌 S.98)
"TALLENNUSVÄLINE KUVA (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔌 S.99)
Valitse "PLAYBACK MPG FILE" ja etsi sitten video hakemistoruudulla. (Videotiedostot, joiden hallintotiedot ovat vaurioituneet, voidaan toistaa.)
"Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto" (🔌 S.39)

Päivämäärää ja kellonaikaa ei näy.

Aseta "ON-SCREEN DISPLAY" valikossa asianmukaisesti.
"KUVARUUTUNÄYTTÖ" (🔌 S.87)
Aseta yhteysasetusvalikon kohta "DISPLAY ON TV" arvoon "ON".
"ESITÄ TV:LLÄ" (🔌 S.97)

Kuvat eivät näy televisiossa oikein.

Irrota johto ja kytke se uudelleen.
Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen.

Kuvat vääristyvät televisiossa pystysuuntaisesti.

Aseta yhteysasetusvalikon kohta "VIDEO OUTPUT" arvoon "4:3".
"VIDEOLÄHTÖ" (🔌 S.97)
Säädä television kuvaa vastaavasti.

TV:ssä esitetty kuva on liian pieni.

Aseta yhteysasetusvalikon kohta "VIDEO OUTPUT" arvoon "16:9".
"VIDEOLÄHTÖ" (🔌 S.97)

Tiedoston poisto ei onnistu.

Suojattu tiedostoja ei voi poistaa. Poista suojaus ennen tiedoston poistoa.

"Tiedostojen suojaaminen" (🔗 S.46)

Muokkaus/kopiointi

Koostaminen ei onnistu Blu-ray-tallentimelle.

Koostamista ei voi suorittaa liittämällä tätä videokameraa Blu-ray tallentimeen USB-kaapelin avulla. Yhdistä ja koosta käyttäen mukana toimitettua AV-johtoa.

"Tiedostojen koostaminen DVD-tallentimeen tai videonauhurille" (🔗 S.65)

SD-kortille kopiointi/siirtäminen ei onnistu.

Jos SD-kortti on kirjoitussuojattu, aseta se pois päältä.

PC

Tiedostojen kopiointi PC:n kiintolevyille ei onnistu.

Liitä USB-kaapeli oikein.

"Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi" (🔗 S.68)

Jos mukana toimitettua ohjelmistoa "Everio MediaBrowser" ei ole asennettu, jotkin toiminnot eivät ehkä toimi oikein.

"Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen" (🔗 S.66)

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

Yksittäiskuvia ei voi tallentaa levyille mukana toimitetulla ohjelmistolla.

Tiedostojen kopiointi DVD:lle PC:n avulla ei onnistu.

Jotta voit tallentaa levykkeille, PC:ssä pitää olla käytössä tallentava DVD-asema.

Käytän Mac-PC:tä.

"Kopioi tiedostot Mac-tietokoneeseen seuraavalla tavalla." (🔗 S.73)

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 kompensatiota, kun taustavalo on kirkas ja kohde on tumma.

"Taustavalon kompensaaion asetus" (🔗 S.29)

Käytä kohtaa "LIGHT" valikossa.

"VALO (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)" (🔗 S.76)

Käytä "NIGHT EYE" -toimintoa KOHTAUKSIEN VALINNASSA.

"Kohtauksen valinta" (🔗 S.26)

Käytä kohtaa "GAIN UP" valikossa.

"HERKKYYDEN LISÄYS" (🔗 S.77)

Aseta "BRIGHTNESS ADJUST" manuaaliasetusten valikossa "+"-puolelle.

"Kirkkaudensäätö" (🔗 S.28)

Tallennettu kohde on liian kirkas.

Aseta taustavalon kompensatio "OFF", jos se on käytössä.

"Taustavalon kompensaaion asetus" (🔗 S.29)

Aseta "BRIGHTNESS ADJUST" manuaaliasetusten valikossa "-"-puolelle.

"Kirkkaudensäätö" (🔗 S.28)

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 "MANUAL". Valitse "FINE"/"CLOUD"/"HALOGEN" valonlähteen mukaan. Valitse "MWB" ja säädä vastaavasti.

"Valkotasapainon valinta" (🔗 S.29)

Muita ongelmia

Kosketusanturi ja toimintonäppäimet eivät toimi.

Kosketa kosketusanturia ja painikkeita ruudun vieressä sormillas.

Kosketusanturi ja painikkeet eivät toimi, jos niitä kosketaan kynsillä tai käsin.

Ruudulla näkyvät kuvat eivät toimi edes niitä kosketettaessa.

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.

Laitteen kuumenee.

Tämä ei ole vika. (Tämän laitteen voi lämmitä, kun sitä käytetään pitkään.)

Virheviesti?

TARKISTA LINSSINSUOJUS

Avaa linssinsuojus.

ASETA PÄIVÄYS/AIKA!

Kytke verkkolaite, lataa akkua yli 24 tuntia ja aseta kellonaika. (Jos viesti ilmestyy yhä, kellonparisto on lopussa. Käännä lähimmän JVC-jälkeenmyyjäsi 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 (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔍 S.100)
Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen.

DATAN POISTO VIRHE (GZ-MS250/GZ-MS230)

Tarkista käyttömenetelmä ja suorita uudelleen.
"POISTA KAIKKI DATA (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔍 S.101)
Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen.

SISÄÄNRAKENNETUN MUISTIN VIRHE! (GZ-MS250/GZ-MS230)

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 (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔍 S.100)

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.100)

EI FORMATOITU

Valitse "OK" ja sitten "YES" "DO YOU WANT TO FORMAT?"-valikosta.

TALLENNUSVIRHE

Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen.

TÄLLÄ HETKELLÄ EI VOIDA OTTAA LISÄÄ YKSITTÄISKUVIA

Pysäytä videotallennus ennen yksittäiskuvien ottamista. (Jos SD-kortti poistetaan ja liitetään videotallennuksen aikana, yksittäiskuvia ei voi tallentaa.)
Aseta "VIDEO QUALITY" valikosta muuhun asetukseen kuin "ECONOMY". (Samanaikaista yksittäiskuvatallennusta ei voi suorittaa, kun asetusena on "ECONOMY".)
"VIDEOLAATU" (🔍 S.76)

VIDEONHALLINTATIEDOSTO ON VAURIOITUNUT, TALLENTAMINEN/TOISTO EDELLYTTÄÄ PALAUTUSTA, PALAUTE-TAANKO?

Valitse "OK" palauttaaksesi. (Videot, joita ei voi palauttaa, eivät näyt hakemistoruudussa mutta saatat voida toistaa ne käyttäen "PLAYBACK MPG FILE" -toimintoa valikossa.)
"Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto" (🔍 S.39)

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.46)

TARKISTA KORTIN KIRJOITUSSUOJAUKSEN KYTKIN

Aseta SD-kortin kirjoitussuojauskytkin pois päältä.

TILOI EI RIITÄ

Poista tiedostoja tai siirrä tiedostoja tietokoneelle tai muihin laitteisiin.
Vaihda SD-kortti uuteen.

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." (GZ-MS250/GZ-MS230) tai "FORMAT SD CARD" (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210) media-asetusvalikossa. (Kaikki sisäänrakennetun muistin tai SD-kortin data poistetaan.)

KANSIOIDEN MÄÄRÄ YLITTYNYT

- ① Siirrä tiedostot tai kansiot PC:lle tai muulle laitteelle. (Varmuuskopioi tiedostosi.)
- ② Valitse "FILE + MANAGEMENT NO" kohdassa "FORMAT BUILT-IN MEM." (GZ-MS250/GZ-MS230) tai "FORMAT SD CARD" (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210) 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." (GZ-MS250/GZ-MS230) tai "FORMAT SD CARD" (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210) 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 väli-
neelle.
"TALLENNUSVÄLINE VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔍 S.98)
"TALLENNUSVÄLINE KUVA (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔍 S.99)

EI REKISTERÖITYJÄ TAPAHTUMIA

Määritä tapahtuma.
"Videoiden tapahtumarekisteröinnin muuttaminen" (🔍 S.49)

EI REKISTERÖITYJÄ KOHTAUKSIA SOITTOLISTALLA

Poista soittolista ja luo uusi.
"Soittolistan luominen tallennetuista videoista" (🔍 S.55)

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	1,5 W (Kun "LIGHT" on asetettu arvoon "OFF" ja "LCD BACKLIGHT" arvoon "STANDARD")
Mitat (mm)	52 x 62 x 110 (L x K x S: ilman käsihinaa)
Paino	Noin 200 g (vain kamera), Noin 230 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	1/6" 800 000 pikseliä
Tallennusalue (video)	410 000 pikseliä (optinen zoom) 410 000 – 550 000 pikseliä (dynaaminen zoom)
Tallennusalue (yksittäiskuva)	550 000 pikseliä
Linssi	F1,8 – F4,3, f = 2,2 mm – 85,8 mm (muunnos 35 mm:iin: 41,5 mm – 1 619 mm)
Vähäisin valaistus	3 lux (suljinnopeus: AUTO + AGC) 1 lux (YÖSILMÄ-tila)
Zoom (videon tallennuksen aikana)	Optinen zoom: Enintään 39x Dynaaminen zoom: Enintään 45x Digitaalinen zoom: Enintään 800x
Zoom (yksittäiskuvan tallennuksen aikana)	Optinen zoom: Enintään 39x
LCD-monitori	2,7" laaja, 12,3 megapikseliä, polysilikoniväri-LCD
Tallennusväline (GZ-MS250)	Sisäänrakennettu muisti (32 Gt), SD/SDHC-kortti (saatavana kaupallisesti) "Käytettävät SD-korttityypit" (S.13)
Tallennusväline (GZ-MS230)	Sisäänrakennettu muisti (8 Gt), SD/SDHC-kortti (saatavana kaupallisesti) "Käytettävät SD-korttityypit" (S.13)
Tallennusväline (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)	SD/SDHC-kortti (saatavana kaupallisesti) "Käytettävät SD-korttityypit" (S.13)
Kellon akku	Ladattava akku

Video	
Osa	Tiedot
Tallennus/toisto-formaatti	SD-VIDEO vakio, video: MPEG-2, ääni: Dolby Digital (2ch)
Laajennus	.MOD
Signaalijärjestelmä	PAL vakio
Kuvanlaatu/äänienlaatu	ULTRA FINE : 720 pikseliä x 576 pikseliä, 8,5 Mbps VBR (video), 48 kHz, 384 kbps (ääni) FINE : 720 pikseliä x 576 pikseliä, 5,5 Mbps VBR (video), 48 kHz, 384 kbps (ääni) NORMAL : 720 pikseliä x 576 pikseliä, 4,2 Mbps VBR (video), 48 kHz, 256 kbps (ääni) ECONOMY : 352 pikseliä x 288 pikseliä, 1,5 Mbps VBR (video), 48 kHz, 128 kbps (ääni)

Yksittäiskuva	
Osa	Tiedot
Formaatti	JPEG vakio
Laajennus	.JPG
Kuvakoko	832 x 624 / 640 x 480
Laatu	FINE / STANDARD

Verkkolaite (AP-V30E)	
Osa	Tiedot
Virtalähde	AC 110 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz
LÄHTÖTEHO	DC 5,2 V, 1,8 A
Sallittu käyttölämpötila	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 verkkopistoketta)
Paino	Noin 110 g

Akkuyksikkö (BN-VG107E)	
Osa	Tiedot
Sähköjännite	3,6 V
Kapasiteetti	700 mAh
Mitat (mm)	31 x 21,5 x 43 (L x K x S)
Paino	Noin 26 g

"Valinnaiset lisävarusteet" (S.19)

