

JVC

VIDEOKAMERA

Yksityiskohtainen käyttöopas

GZ-HD520



Everio

Sisällysluettelo

Aloittelijan opas	4
Lataaminen	4
Tallennus	4
Toisto	4
Kuvausvinkkejä	4
Lomakausi/Joulu	5
Häät	6
Matkustaminen	7
Huvipuisto	9

Aloittaminen

Varusteiden tarkistaminen	11
Akun lataaminen	11
Käsihihnan säätö	13
Käsihihnan käyttäminen	13
MicroSD-kortin asettaminen paikoilleen	13
Käytettävät microSD-korttityypit	14
Kellon asetus	14
Kellon nollaaminen	15
Toimintopainikkeiden käyttö	15
Kosketusanturin käyttö	15
Laitteen piteleminen	16
Kamerajalustan kiinnitys	16
Tämän laitteen käyttö ulkomailla	16
Akun lataaminen ulkomailla	16
Kellon asettaminen paikallisaikaan matkustettaessa	17
Kesäajan asettaminen	17
Valinnaiset lisävarusteet	18

Tallennus

Videoiden kuvaaminen automaattitilassa	18
Zoomaus	20
Yksittäiskuvien ottaminen videotallennuksen aikana	20
Kameran tärinän vähentäminen	21
Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi	21
Yksittäiskuvien otto automaattitilassa	21
Zoomaus	23
Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi	23
Manuaalinen tallennus	24
Kohtauksen valinta	25
Tarkennuksen säätö manuaalisesti	26
Tarkennustoiminnon käyttö	26
Kirkkaudensäätö	27
Valkotasapainon valinta	27
Taustavalon kompensaaion asetus	28
Mittausalueen valinta	28
Tallennus tehosteita käyttäen	29
Lähikuvien ottaminen	30
Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta	30
Videoiden kuvaaminen YouTube™-muodossa	31
Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)	32
Automaattinen tallennus liikkeen tunnistuksen avulla (AUTO REC)	33
Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta	35

Toisto

Videoiden toisto	37
Videoiden sisällön nopea tarkastaminen	38
Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto	38
Toisto erityisiä tehosteita käyttäen	39
Yksittäiskuvien toisto	40
Diaesityksen toisto	40
Tietyn videon/yksittäiskuvan etsiminen	41
Ryhmähaku	41
Hae päiväystä	41
Hae tapahtuma	42
TV-vastaanottoon liittäminen ja siinä katselu	42

Kytkeä HDMI-miniliitintä käyttäen	43
Kytkeä komponenttiliitintä käyttäen	44
Kytkeä AV-liitintä käyttäen	44
Soittolistojen toisto	45

Muokkaus

Tarpeettomien tiedostojen poistaminen	45
Näytössä olevan tiedoston poistaminen	45
Valittujen tiedostojen poistaminen	46
Kaikkien tiedostojen poistaminen	47
Tiedostojen suojaaminen	48
Näytössä olevan tiedoston suojaaminen	48
Valittujen tiedostojen suojaus	49
Kaikkien tiedostojen suojaaminen	50
Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto	50
Videoiden tapahtumarekisteröinnin muuttaminen	51
Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen	51
Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen	52
Tiedostojen jakaminen	53
Kasvot tunnistava zoom	54
Yksittäiskuvan kaappaaminen videolta toiston aikana	55
Tarvittavan osan kaappaaminen videolta	55
Videoiden kaappaaminen YouTube™:n lataamista varten	56
Nimetyt soittolistat luominen	57
Soittolistat luominen tallennetuista videoista	58
Soittolistojen luominen valituilla tiedostoilla	58
Soittolistat luonti ryhmän mukaan	59
Soittolistat luonti päiväyksen mukaan	60
Soittolistat luonti tapahtuman mukaan	61
Soittolistojen muokkaus	62
Soittolistojen poisto	63
Otsikoruutujen lisääminen soittolistaan	64

Kopiointi

Tiedostojen kopiointi kortille	65
Kaikkien tiedostojen kopiointi	65
Valittujen tiedostojen kopiointi	66
Tiedostojen siirtäminen	67
Kaikkien tiedostojen siirto	67
Valittujen tiedostojen siirto	68
Tiedostojen koostaminen DVD-tallentimeen tai videonauhurille	69
Kopiointi Windows-tietokoneelle	70
Järjestelmävaatimusten varmistaminen (ohjeellinen)	70
Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen	70
Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi	71
Tiedostojen organisointi	72
Videoiden tallentaminen levykkeille	73
JVC-ohjelmiston lisenssisopimus	74
Tiedostojen varmuuskopioiminen ilman erillistä ohjelmistoa	75
Tiedostojen ja kansiodien luettelo	75
Macintosh-PC:n käyttö	76

Valikkoasetukset

Valikon käyttö	78
Tallennusvalikko (video)	79
KASVOJEN ENSISIJAISUUS AE/AF	80
REKISTERÖI TAPAHTUMA	80
VIDEOLAATU	80
ZOOM	81
HERKKYYDEN LISÄYS	81
AIKAINTERVALLITALLENNUS	82
AUTO TALLENNUS	82
x.v.Color	82
TUULEN VÄHENNYS	82
Tallennusvalikko (yksittäiskuva)	83
KASVOJEN ENSISIJAISUUS AE/AF	83

ITSELAUKAISIN	84
SULJINTILA	84
KUVAKOKO	85
KUVALAATU	85
HERKKYYDEN LISÄYS	86
AUTO TALLENNUS	86
Manuaaliasetusten valikko	87
KOHTAUKSEN VALINTA	87
TARKENNUS	87
TARKENNUSTOIMINTO	87
KIRKKAUDEN SÄÄTÖ	87
VALKOTASAPAINO	87
TAUSTAVALON KOMP.	87
MITTAUSALUE/TYYPPI	87
EFEKTI	87
TELEMAKRO	87
Toistovalikko (video)	88
POISTA	89
KUVAN NIMI	89
HAKU	89
TOISTON SOITTOLISTA	89
MUOKKAA SOITTOLISTAA	89
TOISTA TOINEN TIEDOSTO	89
MUOKKAA	90
PYYHIN/HIMMENNIN	90
KUVARUUTUNÄYTTÖ	90
Toistovalikko (yksittäiskuva)	92
POISTA	92
HAKUPÄIVÄYS	92
MUOKKAA	92
DIAESITYKSEN EFEKTIT	93
KUVARUUTUNÄYTTÖ	93
Näyttöasetusvalikko	94
KIELI	94
PÄIVÄYKSEN NÄYTTÖTYYYLI	94
MONITORIN KIRKKAUS	95
MONITORIN TAUSTAVALO	96
FOCUS ASSIST -VÄRI	96
KELLON SÄÄTÖ	97
Perusasetukset-valikko	98
DEMO-TILA	99
AUTOM. SAMMUTUS	99
KÄYTTÖÄÄNI	100
TALLENNUSPAINIKE	100
PIKAKÄYNNISTYS	101
PUTOAMISEN TUNNISTAMINEN	101
PÄIVITÄ	102
TEHDASASETUKSET	102
Yhteysasetusten valikko	103
ESITÄ TV:LLÄ	103
VIDEOLÄHTÖ	103
KOMPONENTTILÄHTÖ	104
HDMI-LÄHTÖ	104
HDMI-OHJAUS	105
Media-asetusten valikko	106
TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN	106
TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN	106
KIINTOLEVYN FORMAATTI	107
SD-KORTIN ALUSTUS	108
KIINTOLEVYN TIETOJEN POISTAMINEN	109

Osien nimet

Etupuoli	110
Takapuoli	110
Pohja	111
Sisäosa	111
LCD-monitori	112

Merkit LCD-monitorissa

Yleiset tallennusmerkit	113
Videon tallennus	113

Yksittäiskuvan tallennus	114
Videotoisto	114
Yksittäiskuvan toisto	115

Ongelmanratkaisu

Akku	116
Tallennus	116
Kortti	117
Toisto	117
Tietokone	118
Näyttö/kuva	118
Muita ongelmia	119
Virheviesti?	119

Kunnossapito 121

Tekniset tiedot 122

Lataaminen

- Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

Tallennus

- Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

Toisto

- Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

Kuvausvinkkejä

Videokameran peruskäyttöasento ~ Vakaiden kuvien otto ~



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

■ [Valmistautuminen]

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

Käsien ojentaminen kuvaamista varten ~ Korkeasta kuvakulmasta kuvaus ~



Ojenna kätesi ylös, kun kohteesi on piilossa ihmisjoukon takana.

■ [Valmistautuminen]

- 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 tarvitsee 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 polvellaasi pitäen oikeaa jalkaterääsi 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 piirroksesta.
- Käytä tätä menetelmää laajakulmakuvaukseen.

■ [Valmistautuminen]

- 1 Kuva kiertämällä kehoasi käsivarsia liikuttamatta ja säilyttäen edellä kuvattu peruskuvausasento.
- 2 Seiso kohti suuntaa, johon kierto päättyy.
- 3 Käänä ylävartaloasi suuntaan, josta tallennus alkaa.
- 4 Paina käynnistuspainiketta ja tallenna 2 sekunnin ajan, käänä 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 tärkeitä keskustella morsiamen ja sulhasen kanssa eri yksityiskohdista, kuten seremoniajärjestyksestä, mahdollisesta viihdeohjelmasta tai vaatteiden vaihdosta. Kun tiedät morsiamen ja sulhasen mieltymykset, voit kuvata paremmin.

Oikean kulman löytäminen sekä morsiamen että sulhasen kuvaamiseksi

- Kuvan sommittelu siten, että vieraat ovat etualalla ja hääpari takana



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

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

Vieraiden ilmeiden ja kommenttien tallentaminen

- Kuvan asettaminen silmien tasolta hartioiden tasolle



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

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

Morsiamen kasvoihin kohdistaminen kiitospuheen aikana

Tapahtuman huipennus tulee viimeinkin morsiamen ja sulhasen kiitospuheen ja kukkien esittelyn aikana. Morsiamen koskettavat kiitossanat ja vanhempien ilon kyynelöt 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 määränpäästä. Erityisesti ulkomaanmatkoille valmistauduttaessa on otettava huomioon kohteen paikalliset olot.

Tässä muutamia ehdotuksia huomioitavaksesi.

■ Videokamera

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

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

■ Akku

Valmistelet akkuyksikkö, joka on valmis aiottuun kuvausaikaan verrattuna kaksinkertaiseen määrään päivässä. Jos esimerkiksi aiot tallentaa 2 tuntia päivässä, valmistelet akku, joka kestää 4 tuntia (todellinen kuvausaika). Päivän pituiselle matkalle voit ottaa akun, jonka kapasiteetti on pieni, mutta pakkaa pitemmälle matkalle muutamia akkuja, joissa on suuri kapasiteetti.

■ Verkkolaite

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

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

■ Virtapistokeadapteri (s. 16)



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

■ Akkulaturi



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

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

■ Kamerajalusta



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

Lähtöä edeltävän matkakuumeen kuvaus

Matkavideon aloittaminen vasta matkakohteessa saattaa vaikuttaa äkkinäiseltä.

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

Jos lähdet ulkomaille, kyttien ja näyttöjen kuvaaminen lentokentällä saattaa olla hyödyllistä myöhempää käyttöä varten.



Nähtävyyksien panorointi

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

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

Katso sivustolla olevia "Kuvausvinkkejä" saadaksesi hyödyllisiä ohjeita panorointiin.

Voit myös kuvata turistialueilla olevia kylttejä tai monumentteja.



Kuvaaminen, kun kaikilla on hauskaa

On melko ikävää kuvata pelkästään maisemia tai historiallisia nähtävyyksiä. Puhu tuntemuksistasi, kun kuvaat henkeäsalpaavan upeita maisemia, jotta niitä on mielenkiintoista katsoa jälkeempäin.

Huvipuisto

Ota lisää kuvia koko perheen hymyilevistä kasvoista!



Videoiden tai yksittäiskuvien kuvaaminen kohteen mukaan

Voit haluta ottaa koko ajan videokuvaa. Voit 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 jälkepäin, vaan ovat lisäksi videokameran audiotallennustoiminnon haaskausta.

Kuvatessasi 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. 55)



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.

"Taustavalon kompensation asetus" (🔍 s. 28)

■ <Ilman taustavalon kompensatiota>

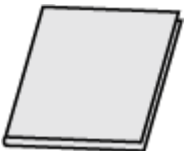


■ <Taustavalon kompensatiolla>



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 tallentamiseen sisätiloissa tai toiston aikana.
	Akku BN-VG114E Liitetään laitteeseen virtalähteeksi.
	AV-johto Yhdistää tämän laitteen TV:hen tallennettujen kuvien esittämiseksi siinä.
	USB-johto (A -tyyppi - Mini B -tyyppi) 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 :

- microSD-muistikortit myydään erikseen.

"Käytettävät microSD-korttityypit" (s. 14)

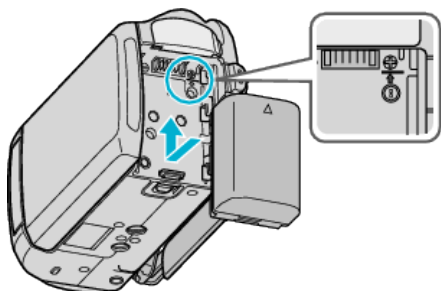
- Kun käytät verkkolaitetta ulkomailla, hanki tarvittaessa kyseisessä maassa käytettäväksi sopiva, kaupallisesti saatavilla oleva sovitinpistoke.

"Akun lataaminen ulkomailla" (s. 16)

Akun lataaminen

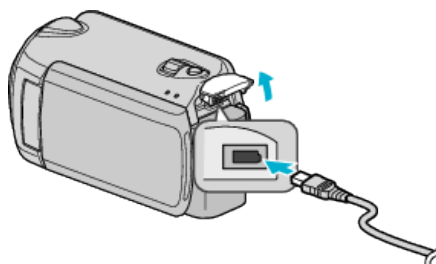
Lataa akku välittömästi ostamisen jälkeen ja kun akkuvirta on lopussa. Akku on ostettaessa lataamaton.

- 1 Kiinnitä akku.

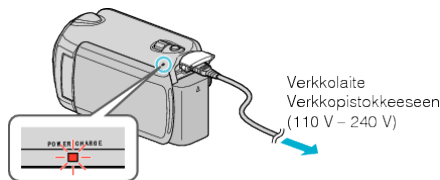


- Kohdista akun yläosa tähän laitteeseen ja liu'uta akkua sisään, kunnes se naksauttaa paikalleen.

- 2 Liitä verkkolaite DC-liitäntään.



- 3 Kytke virta.



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

TÄRKEÄÄ :

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

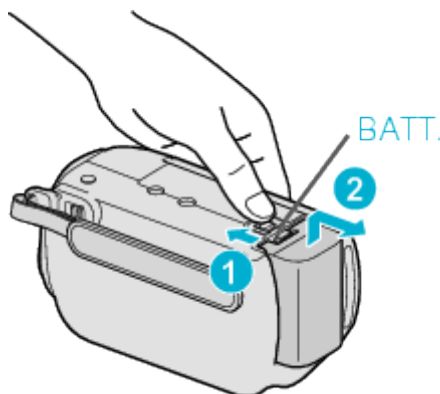
Ladattava akku :

- 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.
- Jos akkua ei ole käytetty pitkään aikaan, käytä sen lataus täysin tyhjäksi ja irrota se tämän laitteen estääksesi sen heikkenemisen.
- Säilytä irrottamasi akku kuivassa paikassa noin 15 °C - 25 °C:n lämpötilassa.
- Akun heikentymistä tapahtuu, kun akkua ladataan toistuvasti.
Vaihda akku uuteen.

HUOMAUTUS :

- Voit liittää laitteen verkkolaitteeseen tallentaaksesi useiden tuntien ajan sisätiloissa.
(Akun latautuminen alkaa, kun LCD-monitori suljetaan.)
- Älä vedä tai taita AC-sovitimen pistoketta ja kaapelia. Muutoin AC-sovitin voi vaurioitua.

Akun irrottaminen



Liu'uta akun vapautusvipua irrottaaksesi akun tämän laitteen.

Arvioitu akun latausaika

Akku	Latausaika	Todellinen tallennusaika*	Yhtämittainen tallennusaika*
BN-VG114E (Toimitettu)	2 h 30 min	50 min	1 h 30 min
BN-VG121E	3 h 30 min	1 h 15 min	2 h 15 min
BN-VG138E	6 h 10 min	2 h 15 min	4 h 5 min

*Yllä olevat arvot pätevät, kun "LCD BACKLIGHT" on asetettu arvoon "STANDARD".

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

Käsihihnan säätö



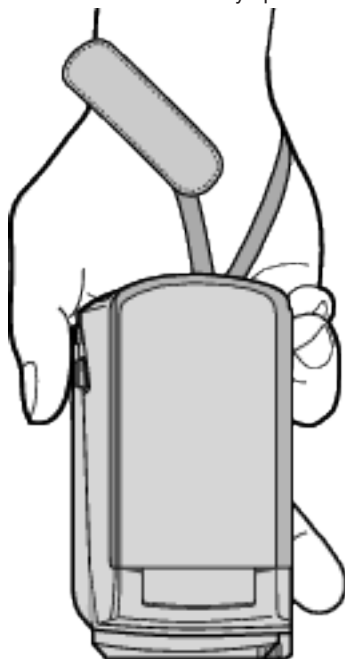
- 1 Käännä käsihihna ympäri.
- 2 Säädä hihnan pituus.
- 3 Kiinnitä käsihihna.

TÄRKEÄÄ :

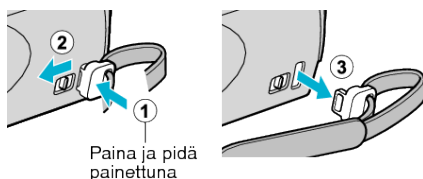
- Varmista, että käsihihna on kunnolla kiinni. Jos hihna on löysällä, tämän laitteen voi pudota ja aiheuttaa vahingon.

Käsihihnan käyttäminen

Käyttäessäsi käsiremmiä kierrä se ranteesi ympäri.

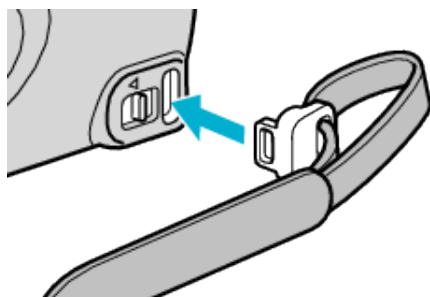


Remmin poisto



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

Remmin kiinnittäminen



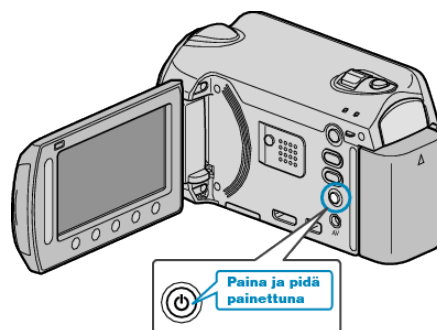
- Paina lujasti, kunnes se napsahtaa paikalleen.

MicroSD-kortin asettaminen paikoilleen

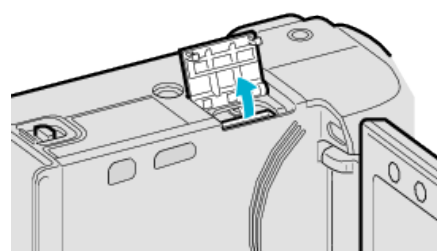
Kun kaupallisesti saatavana oleva microSD-kortti asetetaan sisään, kortille voidaan edelleen tallentaa keskeytyksettä, vaikka kiintolevyaseman (HDD) tallennusaika loppuu.

“Käytettävät microSD-korttityypit” (s. 14)

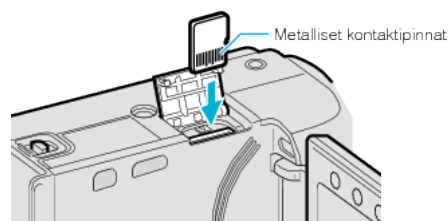
- 1 Paina virtapainiketta yli kahden sekunnin ajan, jotta tämä yksikkö sammuu.



- 2 Avaa korttipaikan kansi.



- 3 Aseta microSD-kortti sisään.



- Aseta sisään metallikontaktipinnan ollessa ulospäin.

TÄRKEÄÄ :

- Varmista, ettet aseta korttia väärin päin. Tämä voi vahingoittaa laitteella ja korttia.
- Sammuta tämän laitteen virta ennen kortin asettamista tai poistamista.

HUOMAUTUS :

- Tallentaaksesi kortille sinun pitää säätää media-asetukset. Kun korttia ei ole käytössä, aseta media-asetukset asentoon "HDD" tallennusta varten.

“TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN” (s. 106)

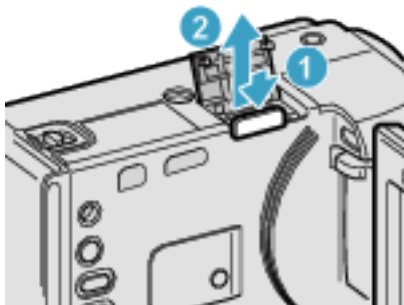
“TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN” (s. 106)

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

“SD-KORTIN ALUSTUS” (s. 108)

Kortin poistaminen

Työnnä korttia sisään kerran ja vedä se sitten suoraan ulos.



Käytettävät microSD-korttityypit

Seuraavia microSD-kortteja voidaan käyttää tässä laitteessa.

microSDHC-kortti



- Käytä videotallennukseen luokan 4 tai sitä korkeamman luokan yhteensopivaa microSDHC-korttia (4 Gt–8 Gt).

microSD-kortti



- Tämä laitteeseen tukee 256 Mt – 2 Gt:n microSD-kortteja. Toimivuus on varmistettu seuraavien valmistajien microSD-korteilla.
- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk
- ATP

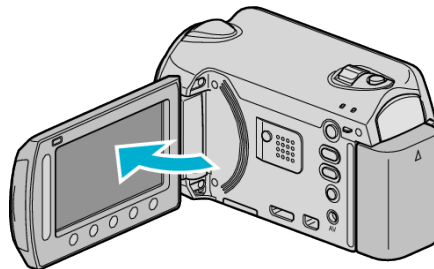
HUOMAUTUS :

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

Kellon asetus

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

- 1 Avaa LCD-monitori.



- Tämän laitteen käynnistyttyä.
- Kun LCD-monitori suljetaan, tämän laitteen sammuu.

- 2 Valitse ”YES” ja kosketa **OK**.



- 3 Aseta päivämäärä ja aika.



- Säädä kosketusanturilla vuosi, kuukausi, päivä, tunti ja minuutti.
- Kosketa toimintopainikkeita ”←”/”→” kohdistimen siirtämiseksi.
- Kosketa päivämäärän ja ajan asettamisen jälkeen **OK**.

- 4 Valitse alue, jolla asut, ja kosketa **OK**.



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

HUOMAUTUS :

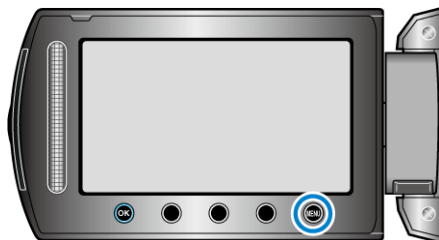
- Kello voidaan asettaa uudelleen aikaan myöhemmin.
- ”Kellon nollaaminen” (s. 15)
- Kun tämän laitteen käytetään ulkomailla, voit asettaa sen paikallisaikaan tallentamista varten.
- ”Kellon asettaminen paikallisaikaan matkustettaessa” (s. 17)
- Voit kytkeä kellonäytön päälle tai pois päältä toistotilan aikana.
- ”KUVARUUTUNÄYTTÖ” (s. 90)
- Laitteen kellonajan asetusformaatti vaihtelee mallikohtaisesti.
- ”Kellonajan asetusformaatti” (s. 95)
- 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.

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 .

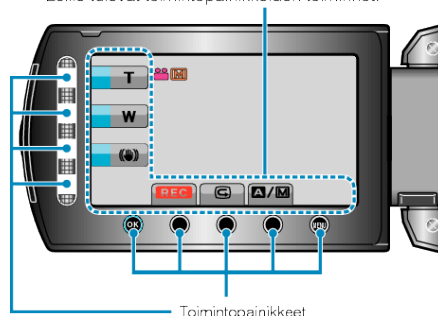


- Kaupungin nimi ja aikaero näytetään.
- Kosketa kohtaa , kun valitun alueen väri muuttuu.

Toimintopainikkeiden käyttö

Toimintopainikkeiden toiminnot voidaan esittää näytössä käytössä olevan ominaisuuden mukaan.

Esille tulevat toimintopainikkeiden toiminnot.



Toimintopainikkeet

- 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 sormenpäästäsi 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 kyynärpäsi lähellä sivujasi estääksesi kameran värinän.



TÄRKEÄÄ :

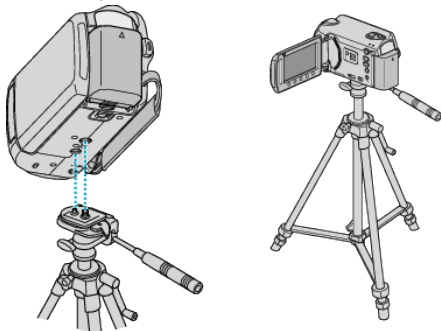
- Varo pudottamasta tämän laitteen kuljetuksen aikana.
- Vanhempien tulisi valvoa, kun lapset käyttävät tämän laitteen.

HUOMAUTUS :

- Jos kamera tärisee liikaa, käytä digitaalista kuvanvakautinta.
- “Kameran värinän vähentäminen” (s. 21)

Kamerajalustan kiinnitys

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



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

TÄRKEÄÄ :

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

HUOMAUTUS :

- On suositeltavaa käyttää jalustaa tallennettaessa olosuhteissa, joissa kamera tahtoo täristä (kuten pimeässä tai zoomatessasi telefotopäällä).
- Aseta digitaalinen kuvanvakain asetukseen (OFF) käyttäessäsi kolmijalkaista jalustaa tallennukseen.

“Kameran värinän vähentäminen” (s. 21)

Tämän laitteen käyttö ulkomailla

Virtapistokkeen muoto vaihtelee maittain ja alueittain. Ladataksesi akun tarvitset sovitinliittimen, joka vastaa pistokkeen muotoa. “Akun lataaminen ulkomailla” (s. 16)
Muuta päiväys ja aika näyttö paikallisaikaan valitsemalla matkakohteeksi ”AREA SETTING” kohdassa ”CLOCK ADJUST”. “Kellon asettaminen paikallisaikaan matkustettaessa” (s. 17)
Kun ”ON” on valittuna ”SET FOR DAYLIGHT SAVING TIME” kohdassa ”CLOCK ADJUST”, aika on asetettu 1 tunti eteenpäin. “Kesäajan asettaminen” (s. 17)

Akun lataaminen ulkomailla

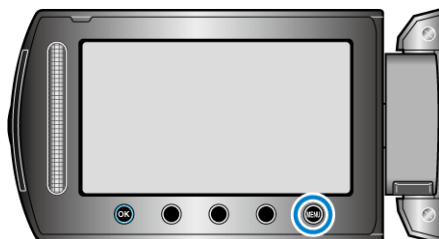
Virtapistokkeen muoto vaihtelee maittain ja alueittain. Ladataksesi akun tarvitset sovitinliittimen, joka vastaa pistokkeen muotoa.

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		
Indonesia C	Netherlands C	Fiji O		
Singapore B, BF	Canary Islands C	Latin		
Sri Lanka B, C, BF	Greece C	Argentina O		
Thailand A, BF, C	Switzerland C	Colombia A		
South Korea A, C	Sweden C	Jamaica A		
China A, B, BF, C, O	Spain A, C	Chile B, C		
Japan A	Denmark C	Haiti A		
Nepal C	Germany C	Panama A		
Pakistan B, C	Norway C	Bahamas A		
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 Administrative Region B, BF	Belgium C	Peru A, C		
Macau Special Administrative Region B, C	Poland B, C			
Malaysia B, BF, C	Portugal B, C			
	Romania C			

Kellon asettaminen paikallisaikaan matkustettaessa

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

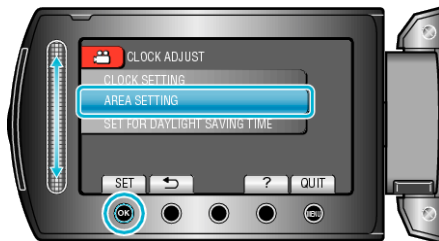
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "CLOCK ADJUST" ja kosketa .



- 3 Valitse "AREA SETTING" ja kosketa .



- 4 Valitse alue, johon matkustat ja kosketa .



- Kaupungin nimi ja aikaero näytetään.

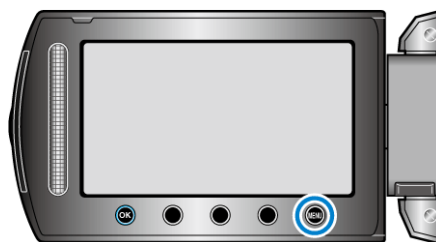
HUOMAUTUS :

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

Valinnaiset lisävarusteet

Tuotenimi	Kuvaus
Akku - BN-VG114E - BN-VG121E - BN-VG138E	Tarjoaa pidemmän tallennusajan kuin tämän laitteen mukana tuleva akku. Sitä voidaan käyttää myös vara-akkuna.
Akkulaturi AA-VG1	Sallii akun lataamisen ilman tämä laitteen käyttöä.
Komponenttikaapeli QAM1266-001	Korkealla kuvanlaadulla katseleminen.

HUOMAUTUS :

- Lisätietoja löydät luettelostamme.
- BN-VG114E on sama akku kuin se, joka toimitetaan laitteen mukana.

Arvioitu tallennusaika (akkukäytössä)

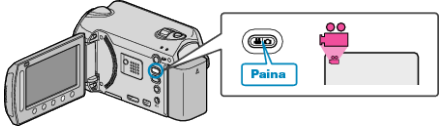
Akku	Todellinen tallennusaika	Yhtämittainen tallennusaika
BN-VG114E (Toimitettu)	50 min	1 h 30 min
BN-VG121E	1 h 15 min	2 h 15 min
BN-VG138E	2 h 15 min	4 h 5 min

- Yllä olevat arvot pätevät, kun "LCD BACKLIGHT" on asetettu 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

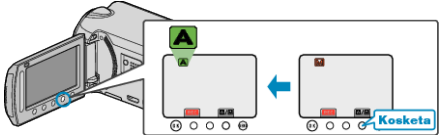
Voit tallentaa huolehtimatta asetusten yksityiskohdista käyttämällä automaattitilaa.

1 Avaa LCD-monitori ja valitse videotila.



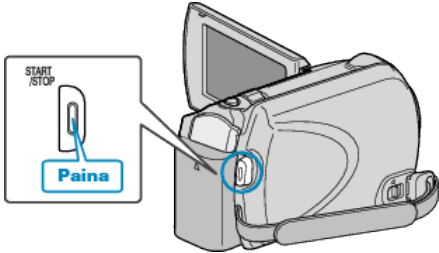
- Esiin tulee videotilan kuvake.

2 Tarkasta, onko tallennustila automaattinen.



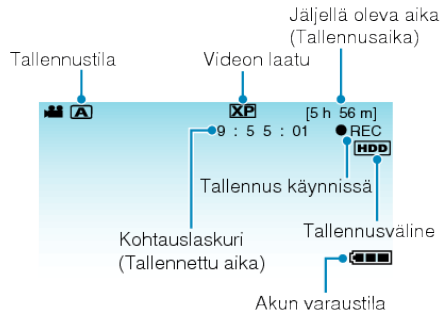
- Mikäli tilana on manuaalinen, kosketa **A/M** vaihtaaksesi tilaa. Tila vaihtuu automaattisen ja manuaalisen välillä joka kosketuksella.

3 Aloita tallennus.



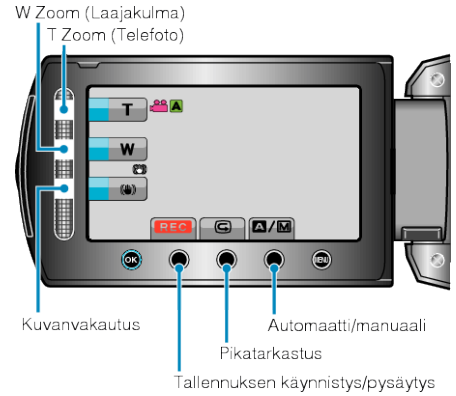
- Pysäytä painamalla uudelleen.

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. 80)
Jäljellä oleva aika (Tallennusaika)	Näyttää videotallentamiseen jäljellä olevan ajan.
● REC Tallennus käynnissä	Ilmestyy, kun videotallennus on käynnissä.
● II 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 VIDEOTA VARTEN" (s. 106)
Akun varaustila	Tarkistaa akun arviolta jäljellä olevan virran. Akkuvirran tiedot voidaan näyttää painamalla INFO-painiketta i . "Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta" (s. 35)

Videotallennuksen toimintopainikkeet



Toimintopainike	Kuvaus
T/W Zoom	Mahdollistaa samojen toimintojen käytön kuin zoom-vipu. Zoomin käytössä usein esiintyvää kameratärinää voidaan minimoida. "Zoomaus" (s. 20)
Kuvanvakain	Määrää, vähennetäänkö kamerasvärinää. "Kameran värinän vähentäminen" (s. 21)
Tallennuksen käynnistys/pysäytys	Toimii START/STOP-painikkeena.
Pikatarkastus	Sallii viimeksi tallennetun videon katsomisen. "Tallennetun kuvan välitön tarkastus (Pikatarkastus)" (s. 21)
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

- Video voidaan löytää helposti toiston aikana luokittelemalla ne tallennuksen aikana.
- "Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin" (☞ s. 80)
- 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. 101)
- 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. 99)
- Kun "FACE PRIORITY AE/AF" on asetettu asetukseen "ON" (oletusasetus), laite tunnistaa kasvat ja säättää kirkkauden ja tarkkuuden automaattisesti kasvojen selvempää tallennusta varten.
- "KASVOJEN ENSISIJASUUS AE/AF" (☞ s. 80)

TÄRKEÄÄ :

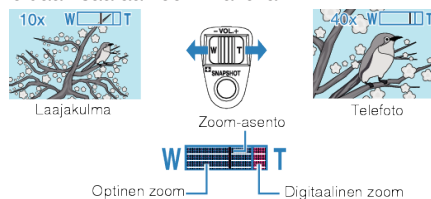
- Älä altista linssiä suoralle auringonvalolle.
- Älä käytä tämän laitteen sateessa, lumessa tai hyvin kosteissa paikoissa, kuten kylpyhuone.
- Älä käytä tämän laitteen paikoissa, jotka altistuvat liialliselle kosteudelle tai pölylle, tai paikoissa, jotka altistuvat suoraan höyrylle tai savulle.
- Käyttövalo syttyy kun videotallennus on käynnissä. Älä poista akkua, verkkolaitetta tai microSD-korttia, kun valo palaa.
- Varmuuskopioi tärkeät tallennetut tiedot. Tärkeät tallennetut tiedot on suositeltavaa varmuuskopioida DVD:lle tai johonkin muuhun median tallennusyksikköön. JVC ei ota vastuuta menetetyistä tiedoista.

HUOMAUTUS :

- Ennen tärkeän tapahtuman tallentamista on suositeltavaa tehdä koetallennus.
- Tarkista muistin jäljellä oleva tallennusaika ennen kuvauksen aloittamista. Jos muistia ei ole tarpeeksi, siirrä (kopioi) data PC:lle tai 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.



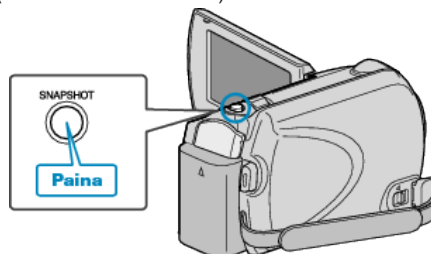
- Käytä W-päätä (laajakulma) kuvataksesi laajempaa kuvakenttää.
- Käytä T-päätä (telefoto) suurentaksesi kohdetta kuvausta varten.

HUOMAUTUS :

- Kun digitaalinen zoom on käytössä, kuvasta tulee rakeista, koska sitä suurennetaan digitaalisesti.
- Zoomaussuhteen määrää voidaan muuttaa.
- "Zoomaussuhteen määrän muuttaminen" (☞ s. 81)

Yksittäiskuvien ottaminen videotallennuksen aikana

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



- "PHOTO" syttyy näytöllä, kun yksittäiskuva otetaan.



- Videotallennuksen aikana otetut yksittäiskuvat tallennetaan media-asetuksissa määrättyyn kohteeseen.

"TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN" (☞ s. 106)

HUOMAUTUS :

- Kuvalaatu vaihtelee "IMAGE QUALITY"-asetuksen mukaan.
- "Yksittäiskuvan kuvalaadun muuttaminen" (☞ s. 85)

Kameran tärinän vähentäminen

Kun digitaalinen kuvanvakautin on kytketty päälle, kameras tärinää tallennuksen aikana voidaan vähentää tehokkaasti.



- Kuvanvakauttimen asetus vaihtuu joka kosketuksella.

Näyttö	Asetus
(Kuvanvakautus 1)	Vähentää kameras tärinää normaaleissa kuvausolosuhteissa.
(Kuvanvakautus 2)	Vähentää kameras tärinää tehokkaammin kuvatesä 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 tärisee paljon.
- Tämä asetus on tehokas vain videotallennuksessa.

Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi

Voit tarkistaa viimeksi tallennetut kuvat ollessasi tallennustilassa. (Pikatarkastus)



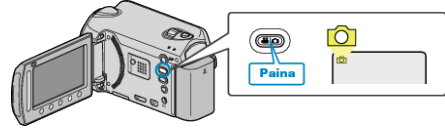
HUOMAUTUS :

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

Yksittäiskuvien otto automaattitilassa

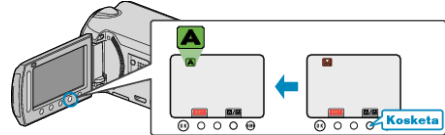
Voit tallentaa huolehtimatta asetusten yksityiskohdista käyttämällä automaattitilaa.

- 1 Avaa LCD-monitori ja valitse yksittäiskuvatila.



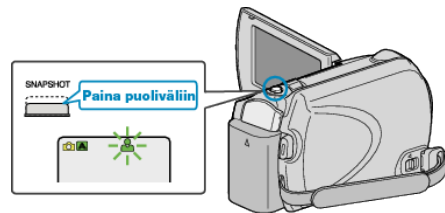
- Esiin tulee yksittäiskuvatilan kuvake.

- 2 Tarkasta, onko tallennustila automaattinen.



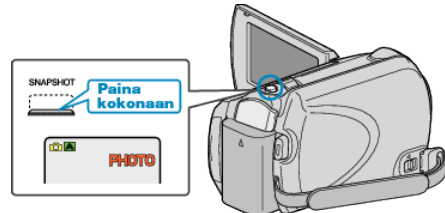
- Mikäli tila on manuaalinen, kosketa vaihtaaksesi tilaa. Tila vaihtuu automaattisen ja manuaalisen välillä joka kosketuksella.

- 3 Tarkenna kohteeseen.



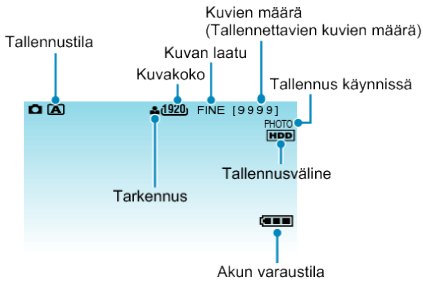
- Kun kuva on tarkennettu, tarkennuskuvake muuttuu vihreäksi.

- 4 Kuvaa yksittäiskuva.



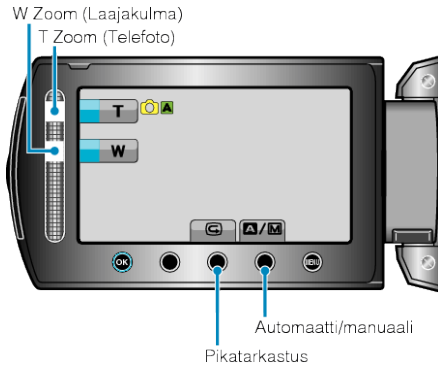
- PHOTO syttyy näytöllä, kun yksittäiskuvaa otetaan.

Merkinnät yksittäiskuvan tallennuksen aikana



Näyttökuvake	Kuvaus
Tallennustila	Paina A/M -painiketta vaihtaaksesi tallennustilan A (automaattinen) ja M (manuaalinen) väliillä.
Kuvakoko	Näyttää kuvakoon kuvakkeen. "KUVAKOKO" (☞ s. 85)
Kuvan laatu	Näyttää "IMAGE QUALITY"-asetuksen kuvakkeen valittuna tallennusvalikossa. "KUVALAATU" (☞ s. 85)
Kuvien määrä (Tallennettavien kuvien määrä)	Näyttää jäljellä olevien kuvien määrän yksittäiskuvatallennuksessa.
Tarkennus	Syttyy vihreänä, kun tarkennus on kohdallaan.
Tallennus käynnissä	Ilmestyy näytölle, kun yksittäiskuvaa otetaan.
Tallennusväline	Esittää mediakuvakkeen, jolle yksittäiskuvat tallennetaan. Tallennusvälinettä voidaan vaihtaa. "TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN" (☞ s. 106)
Akun varaustila	Tarkistaa akun arviolta jäljellä olevan virran. Akkuvirran tiedot voidaan näyttää painamalla INFO -painiketta ⓘ . "Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta" (☞ s. 35)

Toimintopainikkeet yksittäiskuvan tallentamiselle



Toimintopainike	Kuvaus
T/W Zoom	Toimii Zoom-vipuna. "Zoomaus" (s. 23)
Pikatarkastus	Sallii viimeksi tallennetun yksittäiskuvan katsomisen. "Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi" (s. 23)
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. 101)

- 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. 99)

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

"KASVOJEN ENSISIJAISSUUS AE/AF" (s. 83)

- Kuvareresoluutiota voidaan muuttaa.

"KUVAKOKO" (s. 85)

TÄRKEÄ :

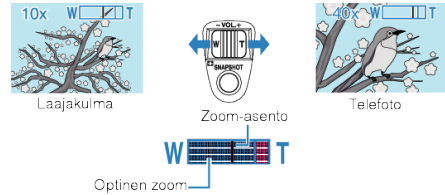
- Älä altista linssiä suoralle auringonvalolle.
- Älä käytä tämän laitteen sateessa, lumessa tai hyvin kosteissa paikoissa, kuten kylpyhuone.
- Älä käytä tämän laitteen paikoissa, jotka altistuvat liialliselle kosteudelle tai pölylle, tai paikoissa, jotka altistuvat suoraan höyrylle tai savulle.
- Käyttövalo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

HUOMAUTUS :

- Ennen tärkeän tapahtuman tallentamista on suositeltavaa tehdä koetallennus.
- Digitaalinen kuvanvakain ei toimi yksittäiskuvien tallennuksen aikana.

Zoomaus

Kuvakulmaa voidaan säätää zoomin avulla.



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

HUOMAUTUS :

- Digitaalinen zoom ei ole käytössä yksittäiskuvan tallennustilassa.

Tallennetun kuvan tarkistus välittömästi

Voit tarkistaa viimeksi tallennetut kuvat ollessasi tallennustilassa. (Pikatarkastus)



HUOMAUTUS :

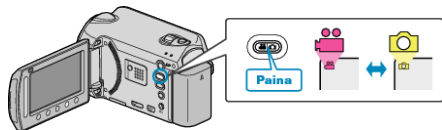
- Voit myös poistaa kuvan tarkastuksen jälkeen.
- Pikatarkastus ei voi enää kutsua viimeksi tallennettua kuvaa, kun virta on kytketty pois päältä. Käytä toistotilaa tarkastaaksesi kuvan tässä tapauksessa.

Manuaalinen tallennus

Voit säätää kirkkouden ja suljinnopeuden kaltaisia asetuksia käyttämällä manuaalitilaa.

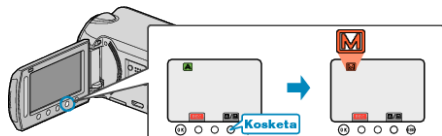
Manuaalinen tallennus voidaan asettaa sekä video- että yksittäiskuvatilassa.

- 1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



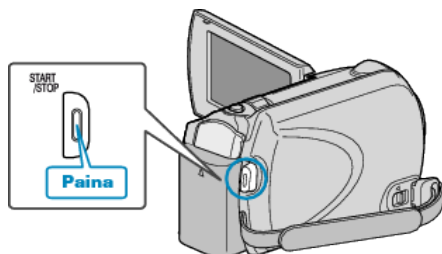
- Esiin tulee video- tai yksittäiskuvatilan kuvake.

- 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

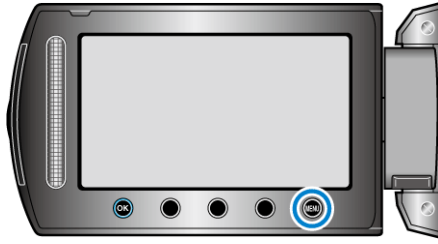
Seuraavat asetukset voidaan määrittää.

Nimi	Kuvaus
SCENE SELECT	- Kuvasolosuhteisiin sopivat tallennukset on helppo tehdä. “Kohtauksen valinta” (s. 25)
FOCUS	- Käytä manuaalista tarkennusta, jos kohde ei tarkennu automaattisesti. “Tarkennuksen säätö manuaalisesti” (s. 26)
FOCUS ASSIST	- Säädä parempi tarkennus toimintoa käyttäen. “Tarkennustoiminnon käyttö” (s. 26)
BRIGHTNESS ADJUST	- Yleistä näytön kirkkautta voidaan säätää. - Käytä tätä tallentaessasi pimeässä tai kirkkaassa paikassa. “Kirkkaudensäätö” (s. 27)
WHITE BALANCE	- Yleistä näytön väriä voidaan säätää. - Käytä tätä kun näytön värit poikkeavat todellisista väreistä. “Valkotasapainon valinta” (s. 27)
BACKLIGHT COMP.	- Korjaa kuvaa, kun kohde näyttää liian tummalta taustavalon vuoksi. - Käytä tätä kuvattaessa valoa vasten. “Taustavalon kompensaaation asetus” (s. 28)
METERING AREA/ TYPE	- Tietyn alueen kirkkaus voidaan asettaa vakioksi. “Mittausalueen valinta” (s. 28)
EFFECT	- Voit ottaa kuvia, jotka näyttävät vanhoilta valokuvilta tai musta-valkoisilta elokuvilta. “Tallennus tehosteita käyttäen” (s. 29)
TELE MACRO	- Käytä tätä ottaaksesi lähikuvia (makro) kohteesta. “Lähikuvien ottaminen” (s. 30)

Kohtauksen valinta

Yleiset, usein tapahtuvat kohtaukset voidaan tallentaa parhaiten soveltuvilla asetuksilla.

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa .

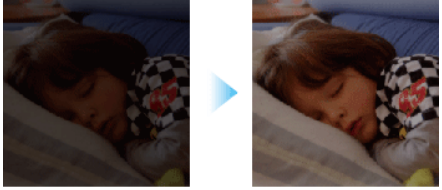


- 3 Valitse "SCENE SELECT" ja kosketa .



- 4 Valitse haluamasi kohtaus ja kosketa .



Asetus	Efekti
 NIGHT EYE	Lisää herkkyyttä ja kirkastaa kohtausta automaattisesti kun ympäristö on pimeä. Käytä tripodia kameran värinän estämiseksi. OFF ON 
 SPOTLIGHT	Estää ihmiskohteen näyttämisen liian kirkkaalta valossa. OFF ON 

* Kuva on ainoastaan vaikutelma.

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 .



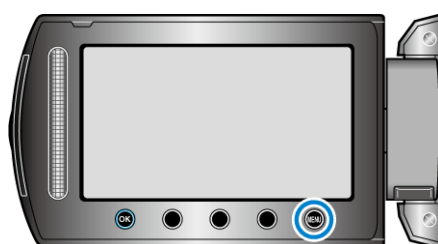
HUOMAUTUS :

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

Tarkennustoiminnon käyttö

Tarkennettu kuva on rajattu värein paremman tarkennuksen mahdollistamiseksi.

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa .



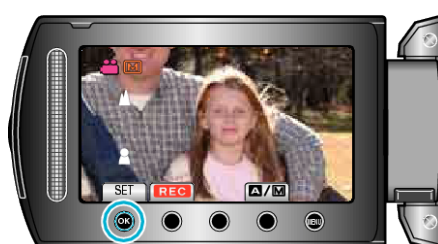
- 3 Valitse "FOCUS ASSIST" ja kosketa .



- 4 Säädä tarkennusta kosketusanturin.



- 5 Vahvista koskettamalla .



HUOMAUTUS :

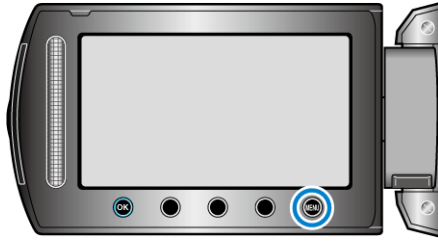
- Kuva muuttuu mustavalkoiseksi, kun tarkennetun kohteen ääriviivat näkyvät valitun värisinä. Muuta rajausväriä, jos ääriviivojen näkeminen on vaikeaa.

"FOCUS ASSIST -VÄRI" (s. 96)

Kirkkaudensäätö

Voit säätää kirkkauden haluamallesi tasolle.

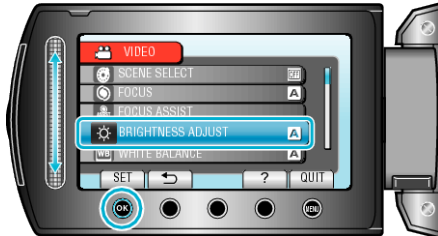
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa .



- 3 Valitse "BRIGHTNESS ADJUST" ja kosketa .



- 4 Valitse "MANUAL" ja kosketa .



- 5 Valitse kirkkausarvo kosketusanturilla.



- Kompensaatioväli videotallennuksen aikana: -6 – +6
- Kompensaatioväli yksittäiskuvatalloituksen aikana: -2,0 – +2,0
- Liu'uta ylös lisätäksesi kirkkautta.
- Liu'uta alas vähentääksesi kirkkautta.

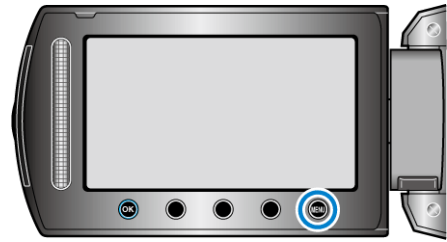
- 6 Vahvista koskettamalla .



Valkotasapainon valinta

Voit asettaa värisävyä valonlähteen mukaan.

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa .



- 3 Valitse "WHITE BALANCE" ja kosketa .



- 4 Valitse haluamasi asetus 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.

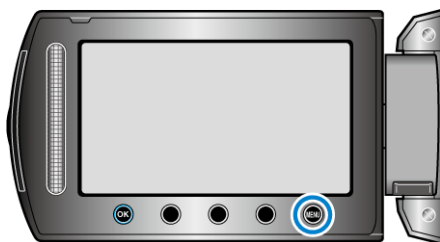
MWB käyttö

- 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 kompensaaion 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 .



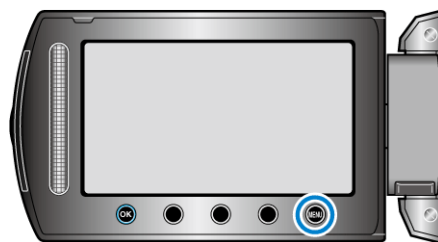
- 4 Valitse "ON" ja kosketa .



Mittausalueen valinta

Voit asettaa tietyn alueen kirkkauden vakioksi.

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



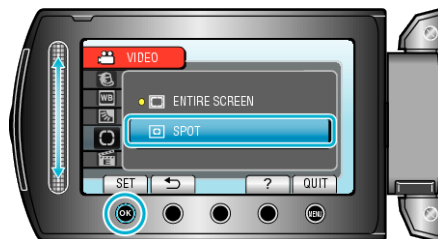
- 2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa .



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



- 4 Valitse "SPOT" ja kosketa .



- Kun "SPOT" on valittu, valitse pistekehäyksen asema koskettamalla toimintopainikkeita "←"/"→".
Tehtyäsi valinnan kosketa  vahvistaaksesi sen.

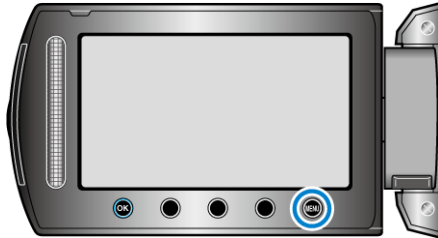
Tallennus tehosteita käyttäen

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



* Kuva on ainoastaan vaikutelma.

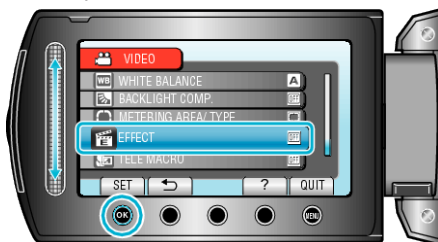
1 Avaa valikko koskettamalla .



2 Valitse "MANUAL SETTING" ja kosketa .



3 Valitse "EFFECT" ja kosketa .



4 Valitse efekti 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.

Video	SEPIA / BLACK & WHITE / CLASSIC FILM / STROBE
Yksittäiskuva	SEPIA / BLACK & WHITE

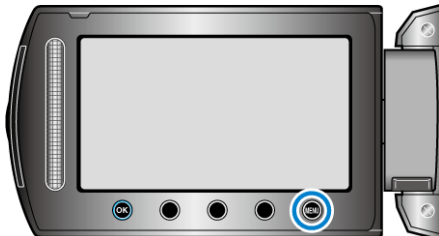
Lähikuvien ottaminen

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 .



Asetus	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.

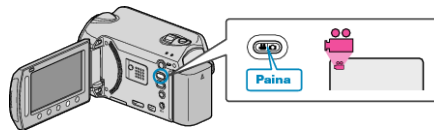
Varoitus

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

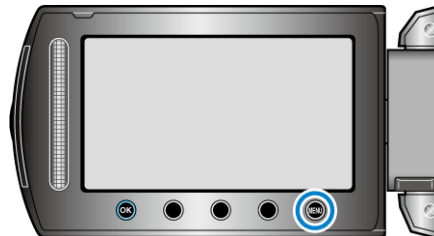
Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta

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. 51) "Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen" (s. 52)

Videoiden kuvaaminen YouTube™-muodossa

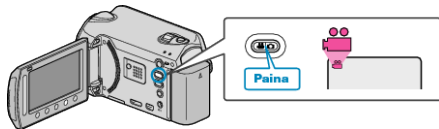
Voit jakaa miellyttävät muistosi perheen ja ystävien kanssa helposti lataamalla videosi videoiden jakopalveluun YouTube™. Latauskuvauksen avulla voidaan kuvata videoita, jotka sopivat ladattavaksi YouTube™-palveluun (10 minuutin kuluessa).

HUOMAUTUS :

Lisätietoja YouTube™-palvelusta saat käymällä seuraavalla verkkosivustolla.

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

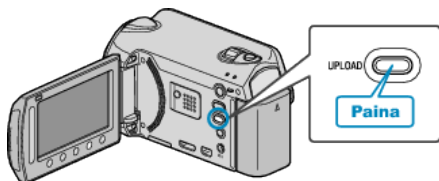
1 Valitse videotila.



- Esiin tulee videotilan kuvake.

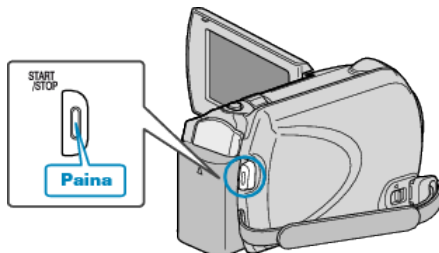
2 Paina UPLOAD-painiketta ja kytke toiminto päälle. Siirry vaiheeseen 3.

- Tila vaihtaa ON ja OFF välillä jokaisella painalluksella.



- Tila vaihtuu ON ja OFF välillä jokaisella kosketuksella.
- Asetettuna kohtaan ON, ruudulle tulee näkyviin "ON" -merkki.
- Peruuta tämä asetus asettamalla "OFF".

3 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:llesi ja liitä tämä laite siihen.

- Lisätietoja ohjelmiston käytöstä löydät sen ohjetiedostosta.

"Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen" (s. 70)

"Tämän laitteen liittäminen tietokoneeseen" (s. 70)

Ongelmia videoiden lataamisessa

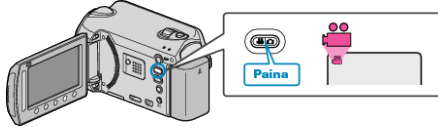
- Tarkasta, oletko luonut tilin YouTube™. (Sinulla tulee olla YouTube™-tili voidaksesi ladata tiedostoja YouTube™-palveluun.)
- Katso kohta "K&V", "Uusimpia tietoja", "Lataustietoja", jne. "Napsauta lukeaksesi uusimmat tuotetiedot" mukana toimitetun "Everio MediaBrowser"-ohjelmiston ohjetiedossa.

Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)

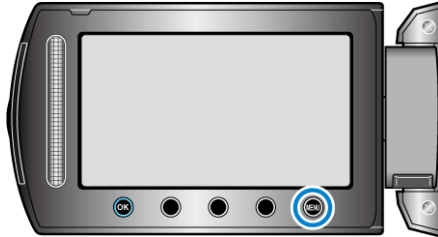
Tällä toiminnolla voidaan näyttää hitaasti, pitkän ajanjakson aikana tapahtuvat muutokset lyhyellä aikajaksolla ottamalla kohtauksista kuvia tietyin intervalein.

Tämä on hyödyllistä kuvattaessa havaintoja, kuten kukannupun avautuminen.

1 Valitse videotila.



2 Avaa valikko koskettamalla .



3 Valitse "TIME-LAPSE RECORDING" ja kosketa .

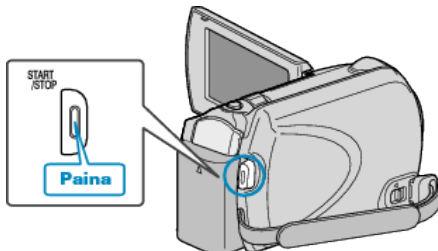


4 Valitse tallennusintervalli (1–80 sekuntia) ja kosketa .

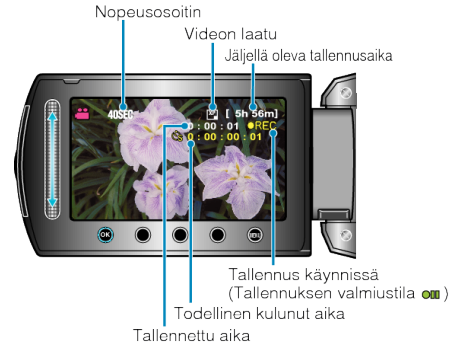


- Mitä suurempi on sekuntimäärä, sen pidempi on tallennusintervalli.

5 Aloita tallennus.



- Kuva otetaan valitun jakson mukaisin intervalein.
- 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.



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.

Merkinnät aikaintervallitallennuksen aikana

Aika-intervalliasetus

Mitä suurempi on sekuntimäärä, sen pidempi on tallennusintervalli.

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

TÄRKEÄÄ :

- Ääntä ei voi tallentaa aikaintervallitallennuksen aikana.
- Zoomaus, samanaikainen yksittäiskuvan tallennus ja kuvanvakain eivät ole käytettävissä aikaintervallitallennuksessa.
- Kun tallennus lopetetaan tallennusajan ollessa alle "0:00:00:14", video ei tallennu.
- Automaattinen tallennusmedian vaihto on pois päältä aikaintervallitallennuksen aikana.
- Kuvanlaatua ei voida muuttaa aikaintervallikuvauksen valinnan jälkeen. Aseta asetukset ennen aikaintervallikuvauksen valitsemista.

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. 16)

"Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (s. 26)

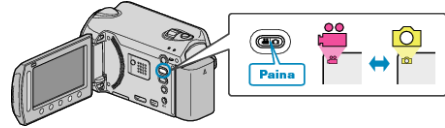
"Valkotasapainon valinta" (s. 27)

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.

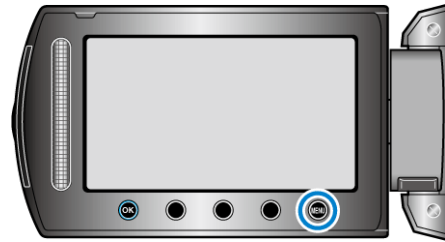
- 1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



- 2 Sommittele kuva kohteen mukaan.

- Säädä kuvakulma zoomilla jne. Zoomaus ei ole käytettävissä enää sen jälkeen, kun AUTO REC käynnistyy.

- 3 Avaa valikko koskettamalla .



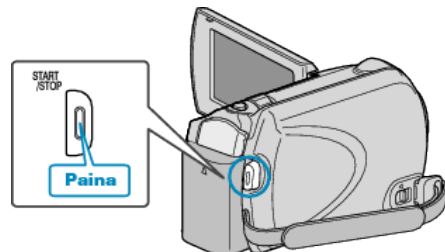
- 4 Valitse "AUTO REC" ja kosketa .



- 5 Valitse "ON" ja kosketa .



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



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

laite havaitsee kohteen liikkuvan (kirkkauden vaihtelut) punaisen kehyksen sisällä. Lopeta AUTO REC -toiminto valitsemalla "OFF".

TÄRKEÄÄ : _____

- Ainoa mahdollinen manuaalinen tallennusasetus on "TELE MACRO". Muille asetuksille on valittu "AUTO".
- Digitaalinen zoom, kuvanvakain, 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.
- Automaattinen sammutus ja virransäästötila eivät ole käytettävissä sen jälkeen, kun AUTO REC on valittu.

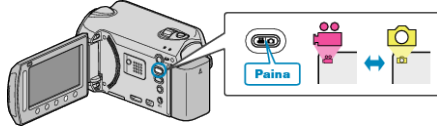
HUOMAUTUS : _____

- 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 ei välttämättä käynnisty, jos kirkkausmuutos on liian pieni.
 - Tallennus saattaa käynnistyä kirkkauden vaihtelun vuoksi, vaikka punaisen kehyksen sisällä ei olisi kohteen liikettä.
 - AUTO REC -toiminnon herkkyyys ympäröivään kirkkauteen vaikuttaa toiminnon suorituskykyyn. Toiminto ei välttämättä toimi tietyissä ympäristöissä.
 - Zoomatessa tallennusta ei voi aloittaa.
-

Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta

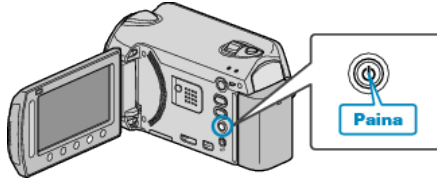
Voit tarkistaa jäljellä olevan tallennusajan kiintolevyasemassa ja microSD-kortilla sekä jäljellä olevan akkuvirran.

- 1 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



- Esiin tulee video- tai yksittäiskuvatilan kuvake.

- 2 Paina .



- Paina kerran nähdäksesi jäljelle jäävän tallennusajan. Siirry vaiheeseen 3.
- Paina kahdesti nähdäksesi jäljelle jäävän akkuvirran. Siirry vaiheeseen 4.

- 3 Näytä jäljellä oleva tallennusaika.



- Jäljellä oleva tallennusaika näytetään ainoastaan videotallennustilassa.
- Jos valitset yksittäiskuvatilan, siirry vaiheeseen 4.
- Videon laatua voidaan muuttaa valitsemalla videon laatu kosketusanturilla ja koskettamalla .
- Voit nähdä jäljelle jäävän akkuvirran koskettamalla ",," -painiketta.
- Poistu näytöstä koskettamalla .

- 4 Näytä akun jäljellä oleva virta.



- Poistuaksesi näytöstä paina INFO-painiketta  tai kosketa -painiketta.

HUOMAUTUS :

- Jäljellä olevaa akkuvirtaa ei näytetä, kun AC-sovitin on liitettynä.

Tallennus

Arvioitu videotallennusaika

Laatu	Kiintolevy 120 Gt	microSDHC-kortti 4 Gt	microSDHC-kortti 8 Gt
UXP	11 h	22 min	44 min
XP	15 h	31 min	1 h 3 min
SP	21 h	44 min	1 h 29 min
EP	50 h	1 h 51 min	3 h 43 min

- Todellinen tallennusaika voi olla lyhyempi kuvausympäristöstä riippuen.

Arvioitu yksittäiskuvien määrä (yksikkö: kuvien määrä)

Kuvakoko	Laatu	microSD - kortti 256 Mt	microSD - kortti 512 Mt	microSD - kortti 1 Gt	microSD - kortti 2 Gt	microSDHC - kortti 4 Gt	microSDHC - kortti 8 Gt
1920x1080 (16:9)	FINE	260	510	1030	2100	4 200	8 420
1920x1080 (16:9)	STANDARD	410	810	1620	3210	6 410	9999
1440x1080 (4:3)	FINE	350	680	1360	2770	5 540	9999
1440x1080 (4:3)	STANDARD	550	1070	2 150	4360	8 700	9999
640x480 (4:3)	FINE	1 710	3330	6 680	9999	9999	9999
640x480 (4:3)	STANDARD	3 090	5990	9999	9999	9999	9999

- Kiintolevy voi tallentaa jopa 9 999 yksittäiskuvaa kummassakin tilassa.

Arvioitu tallennusaika (akkukäytössä)

Akku	Latausaika	Todellinen tallennusaika	Yhtämittainen tallennusaika
BN-VG114E	2 h 30 min	50 min	1 h 30 min
BN-VG121E	3 h 30 min	1 h 15 min	2 h 15 min
BN-VG138E	6 h 10 min	2 h 15 min	4 h 5 min

- Yllä olevat arvot pätevät, kun "LCD BACKLIGHT" on asetettu 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.)

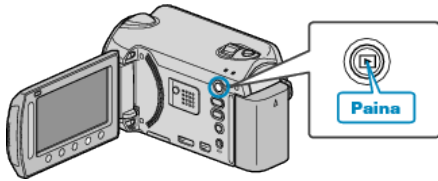
Videoiden toisto

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

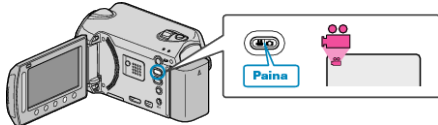
Hakemistoruudussa näytetään "REC MEDIA FOR VIDEO"-kohdassa valitun tallennuskohteen sisältö.

"TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (s. 106)

1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Valitse haluamasi video ja kosketa OK.



- Jos kursori pysähtyy videon pikkukuvakenäyttöön, jossa havaitaan kasvoja, kasvot paneroidaan ja toistetaan jonkin aikaa.
- Lopettaaksesi toiston kosketa ■.

Videotoiston toimintopainikkeet

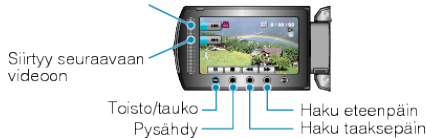
<Hakemistoruudun aikana>

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.
🔍	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)
▶▶	Siirtyä 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 käsiineellä.
- 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)

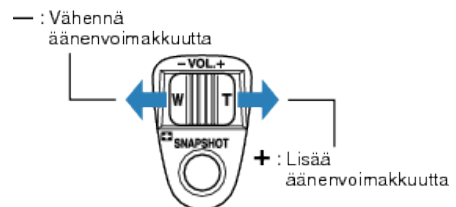
"Hae päiväystä" (s. 41)

"Hae tapahtuma" (s. 42)

TÄRKEÄÄ :

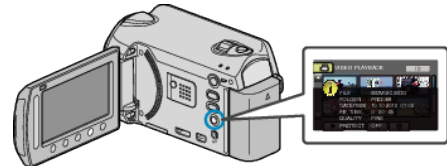
- Varmuuskopioi tärkeät tallennetut tiedot.
Tärkeät tallennetut tiedot on suositeltavaa varmuuskopioida DVD:lle tai johonkin muuhun median tallennusyksikköön. JVC ei ota vastuuta menetetyistä tiedoista.

Videoiden äänenvoimakkuuden säätäminen



Tallenteen päiväyksen ja muiden tietojen tarkistaminen

Voit esittää valitun tiedoston tallennuspäivän ja keston.



Näytettävien määrän vähentäminen/lisääminen hakemistoruudussa.

Käytä zoomvipua, kun hakemistoruutu on näkyvässä (esikatselunäyttö) muuttaaksesi näytössä esitettyjen tiedoston määrää seuraavassa järjestyksessä: 6 tiedostoa → 12 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.



Yhteenvedon toiston toimintopainikkeet

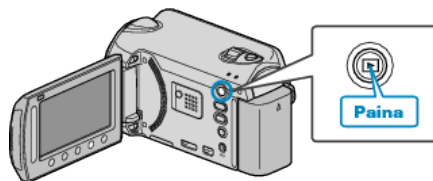


Näyttö	Kuvaus
▶ /	Toisto/tauko
■	Pysäytä (palaa esikatselunäyttöön)
▶ NORM	Palautuu normaaliin toistoon.
▶▶	Siirtyä seuraavaan videoon
◀◀	Palaa kohtauksen alkuun
▶▶	Haku eteenpäin
◀◀	Haku taaksepäin
▶	Hidas toisto eteenpäin
◀	Hidas toisto taaksepäin

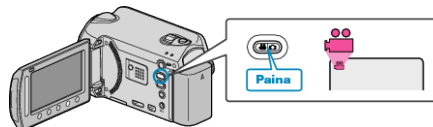
Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto

Toistaa viallisilla hallintotiedoilla varustetut videot.

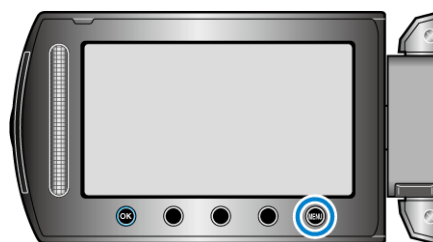
1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla [MENU].



4 Valitse "PLAYBACK OTHER FILE" ja kosketa [OK].



5 Valitse haluamasi video ja kosketa [OK].



"Videotoiston toimintopainikkeet" (s. 37)

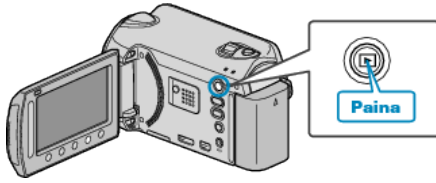
HUOMAUTUS :

- MTS-tiedosto luodaan EXTMOV-kansioon, kun hallintatiedot korruptoituvat.
- Korruptoituneen tiedoston kunnosta riippuen toisto voi epäonnistua tai sen laatu voi olla heikko.

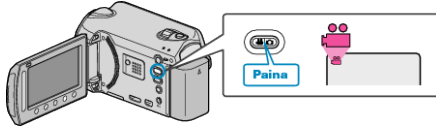
Toisto erityisiä tehosteita käyttäen

Voit lisätä tehosteita tallennettujen videoiden alkuun ja loppuun.

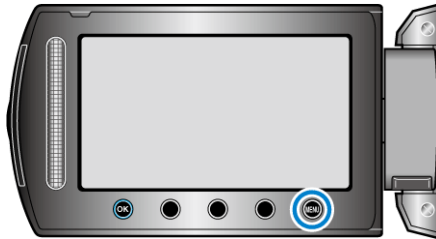
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse videotila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla .



- 4 Valitse "WIPE/FADER" ja kosketa .



- 5 Valitse haluamasi tehoste ja kosketa .



- 6 Valitse haluamasi video ja kosketa .



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

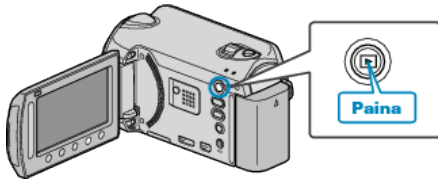
HUOMAUTUS :

- Tehostetta ei sovelleta alle 7 sekunnin tallennettuun videoon.

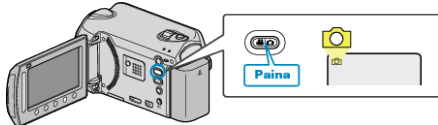
Yksittäiskuvien toisto

Voit valita toistettavat tallennetut yksittäiskuvat hakemistoruudusta (esikatselunäyttö). Hakemistoruudussa näytetään "REC MEDIA FOR IMAGE"-kohdassa valitun tallennuskohteen sisältö. "TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN" (s. 106)

1 Valitse toistotila.



2 Valitse yksittäiskuvatila.



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



- Lopettaaksesi toiston kosketa **■**.

Toimintopainikkeet yksittäiskuvan toistolle



Hakemistoruudun aikana

Näyttö	Kuvaus
▶	Käynnistää valitun tiedoston toiston.
Q	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)
▶▶	Siirtyy seuraavaan yksittäiskuvaan
◀◀	Palaa edelliseen yksittäiskuvaan
◀	Toistaa kuvat käänteisessä järjestyksessä diaesityksen aikana.
▶	Toistaa normaalissa nousevassa järjestyksessä diaesityksen aikana.

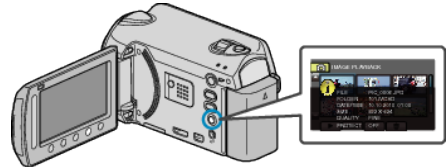
HUOMAUTUS :

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

"Hae päiväystä" (s. 41)

Tallenteen päiväyksen ja muiden tietojen tarkistaminen

Voit esittää valitun tiedoston tallennuspäivän ja keston.



Näytettävien määrän vähentäminen/lisääminen hakemistoruudussa.

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

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

Diaesityksen toisto

Yksittäiskuvia voidaan toistaa diaesityksenä.

Käynnistä diaesitys painamalla toistopainiketta yksittäiskuvien toiston aikana.



"Toimintopainikkeet yksittäiskuvan toistolle" (s. 40)

HUOMAUTUS :

- Siirtymiin voidaan lisätä efektejä diaesityksen toistossa.

"DIAESITYKSEN EFEKTIT" (s. 93)

Tietyn videon/yksittäiskuvan etsiminen

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

Käytä hakutoimintoa löytämään haluamasi tiedosto.

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

- Yksittäiskuvia voit hakea "SEARCH DATE" perusteella.

"Hakeaksesi ryhmittäin samojen tallennuspäiväysten perusteella"

(☞ 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 (esikatselukuvat) ja kosketa OK aloittaaksesi toiston.



- Video alkaa pyöriä.
- Lopettaaksesi toiston kosketa ■.

HUOMAUTUS :

- Kosketa "DIGEST" toistaaksesi kutakin videota muutaman sekunnin ajan, jotta voit tarkistaa nopeasti monen videon sisällön.
 - Ryhmät luodaan automaattisesti tallennuspäivien perusteella.
 - Ryhmä voi muuttua, kun tallennusta jatketaan.
 - Valitse "DELETE" toistovalikosta poistaaksesi tarpeettomat tiedostot.
- "Tarpeettomien tiedostojen poistaminen" (☞ s. 45)

Hae päiväystä

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.



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

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. 45)

Hae tapahtuma

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" (s. 80)

1 Näytä hakutoiminto.



- Voit esittää hakuvalikon myös valitsemalla "SEARCH" toistovalikosta.

2 Valitse "SEARCH EVENT" ja kosketa **OK**.



3 Valitse haluamasi tapahtumatyyppi ja kosketa **OK**.



4 Valitse tallennuspäiväys ja kosketa **OK**.



- Viikon aloituspäivä vaihtuu kalenterissa sunnuntain ja maanantain välillä jokaisella **OK**-painikkeen painalluksella.
- 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. 45)

TV-vastaanottoon liittäminen ja siinä katselu

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

- Katso ohjeita myös käytettävän television käyttöoppaasta.

"Kytkeä HDMI-miniliitintä käyttäen" (s. 43)

"Kytkeä komponenttiliitintä käyttäen" (s. 44)

"Kytkeä AV-liitintä käyttäen" (s. 44)

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. 103)

"KUVARUUTUNÄYTTÖ" (s. 90)

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

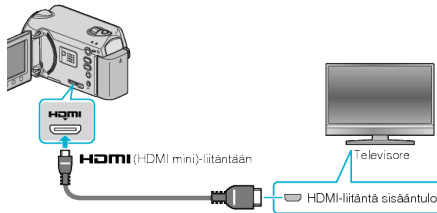
Epänormaali kuva TV:llä

Ongelma	Toimenpide
Kuvat eivät näy televisiossa oikein.	• Irrota johto ja kytke se uudelleen. • Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen. • Kun yhteys on muodostettu komponenttiliittimen kautta, tarkista sopiiko yhteysasetusten valikon "COMPONENT OUTPUT" -asetus liitettyyn TV:hen. (Asetettu oletuksena "D3(1080i)")
Kuvat vääristyvät televisiossa pystysuuntaisesti.	• Aseta yhteysasetusvalikon kohta "VIDEO OUTPUT" arvoon "4:3". "VIDEOLÄHTÖ" (s. 103)
Kuvat vääristyvät televisiossa vaakasuuntaisesti.	• Säädä television kuvaa vastaavasti.
Kuvien väri näyttää omituiselta.	• Jos video tallennettiin laitteen "x.v.Color" asetuksella "ON", aseta television x.v.Color -asetus päälle. • Säädä television kuvaa vastaavasti.
HDMI-CEC-toiminnot eivät toimi oikein eikä televisio toimi tämän laitteen kanssa.	• Televisioiden toiminta voi vaihdella teknisten ominaisuuksien mukaan, vaikka televisio olisikin HDMI-CEC-yhteensopiva. Täten tämän laitteen HDMI-CEC-toimintoja ei voida taata kaikkien televisioiden kohdalla. Aseta tällöin "HDMI CONTROL" asetukseen "OFF". "HDMI-OHJAUS" (s. 105)
Näytön kieli on muutettu.	• Näin voi käydä silloin, kun tämä laite liitetään HDMI-minikaapelilla televisioon, jossa on toinen kieliasetus.

Kytke HDMI-miniliitintä käyttäen

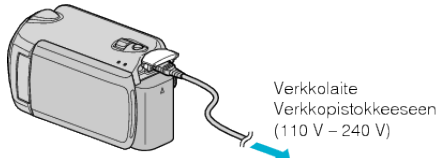
Suosittellemme kategorian 2 HDMI-kaapelin käyttöä (suuri nopeus).

1 Kytke televisioon.



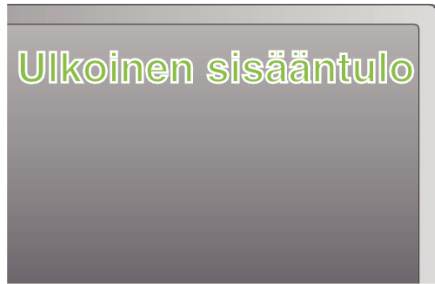
- Paina ja pidä pohjassa virtapainiketta 2 sekunnin ajan tai kauemmin sammuttaaksesi virran.

2 Liitä verkkolaite tähän laitteen.



- Aseta yhteysasetusvalikon kohta "ON-SCREEN DISPLAY" arvoon "DISPLAY ALL" tai "DISPLAY DATE ONLY".
"KUVARUUTUNÄYTTÖ" (☞ s. 90)

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



4 Toista tiedosto.



"Videoiden toisto" (☞ s. 37)

"Yksittäiskuvien toisto" (☞ s. 40)

HUOMAUTUS :

- Muuta "HDMI OUTPUT" -laitteen asetukset liitännän mukaan.
"HDMI-LÄHTÖ" (☞ s. 104)
- Kun HDMI-minikaapeli kytketään, kuva ei välttämättä näy tai ääni ei välttämättä kuulu oikein televisiossa liitetystä televisiosta riippuen. Toimi tällöin seuraavasti.
 - 1) Irrota HDMI-minikaapeli ja liitä se uudelleen.
 - 2) Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen.
- Kun tämä laite kytketään HDMI-CEC-toimintoa tukevaan televisioon, HDMI-kaapeli mahdollistaa seuraavien toimintojen käyttämisen.
"Käyttö yhdessä TV:n kanssa HDMI-kaapelia käyttäen" (☞ s. 43)

Käyttö yhdessä TV:n kanssa HDMI-kaapelia käyttäen

Kun tämä laite kytketään HDMI-CEC-toimintoa tukevaan televisioon, HDMI-kaapeli mahdollistaa seuraavien toimintojen käyttämisen.

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

HUOMAUTUS :

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

"HDMI-OHJAUS" (☞ s. 105)

Valmistelutoimenpiteet

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

"HDMI-OHJAUS" (☞ s. 105)

Toimintatapa 1

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

Toimintatapa 2

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

HUOMAUTUS :

- Liitetystä televisiosta riippuen tämän laitteen näyttökieli kytkeytyy automaattisesti kieliasetukseen, joka valitaan televisiolle tämän laitteen kytkennän yhteydessä.
(Tämä on voimassa vain, jos tämä laite tukee televisiolle valittua kieltä.) Tätä laitetta voidaan käyttää jollakin toisella kielellä kuin television näyttökielellä asettamalla "HDMI CONTROL" asetukseen "OFF".

"HDMI-OHJAUS" (☞ s. 105)

- Television näyttökieli ei vaihdu automaattisesti, vaikka tämän laitteen näyttökieltä vaihdettaisiin.
- Kyseiset toiminnot eivät välttämättä toimi oikein, kun järjestelmään liitetään muita laitteita, kuten vahvistin tai valitsin. Aseta "HDMI CONTROL" asetukseen "OFF".

"HDMI-OHJAUS" (☞ s. 105)

- Jos HDMI-CEC ei toimi oikein, kytke tämä laite päälle ja pois päältä.

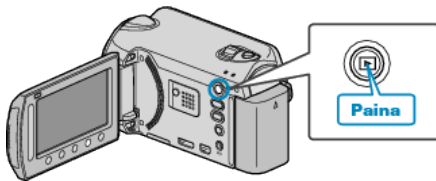
TÄRKEÄÄ :

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

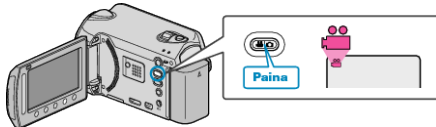
Soittolistojen toisto

Toista luomasi soittolistat.

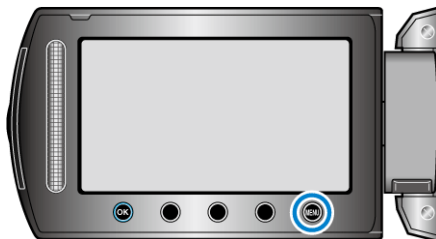
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse videotila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla



- 4 Valitse "PLAYBACK PLAYLIST" ja kosketa



- 5 Valitse haluttu soittolista ja kosketa aloittaaksesi toiston.



"Toiston toimintopainikkeet" (s. 37)

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

Soittolistojen luonti:

"Soittolistan luominen tallennetuista videoista" (s. 58)

"Otsikkoruutujen lisääminen soittolistaan" (s. 64)

Tarpeettomien tiedostojen poistaminen

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

Tallennusvälineen kapasiteettia voidaan palauttaa poistamalla tiedostoja.

"Näytössä olevan tiedoston poistaminen" (s. 45)

"Valittujen tiedostojen poistaminen" (s. 46)

"Kaikkien tiedostojen poistaminen" (s. 47)

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. 48)

- Varmuuskopioi kaikki haluamasi tiedostot tietokoneeseesi.

"Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi" (s. 71)

TÄRKEÄÄ :

- Älä poista tallennusvälinettä tai kytke virtaa pois tiedostojen käytön aikana.

- Käytä pakkausten AC-sovitinta.

- Jos tallennusvälineen tiedot korruptoituvat, formatoi väline uudelleen.

"KIINTOLEVYN FORMAATTI" (s. 107)

"SD-KORTIN ALUSTUS" (s. 108)

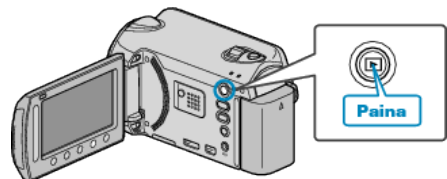
Näytössä olevan tiedoston poistaminen

Poistaa näytössä olevan tiedoston.

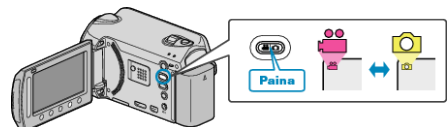
TÄRKEÄÄ :

- Poistettuja tiedostoja ei voi palauttaa.

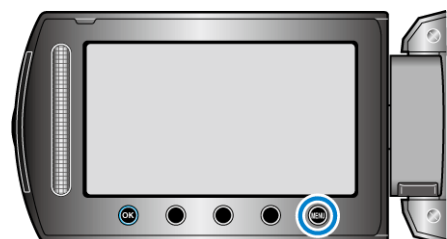
- 1 Valitse toistotila.



- 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. 48)

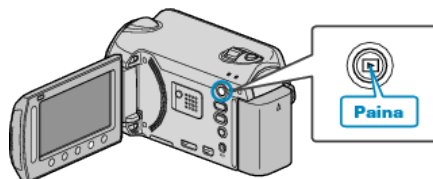
Valittujen tiedostojen poistaminen

Poistaa valitut tiedostot.

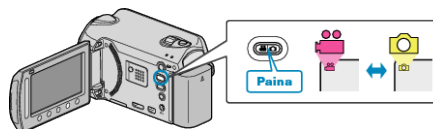
TÄRKEÄÄ :

- Poistettuja tiedostoja ei voi palauttaa.

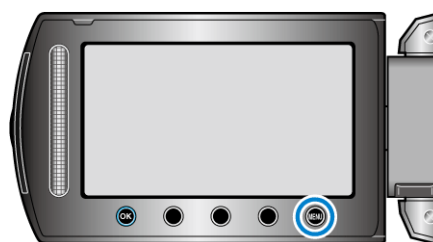
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



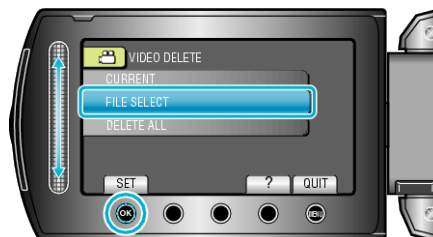
- 3 Avaa valikko koskettamalla .



- 4 Valitse "DELETE" ja kosketa .



- 5 Valitse "FILE SELECT" ja kosketa .



- 6 Valitse haluamasi tiedosto ja kosketa .



- 7 Valittuasi kaikki poistettavat tiedostot, kosketa "EXEC".



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

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



- Kosketa poiston jälkeen **OK**.

HUOMAUTUS :

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

"Tiedostojen suojaaminen" (s. 48)

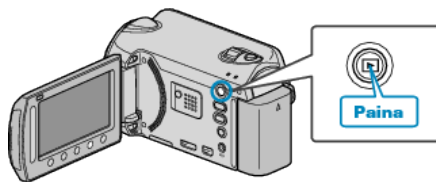
Kaikkien tiedostojen poistaminen

Poista kaikki tiedostot.

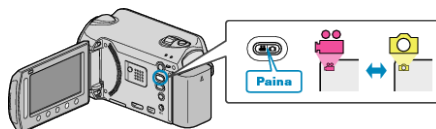
TÄRKEÄÄ :

- Poistettuja tiedostoja ei voi palauttaa.

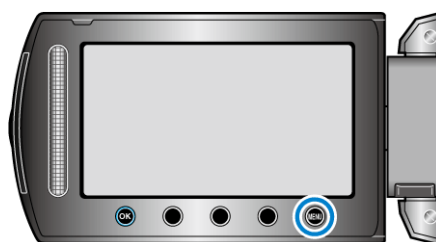
1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatilaa.



3 Avaa valikko koskettamalla **MENU**.



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



5 Valitse "DELETE ALL" ja kosketa **OK**.



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



- Kosketa poiston jälkeen **OK**.

HUOMAUTUS :

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

"Tiedostojen suojaaminen" (s. 48)

Tiedostojen suojaaminen

Estä tärkeiden videoiden/yksittäiskuvien poistaminen vahingossa suojaamalla ne.

“Näytössä olevan tiedoston suojaaminen” (s. 48)

“Valittujen tiedostojen suojaus” (s. 49)

“Kaikkien tiedostojen suojaaminen” (s. 50)

“Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto” (s. 50)

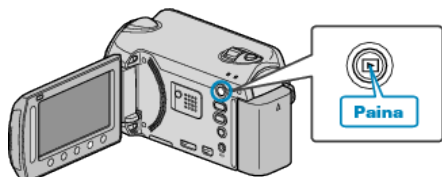
TÄRKEÄÄ :

- Kun tallennusväline formatoidaan, jopa suojatut tiedostot poistetaan.

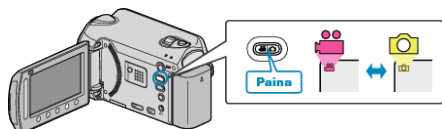
Näytössä olevan tiedoston suojaaminen

Suojaaj näytössä näkyvän tiedoston tai poistaa sen suojauksen.

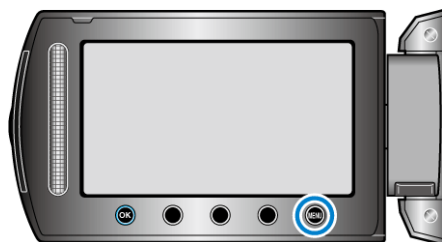
- 1 Valitse toistotila.



- 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 "CURRENT" ja kosketa (OK).



- 7 Tarkista, että suojattava tiedosto on oikea tai vapauta suoja valitsemalla "YES" ja koskettamalla (OK).

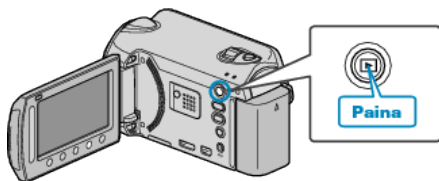


- Suojattava tiedosto tai suojan vapautus näkyy tällä näytöllä.
- Kosketa toimintopainikkeita "←" / "→" valitaksesi edellisen tai seuraavan tiedoston.
- Kosketa asetuksen jälkeen (OK).
- Poistuaksesi näytöstä kosketa (MENU).

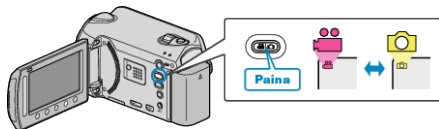
Valittujen tiedostojen suojaus

Suojaa valitut tiedostot tai poistaa suojauksen.

- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla .



- 4 Valitse "EDIT" ja kosketa .



- 5 Valitse "PROTECT/CANCEL" ja kosketa .



- 6 Valitse "FILE SELECT" ja kosketa .



- 7 Valitse haluamasi tiedosto ja kosketa .



- -merkki ilmestyy valittuun tiedostoon.

Poista merkintä koskettamalla painiketta  uudelleen.

- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun tiedoston.

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



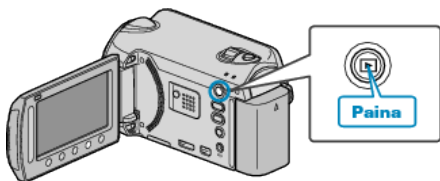
- 9 Valitse "YES" ja kosketa .



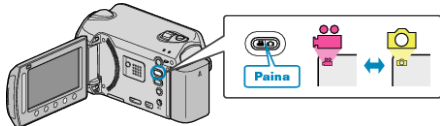
Kaikkien tiedostojen suojaaminen

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 .

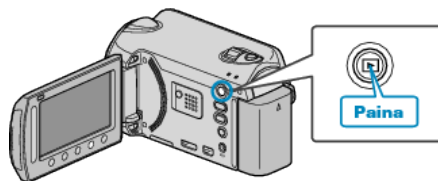


- Kosketa asetuksen jälkeen .

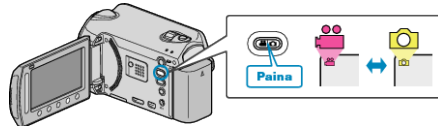
Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto

Poistaa kaikkien tiedostojen suojauksen.

- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla .



- 4 Valitse "EDIT" ja kosketa .



- 5 Valitse "PROTECT/CANCEL" ja kosketa .



- 6 Valitse "CANCEL ALL" ja kosketa .



- 7 Valitse "YES" ja kosketa .



- Kosketa asetuksen jälkeen .

Videoiden tapahtumarekisteröinnin muuttaminen

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

“Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen” (s. 51)

“Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen” (s. 52)

HUOMAUTUS :

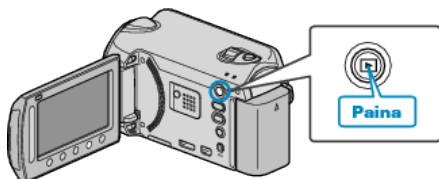
- Voit myös rekisteröidä tiedostoja tapahtumiin ennen tallennusta, jos sisällöstä on jo päätetty.

“Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta” (s. 30)

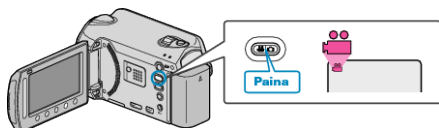
Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen

Tarkastaa ja muuttaa esitetyn tiedoston tapahtuman.

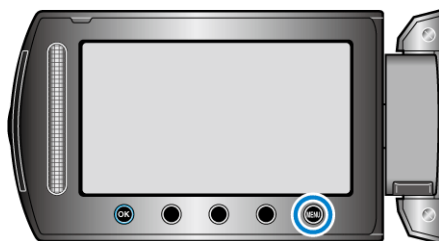
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse videotila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla .



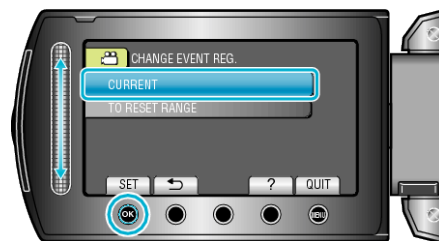
- 4 Valitse "EDIT" ja kosketa .



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



- 6 Valitse "CURRENT" ja kosketa .



- 7 Valitse tiedosto, jonka haluat rekisteröidä, ja kosketa .



- Rekisteröitävä tiedosto näkyy tällä näytöllä.
- Kosketa toimintopainikkeita "←" / "→" valitaksesi edellisen tai seuraavan tiedoston.

- 8 Valitse uusi tapahtuma ja kosketa .

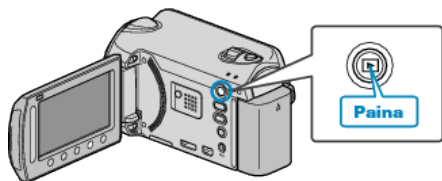


- Voit peruuttaa rekisteröidyn tapahtuman koskettamalla "CANCEL".
- Kosketa asetuksen jälkeen .
- Poistuaksesi näytöstä kosketa .

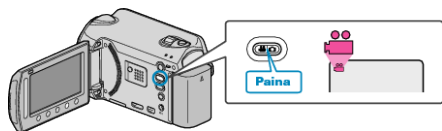
Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen

Muuttaa useiden tiedostojen tapahtumaa määrittämällä välin.

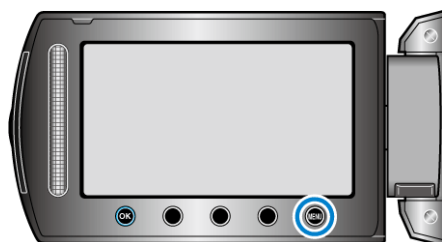
1 Valitse toistotila.



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 .



- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun tiedoston.

9 Valitse uusi tapahtuma ja kosketa .

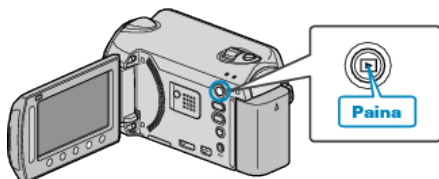


- Voit peruuttaa rekisteröidyn tapahtuman koskettamalla "CANCEL".
- Kosketa asetuksen jälkeen .
- Poistuaksesi näytöstä kosketa .

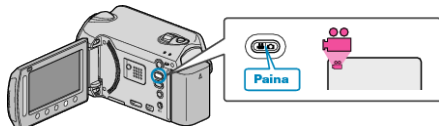
Tiedostojen jakaminen

Valittu tiedosto voidaan jakaa kahteen osaan.

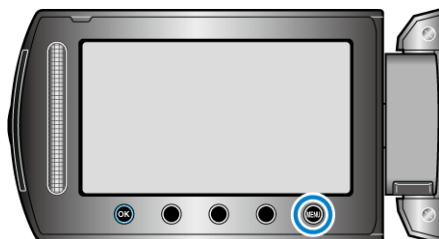
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse videotila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla



- 4 Valitse "EDIT" ja kosketa



- 5 Valitse "DIVIDE" ja kosketa



- 6 Valitse haluamasi tiedosto ja kosketa



- Valitun videon toisto alkaa.

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



- Todellinen jakokohta voi poiketa hiukan asetetusta kohdasta.

- 8 Valitse "DIVIDE HERE" ja kosketa .



- Jos haluat valita jakokohdan uudelleen, valitse "CANCEL".
- Kosketa jaon jälkeen .

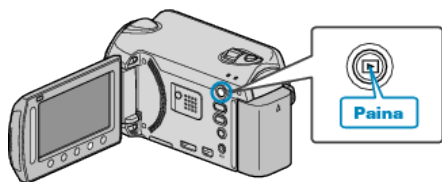
HUOMAUTUS :

- Kun toistat jaettua tiedostoa, jakokohdan tallennuspäivämäärä näkyy.
- Tiedostoja ei voida jakaa, jos lataus- tai vientiasetus on päällä.

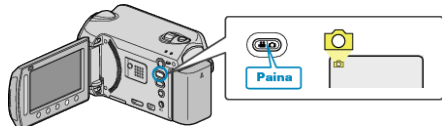
Kasvot tunnistava zoom

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

- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse yksittäiskuvatila.



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

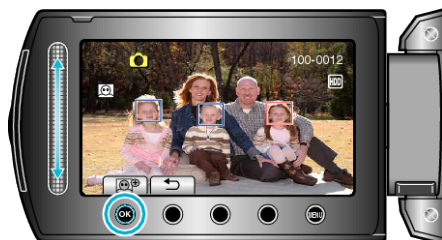


- 4 Kosketa **OK**.



- Kasvot tunnistetaan.

- 5 Valitse tarkennettava zoom ja kosketa **OK**.



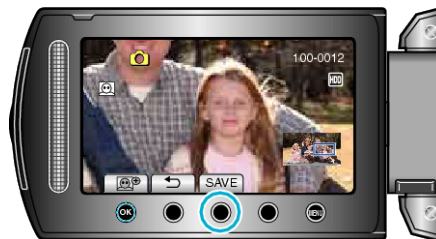
- Punaisella korostettu kasvo zoomataan lähelle.

- 6 Kosketa **OK** toistuvasti muuttaaksesi zoomaussuhdetta.



- Säädä/muuta zoomausaluetta koskettamalla kosketusanturia.

- 7 Kosketa "SAVE".



- Zoomauskuvat tallennetaan suhteessa 16:9 alkuperäisestä suhteesta riippumatta.

- 8 Valitse "YES" ja kosketa **OK**.

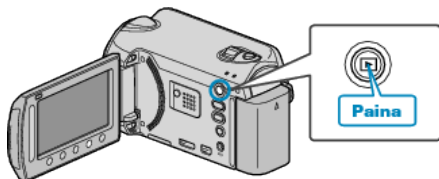


- Kosketa tallennuksen jälkeen valintaa **OK**.

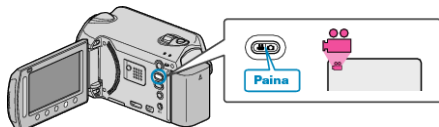
Yksittäiskuvan kaappaaminen videolta toiston aikana

Voit kaapata yksittäiskuvia haluamistasi kohtauksista tallennetuilla videoilla.

- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse videotila.



- 3 Valitse haluamasi video ja kosketa OK.

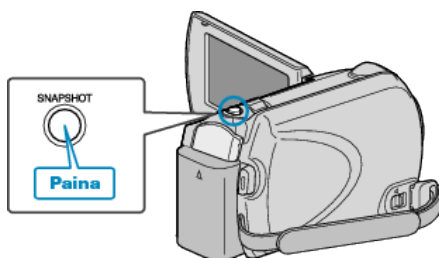


- 4 Kosketa halutussa kohdassa keskeytystä toiston aikana.



- Videon keskeydyttyä voit hienosäätää kaapattavan pisteen käyttäen hidastuksen ►► ja käänteisen hidastuksen ◄◄ toimintopainikkeita.

- 5 Kaappaa yksittäiskuva.



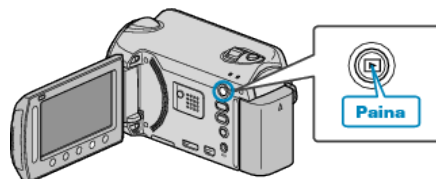
HUOMAUTUS :

- Kuvalaatu vaihtelee "IMAGE QUALITY"-asetuksen mukaan.
- "KUVALAATU" (☞ s. 85)
- Kaapatut yksittäiskuvat tallennetaan kohdassa "REC MEDIA FOR IMAGE" määritettyyn välineeseen.
- "TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN" (☞ s. 106)

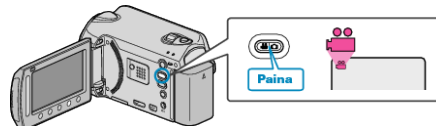
Tarvittavan osan kaappaaminen videolta

Valitse haluttu osa videota ja tallenna se uutena videotiedostona.

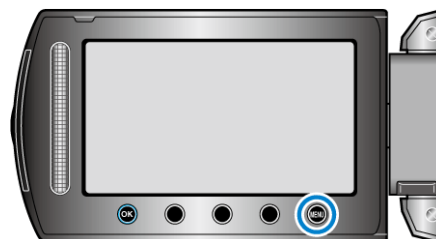
- 1 Valitse toistotila.



- 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 OK keskeyttääksesi toiston, kosketa sitten "SET" määrittääksesi aloituspisteen.



- Kosketa **OK** jatkaaksesi toistoa.

“Videoiden toisto” (s. 37)

- 8 Kosketa **OK** keskeyttääksesi toiston, kosketa sitten “SET” määrittääksesi kopioinnin loppupisteen.



- Nollataksesi aloituspisteen kosketa CANCEL.

- 9 Valitse “CAPTURE TRIMMED FILE” ja kosketa **OK**.



- Aseta aloitus-/päättöpiste uudelleen valitsemalla “RESET AREA”.

- 10 Valitse “YES” ja kosketa **OK**.



- Kosketa kopioinnin jälkeen **OK**.
- Kun kopiointi on valmis, kopioitu tiedosto lisätään hakemistonäyttöön.

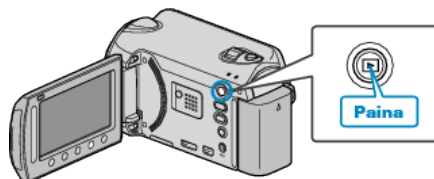
HUOMAUTUS :

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

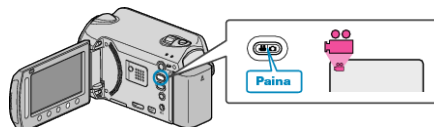
Videoiden kaappaaminen YouTube™en lataamista varten

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

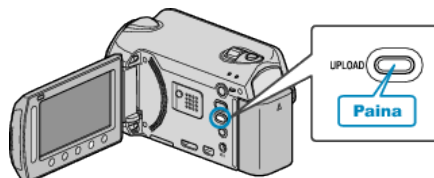
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse videotila.



- 3 Paina UPLOAD-painike. Siirry vaiheeseen 4.



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



- 5 Valitse “TRIM” ja kosketa **OK**.

- Kun rajausta ei ole tarpeen, valitse “DO NOT TRIM” ja kosketa **OK** suorittaaksesi asetuksen.



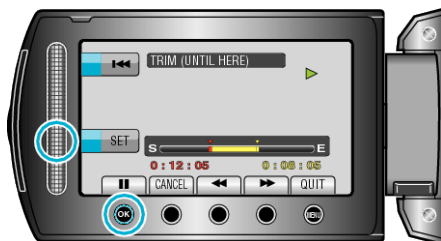
- Jos valittu video kestää yli 10 minuuttia, on rajausta tarpeen.

- 6 Kosketa **OK** keskeyttääksesi toiston, kosketa sitten “SET” määrittääksesi kopioinnin aloituspisteen.



- Jatka toistoa, kun aloituspiste on asetettu.
- “Videoiden toisto” (s. 37)

- 7 Kosketa **OK** keskeyttääksesi toiston, kosketa sitten “SET” määrittääksesi kopioinnin loppupisteen.



- Nollataksesi aloituspisteen kosketa "CANCEL".

8 Valitse "CAPTURE TRIMMED FILE" ja kosketa **OK**.



- Aseta aloitus-/päätyöpiste uudelleen valitsemalla "RESET AREA".

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



- Kun kopiointi on valmis, kopioitu tiedosto lisätään hakemistonäyttöön.
- Kosketa kopioinnin jälkeen **OK**.
- Poistuaksesi näytöstä kosketa **MENU**, valitse "YES" ja kosketa **OK**.

HUOMAUTUS :

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

"Videoiden kuvaaminen YouTube™-muodossa" (s. 31)

Videoiden lataaminen YouTube™

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

- Lisätietoja ohjelmiston käytöstä löydät sen ohjetiedostosta.

"Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen" (s. 70)

"Kopiointi Windows-tietokoneelle" (s. 70)

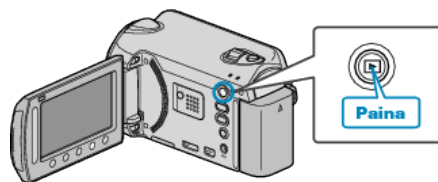
Ongelmia videoiden lataamisessa :

- 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.

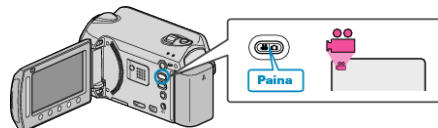
Nimetyn soittolistan luominen

Luo soittolista yksinkertaisesti valitsemalla tallennuspäivämäärä ja niminäyttö luettelosta.

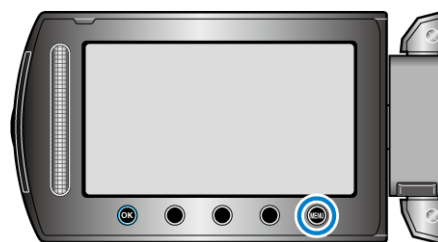
1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla **MENU**.



4 Valitse "PICTURE TITLE" ja kosketa **OK**.



5 Valitse otsikko ja kosketa **OK**.



- Tarkista otsikko koskettamalla "CHECK".

- 6 Valitse tallennuspäivämäärä ja kosketa **OK**.



- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun videon.
- Kosketa asetuksen jälkeen **OK**.

Kuvan nimi
A Great Memory
Happy Anniversary
Business
Celebration
Congratulations
Graduation
Happy Birthday
Happy Father's Day
Happy Mother's Day
Holiday
Happy New Year!
Happy Valentine's Day
Our Baby
Our Family
Sight Seeing
Vacation
School Memories
Season's Greetings
Sports
Wedding

HUOMAUTUS :

- Toista soittolistasta luotu DVD, jonka nimi on DVD-soittimessa. Nimeä ei toisteta, jos liität laitteen DVD-kirjoittimeen (valinnainen).
- Lisää nimi jo olemassa olevaan soittolistaan seuraavasti. "Otsikkoruutujen lisääminen soittolistaan" (s. 64)

Soittolistan luominen tallennetuista videoista

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

Luomalla soittolistan voit toistaa pelkästään suosikkivideoitasi haluamassasi järjestyksessä.

Alkuperäinen videotiedosto pysyy tallessa, vaikka se on rekisteröity soittolistaan.

- Uuden soittolistan luominen

"Soittolistojen luominen valituilla tiedostoilla" (s. 58)

"Soittolistan luonti ryhmän mukaan" (s. 59)

"Soittolistan luonti päiväyksen mukaan" (s. 60)

"Soittolistan luonti tapahtuman mukaan" (s. 61)

- Muokataksesi tai poistaaksesi luodun soittolistan

"Soittolistojen muokkaus" (s. 62)

"Soittolistojen poisto" (s. 63)

"Otsikkoruutujen lisääminen soittolistaan" (s. 64)

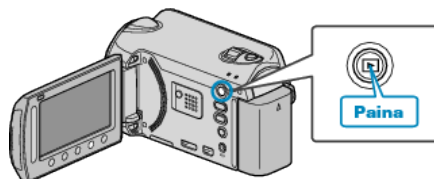
HUOMAUTUS :

- Kun videotiedosto poistetaan tai siirretään, sama tiedosto poistetaan myös soittolistasta.
- Rekisteröidyn videotiedoston jakaminen ei vaikuta soittolistaan. Jos kuitenkin jokin osa jaetusta videotiedostosta poistetaan tai siirretään, alkuperäinen tiedosto poistetaan soittolistasta.
- Enintään 99 soittolistaa voidaan luoda.

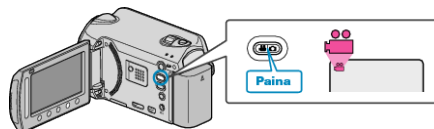
Soittolistojen luominen valituilla tiedostoilla

Luo soittolista järjestämällä tiedostot yksi kerrallaan.

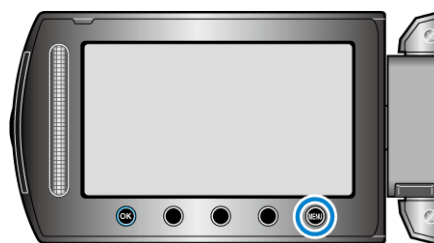
- 1 Valitse toistotila.



- 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**.



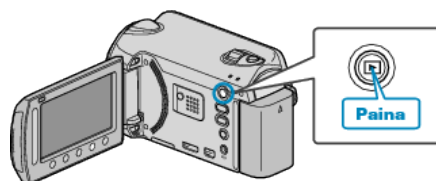
- 10 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa **OK**.



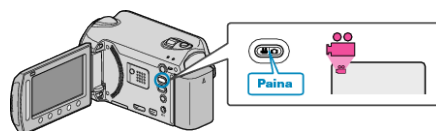
Soittolistan luonti ryhmän mukaan

Luo soittolista järjestämällä useita tiedostoja ryhmän mukaan.

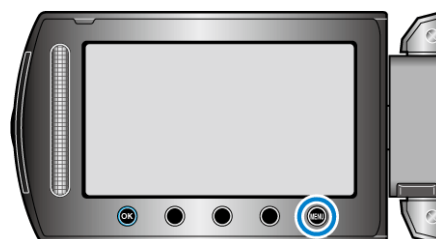
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse videotila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla **OK**.



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



- 5 Valitse "NEW LIST" ja kosketa **OK**.



- 6 Valitse "CREATE BY GROUP" ja kosketa **OK**.



- 7 Valitse soittolistaan lisättävä ryhmä ja kosketa **OK**.



- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun videon.

8 Valitse haluamasi sijoituspaikka ja kosketa **OK**.



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

9 Kosketa järjestelyn jälkeen **MENU**.



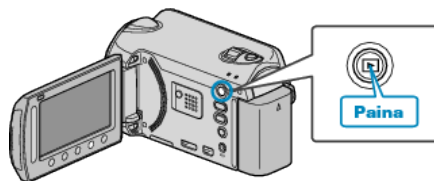
10 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa **OK**.



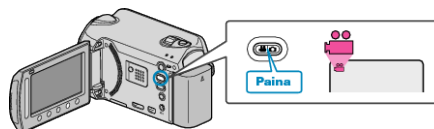
Soittolistan luonti päiväyksen mukaan

Luo soittolista järjestämällä useita tiedostoja tallennuspäiväyksen mukaan.

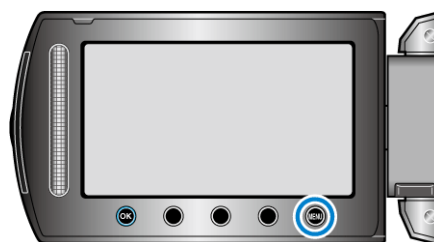
1 Valitse toistotila.



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 DATE" ja kosketa **OK**.



7 Valitse soittolistaan lisättävä tallennuspäiväys ja kosketa **OK**.



- 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 .



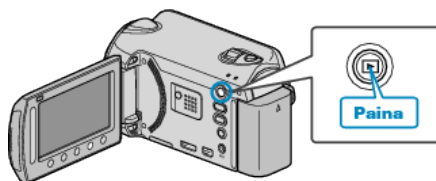
10 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa .



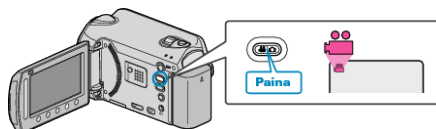
Soittolistan luonti tapahtuman mukaan

Luo soittolista järjestämällä useita tiedostoja tapahtumien ja tallennuspäiväyksien mukaan.

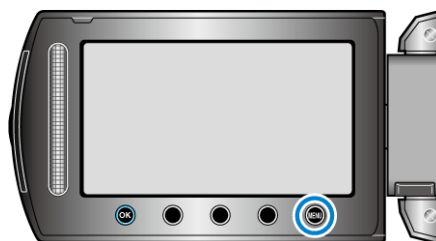
1 Valitse toistotila.



2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla .



4 Valitse "EDIT PLAYLIST" ja kosketa .



5 Valitse "NEW LIST" ja kosketa .



6 Valitse "CREATE BY EVENT" ja kosketa .



7 Valitse tapahtuma ja kosketa .



- 8 Valitse soittolistaan lisättävä tallennuspäiväys 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 **OK**.



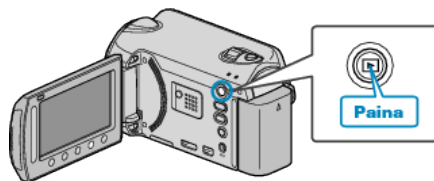
- 11 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa **OK**.



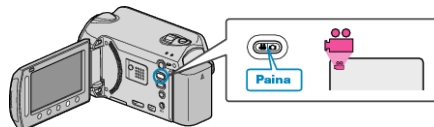
Soittolistojen muokkaus

Voit vaihtaa luodun soittolistan sisältöä.

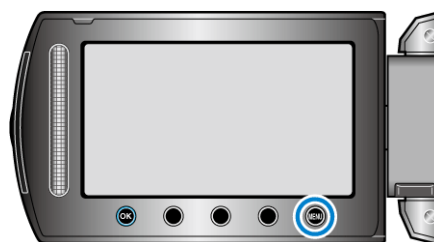
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse videotila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla **MENU**.



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



- 5 Valitse "EDIT" ja kosketa **OK**.



- 6 Valitse soittolista, jota haluat muokata, 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 **MENU**.



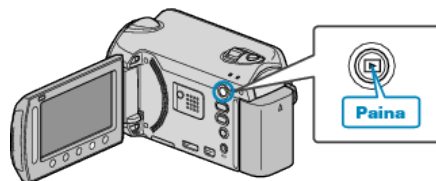
- 10 Valitse "SAVE AND THEN QUIT" ja kosketa **OK**.



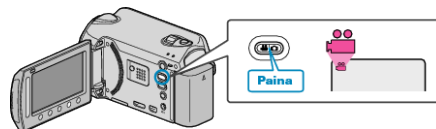
Soittolistojen poisto

Poista luomasi soittolistat.

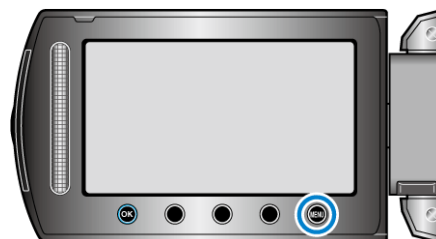
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse videotila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla **MENU**.



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



- 5 Valitse "DELETE" ja kosketa **OK**.



- 6 Valitse soittolista, jonka haluat poistaa, ja kosketa **OK**.



- Kaikki luodut soittolista poistetaan, kun "DELETE ALL" on valittu.

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

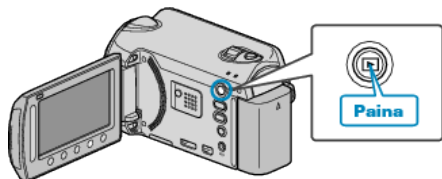


- Kosketa poiston jälkeen **OK**.
- Poistuaksesi näytöstä kosketa **MENU**.

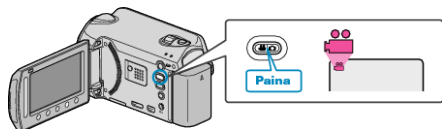
Otsikkoruutujen lisääminen soittolistaan

Lisää otsikkoruutu luodulle soittolistalle.

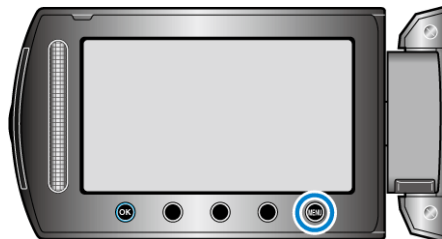
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse videotila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla



- 4 Valitse "EDIT PLAYLIST" ja kosketa



- 5 Valitse "SET TITLE" ja kosketa



- 6 Valitse haluamasi soittolista ja kosketa



- Kosketa "CHECK" tarkistaaksesi valitun soittolistan sisällön.

- 7 Valitse otsikko ja kosketa



- Tarkista otsikko koskettamalla "CHECK".
- Poistaaksesi otsikon, valitse "EI OTSIKKOA".
- Kosketa asetuksen jälkeen .
- Poistuaksesi näytöstä kosketa .

Tiedostojen kopiointi kortille

Voit kopioida videoita ja yksittäiskuvia kiintolevyiltä tai microSD-kortilta toiseen tallennusvälineeseen.

Yksittäiskuvien kopiointi microSD-kortille on kätevä tapa tuoda ne liikkeeseen tulostettavaksi (kehitettäväksi).

“Kaikkien tiedostojen kopiointi” (s. 65)

“Valittujen tiedostojen kopiointi” (s. 66)

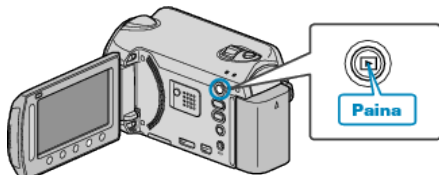
TÄRKEÄÄ :

- Varmista, että tallennusvälineessä on riittävästi tilaa.

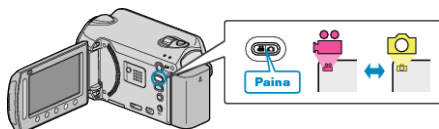
Kaikkien tiedostojen kopiointi

Kopioi kaikki videot ja yksittäiskuvat toiselle tallennusvälineelle.

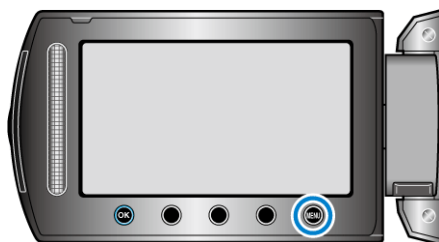
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla (OK).



- 4 Valitse "EDIT" ja kosketa (OK).



- 5 Valitse "COPY" ja kosketa (OK).



- 6 Valitse kopiointisuunta ja kosketa (OK).



- Kopiointisuunta vaihtelee mallin perusteella.

- 7 Valitse "COPY ALL" ja kosketa (OK).



- 8 Valitse "YES" ja kosketa (OK).

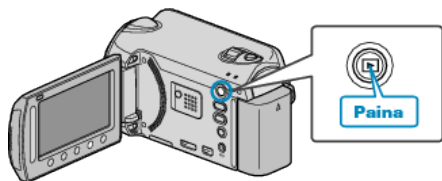


- Kopiointi alkaa.
- Kosketa kopioinnin jälkeen (OK).

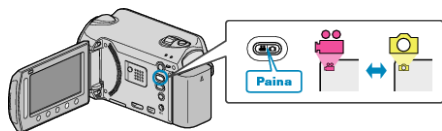
Valittujen tiedostojen kopiointi

Kopioi valitut videot ja yksittäiskuvat toiselle tallennusvälineelle.

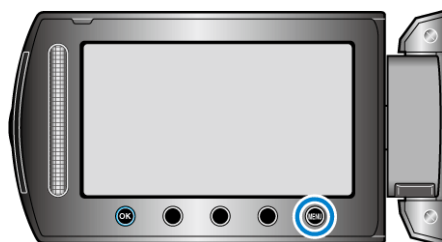
1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla .



4 Valitse "EDIT" ja kosketa .



5 Valitse "COPY" ja kosketa .



6 Valitse kopiointisuunta ja kosketa .



- Kopiointisuunta vaihtelee mallin perusteella.

7 Valitse "SELECT AND COPY" ja kosketa .



8 Valitse haluamasi tiedosto ja kosketa .



- Rastimerkki ilmestyy valittuun tiedostoon.
Poistaaksesi rastimerkin kosketa uudestaan .

9 Valittuasi kaikki kopioitavat tiedostot, kosketa "EXEC".



10 Valitse "YES" ja kosketa .



- Kopiointi alkaa.
- Kosketa kopiointin jälkeen .

Tiedostojen siirtäminen

Voit siirtää videoita ja yksittäiskuvia kiintolevyltä tai microSD-kortilta toiseen tallennusvälineeseen.

Siirrettävät tiedostot poistetaan alkuperäiseltä tallennusvälineeltä.

Yksittäiskuvien siirto microSD-kortille on kätevä tapa tuoda ne liikkeesen tulostettavaksi (kehitettäväksi).

“Kaikkien tiedostojen siirto” (s. 67)

“Valittujen tiedostojen siirto” (s. 68)

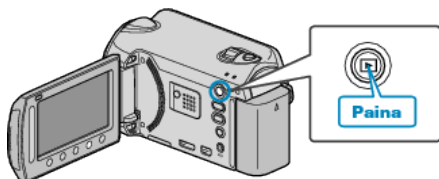
TÄRKEÄÄ :

- Varmista, että tallennusvälineessä on riittävästi tilaa.

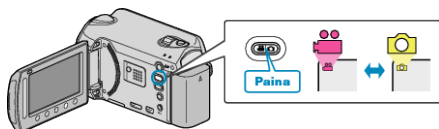
Kaikkien tiedostojen siirto

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

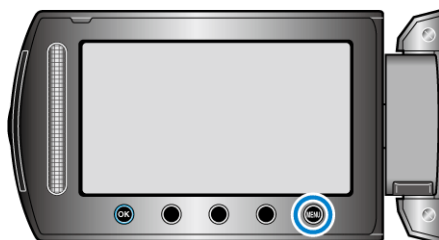
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla (MENU).



- 4 Valitse "EDIT" ja kosketa (OK).



- 5 Valitse "MOVE" ja kosketa (OK).



- 6 Valitse "MOVE ALL" ja kosketa (OK).



- 7 Valitse "YES" ja kosketa (OK).

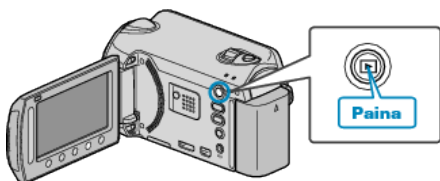


- Tiedostojen siirto alkaa.
- Kosketa siirron jälkeen (OK).

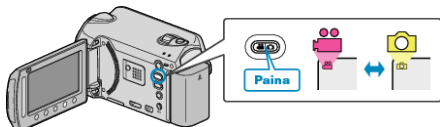
Valittujen tiedostojen siirto

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

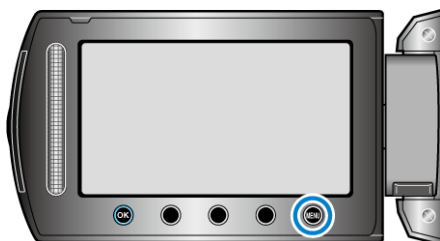
1 Valitse toistotila.



2 Valitse video- tai yksittäiskuvatila.



3 Avaa valikko koskettamalla [MENU].



4 Valitse "EDIT" ja kosketa [OK].



5 Valitse "MOVE" ja kosketa [OK].



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



7 Valitse haluamasi tiedosto ja kosketa [OK].



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

8 Valittuasi kaikki siirrettävät tiedostot, kosketa EXEC.



9 Valitse "YES" ja kosketa [OK].



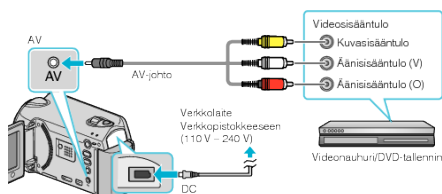
- Tiedostojen siirto alkaa.
- Kosketa siirron jälkeen [OK].

Tiedostojen koostaminen DVD-tallentimeen tai videonauhurille

Voit koostaa videoita yhdistämällä DVD-tallentimeen tai videonauhuriin.

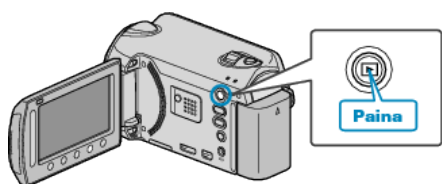
- Katso ohjeita myös television, DVD-tallentimen, videonauhurin jne. käyttöoppaista.

1 Kytke videonauhuriin tai DVD-tallentimeen.



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

2 Valitse toistotila.



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

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. 103)

- 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. 103)

"KUVARUUTUNÄYTTÖ" (☞ s. 90)

5 Aloita tallennus.

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

"Videoiden toisto" (☞ s. 37)

"Soittolistojen toisto" (☞ s. 45)

- Lopeta tallennus, kun toisto on päättynyt.

HUOMAUTUS :

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

"Soittolistojen luominen valituilla tiedostoilla" (☞ s. 58)

"Soittolistojen toisto" (☞ s. 45)

Kopiointi Windows-tietokoneelle

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

HUOMAUTUS :

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

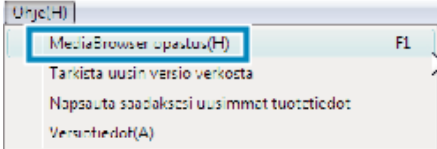
Ongelmat mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston käytössä

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™ kappaleesta ”MediaBrowser opastus”Everio MediaBrowser-ohjelmiston kohdassa ”Ohje”.



Järjestelmävaatimusten varmistaminen (ohjeellinen)

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

Windows Vista / Windows 7

- Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

Windows XP

- Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

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

HUOMAUTUS :

- Mukana toimitetun ohjelmiston toimintoja ei voida taata, mikäli tietokone ei täytä yllä mainittuja järjestelmävaatimuksia.
”Tiedostojen varmuuskopioiminen ilman erillistä ohjelmistoa” (s. 75)
- Kysy lisätietoja tietokoneesi valmistajalta.

Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen

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

- Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

Windows Vista / Windows 7

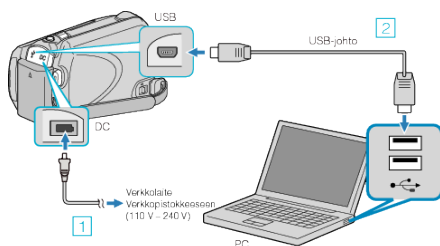
- Katso käyttöohjeet Yksityiskohtainen käyttöoppaassa olevasta piirroksesta.

Windows XP

Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi

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

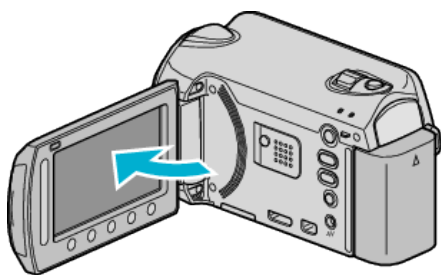
1 Liitä USB-kaapeli verkkolaitteeseen.



1 Liitä verkkolaite tähän laitteeseen.

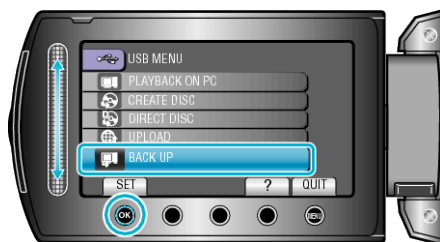
2 Liitä käyttäen mukana toimitettua USB-kaapelia.

2 Avaa LCD-monitori.



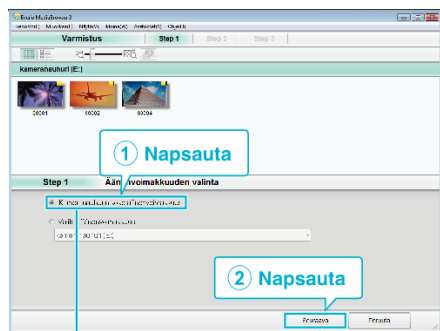
• USB MENU tulee näyttöön.

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



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

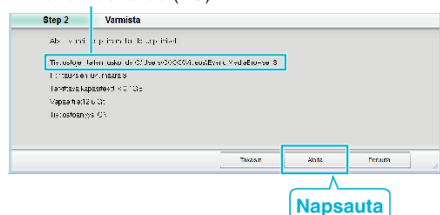
4 Valitse levyasema.



Napsauta "Seuraava".
Napsauta "Kameranauhurin koko äänenvoimakkuus".

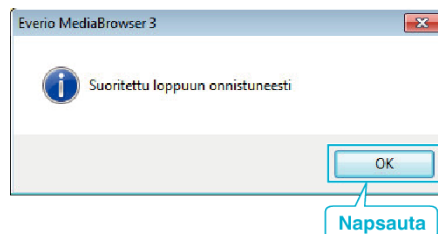
5 Aloita varmuuskopiointi.

Tallennuskohde (PC)



• Varmuuskopiointi alkaa.

6 Kun varmuuskopiointi on päättynyt, paina "OK".

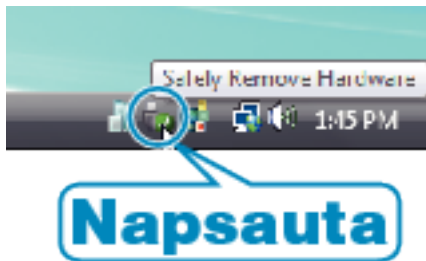


HUOMAUTUS :

- Ennen varmuuskopion tekemistä lataa microSD-kortti, jolle videot ja yksittäiskuvat ovat tallennettuna laitteella.
- Mikäli mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston kanssa ilmenee ongelmia, katso ohjeita "Pixela-käyttäjätukikeskuksesta".
"Ongelmat mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston käytössä" (s. 70)
- Poista tarpeettomat videot ennen varmuuskopion tekemistä.
Mönen videon varmuuskopiointi vie aikaa.
"Tarpeettomien tiedostojen poistaminen" (s. 45)

Laitteen kytkeminen irti PC:stä

- 1 Paina "poista laitteisto turvallisesti".



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

Tiedostojen organisointi

Varmuuskopioituasi tiedostosi järjestä ne lisäämällä nimekkeitä, kuten "Perheretki" tai "Urheilutapahtuma". Tämä on kätevää levykkeiden luomisen lisäksi myös tiedostojen tarkastelussa.

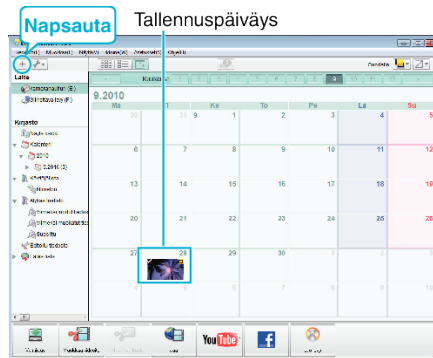
- 1 Kaksoisnapsauta Everio MediaBrowser -kuvaketta.
 - Pakkauksen ohjelmisto käynnistyy.



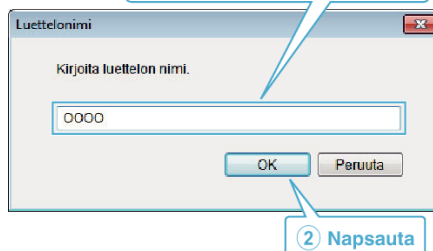
- 2 Näytä tiedostojen kuukausi organisointia varten.



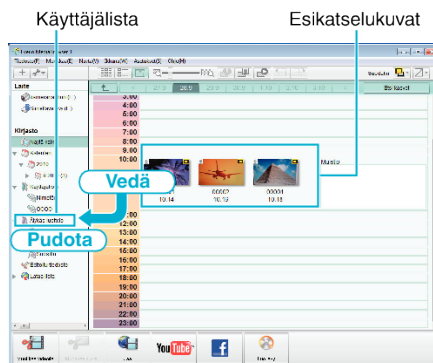
- 3 Luo käyttäjälistä.



1 Anna uuden käyttäjälistan nimi



- Uusi käyttäjälistä lisätään käyttäjälistikirjastoon.
- 4 Napsauta tallennuspäivää.
 - Sinä päivänä tallennettujen tiedostojen esikatselukuvat näytetään.
 - 5 Rekisteröi tiedostot luotuun käyttäjälistaan.



Videon tai yksittäiskuvan tunnistus:

- Voita valita tiedostoja käyttäen "VALITSE"-valikkoa ruudun oikeassa yläreunassa.

- Tarkista video/yksittäiskuvakuvake esikatselukuvan oikeassa yläkulmassa.



HUOMAUTUS :

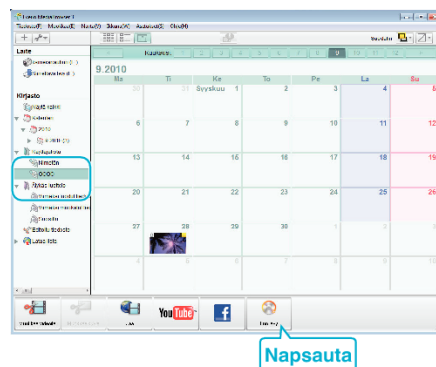
- Mikäli mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston kanssa ilmenee ongelmia, katso ohjeita "Pixela-käyttäjätukikeskuksesta".

"Ongelmat mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston käytössä" (s. 70)

Videoiden tallentaminen levykkeille

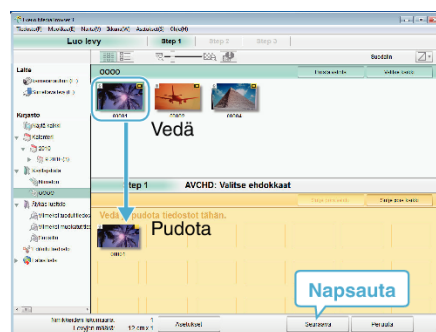
Kopioi käyttäjälistan avulla järjestetyt tiedostot DVD:lle.

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

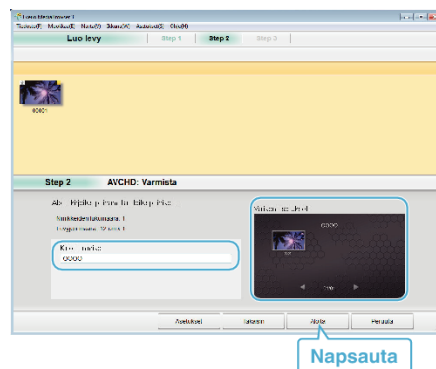


- Jos valitset "Valitse kaikki näkyvät tiedostot", ainoastaan esitetyt videot kopioidaan levyille. Siirry vaiheeseen 4.
- Jos valitset "Valitse tiedostot yksitellen", siirry vaiheeseen 3.

- (Kun "Valitse tiedostot yksitellen" on valittuna) Valitse levyille kopioitavat tiedostot järjestyksessä.

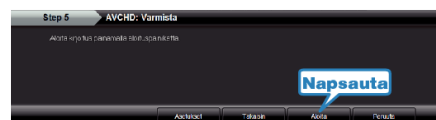


- Aseta levykkeen ylävalikko.



- Aseta nimi ja valikon tausta.

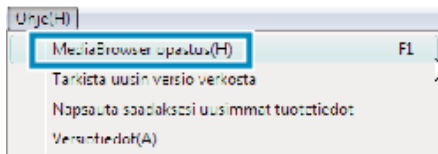
- Levykkeen kopiointi alkaa.



- Napsauta kopiointin 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
- Everio MediaBrowser tukee AVCHD levyformaattia.
- Kun UXP-tallennustilassa tallennettuja videoita kopioidaan AVCHD-levyn luomiseksi, videot on muunnettava XP-tallennustilaan ennen kopioimista. Siksi niiden kopioiminen voi kestää kauemmin kuin muissa tiloissa tallennettujen videoiden kopiointi.
- Toista levy Everio MediaBrowser -soittimella. Lue käyttöohjeet Everio MediaBrowser -ohjelmiston opastiedostosta.
- Lukeaksesi Everio MediaBrowser-ohjeen valitse "Ohje"Everio MediaBrowser valikkopalkista ja paina F1 näppäimistöä.



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

"Ongelmat mukana toimitetun Everio MediaBrowser-ohjelmiston käytössä" (s. 70)

JVC-ohjelmiston lisenssisopimus

TÄRKEÄÄ

ASIAKKAILLE: MUISTA LUKEA TÄMÄ HUOLELLISESTI, KUIN ASENNAT 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. OHJELMAN ASENTAMINEN TAI KÄYTTÖ KUITENKIN OSOITTAA, ETTÄ OLETTE HYVÄKSYNYT NÄMÄ EHDOT.

1 TEKIJÄNOIKEUS, OMISTUSOIKEUS

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

2 LISENSIN MYÖNTÄMINEN

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

3 OHJELMAA KOSKEVAT RAJOITUKSET

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

4 RAJOITETTU TAKUU

JVC takaa, että Ohjelman sisältävässä tallennusvälineessä ei ole valmistus- ja materiaaliavirheitä kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa siitä, kun mikä tahansa Ohjelmaan liittyvä tuote on ostettu. JVC:n täysi vastuuvuolisuus 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 MYYNTIKELPOISUUDESTA JA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN OHJELMAN JA SEN MUKANA TOIMITETTAVIEN PAINOTUOTTEIDEN OSALTA. JOS OHJELMA AIHEUTTAI TAI SIITÄ AIHEUTUU ONGELMIA, KÄYTTÄJÄN ON HOIDETTAVA KAIKKI TÄLLAISET ONGELMAT OMALLA KUSTANNUKSELLEEN.

5 RAJOITETTU VASTUU

SOVELLETTAVAN LAIN SALLIMASSA MÄÄRIN JVC JA SEN LISENSSIEN MYÖNTÄJÄT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA MISTÄÄN EPÄSUORASTA, ERITYISESTÄ, SATUNNAISESTA TAI VÄLILLISESTÄ VAHINGONKORVAUKSESTA RIIPPUMATTA SIITÄ, TAPAHTUIKO TOIMENPIDE SOPIMUKSEN ALAISENA, OIKEUDENLOUKKAUKSENA TAI MUUTEN OHJELMAN KÄYTÖN TAI KÄYTTÄMÄTTÖMYYDEN YHTEYDESSÄ, VAIKKA JVC:LLI OLISI ILMOITETTU TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. KÄYTTÄJÄ VAPAUTTAA JVC:N KAIKISTA MENETYKSISTÄ, KORVAUSVELVOLLISUUKSISTA TAI KUSTANNUKSISTA, JOTKA AIHEUTUVAT MISTÄ TAHANSA KOLMANNEN OSAPUOLEN VAATEISTA KOSKIEN OHJELMAN KÄYTTÖÄ.

6 EHDOT

Tämä Sopimus astuu voimaan sinä päivänä, jolloin Ohjelma asennetaan tietokoneeseen ja sitä käytetään siinä, ja se pysyy voimassa, kunnes se irtisanotaan seuraavan ehdon mukaisesti. Jos Käyttäjä rikkoo jotain tämän Sopimuksen ehtoa, JVC voi irtisanoa Sopimuksen ilmoittamatta siitä Käyttäjälle erikseen. Tällöin JVC voi hakea Käyttäjältä vahingonkorvauksia rikkomuksen aiheuttamista vahingoista. Jos tämä Sopimus irtisanotaan, Käyttäjän on viipymättä

tuhottava tietokoneeseen asennettu Ohjelma (sekä poistettava se tietokoneen muistista), eikä hän saa enää omistaa ohjelmaa.

7 VIENTIRAJOITUS

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

8 YHDYSVALTAIN HALLITUKSEN KÄYTTÄJÄ

Jos Käyttäjä on Yhdysvaltojen ("hallituksen") virasto, hän/se hyväksyy JVC:n ilmoituksen siitä, että Ohjelma on "kaupallinen nimi" 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 pätevä, ellei JVC:n valtuutettu edustaja ole tehnyt sitä kirjallisesti ja allekirjoittanut sen.
- 2 Jos jokin tämän Sopimuksen osa havaitaan pätemättömäksi tai olevan ristiriidassa tähän Sopimukseen sovellettavan lain kanssa, muut ehdot säilyvät voimassa.
- 3 Tätä lakia hallitaan ja tulkitaan Japanin lakien mukaisesti. Tokion käräjäoikeudella on tuomiovalta kaikissa kiistoissa, jotka syntyvät tämän Sopimuksen täytäntöönpanosta, tulkinnasta ja täyttämisestä.

Victor Company of Japan, Limited

HUOMAUTUS :

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

TÄRKEÄÄ :

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

CD-ROM levyjen käsittely :

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

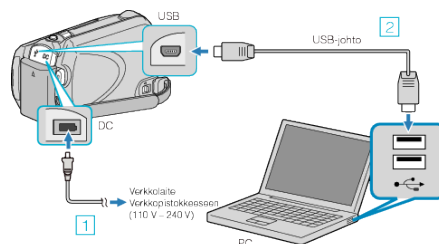
Uusimmat tiedot (englanniksi) varusteisiin kuuluvasta ohjelmasta löytyvät myös WWW-palvelimestamme osoitteesta:

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

Tiedostojen varmuuskopiointi ilman erillistä ohjelmistoa

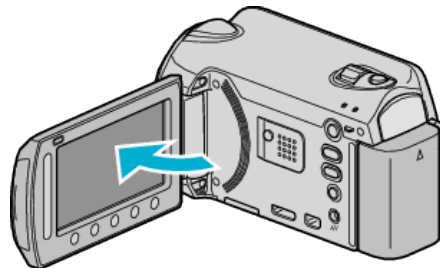
Kopioi tiedostot PC:lle seuraavalla tavalla.

1 Liitä USB-kaapeli verkkolaitteeseen.



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

2 Avaa LCD-monitori.



- USB MENU tulee näyttöön.

3 Valitse "PLAYBACK ON PC" ja kosketa .



- Sulkee Everio MediaBrowser-ohjelman, jos se käynnistyy.
- Seuraavat toiminnot tehdään tietokoneella.

4 Valitse "Tietokone" (Windows Vista) / "Oma tietokone" (Windows XP) käynnistysvalikosta, napsauta sen jälkeen EVERIO_HDD 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.

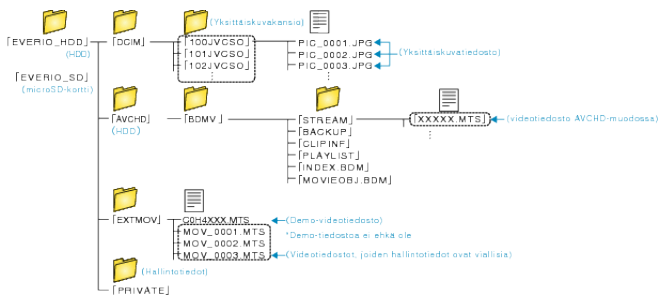
HUOMAUTUS :

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

Tiedostojen ja kansioden luettelo

Kansiot ja tiedostot luodaan sisäisellä kiintolevyllä ja microSD-kortilla seuraavalla tavalla.

Ne luodaan vain tarvittaessa.



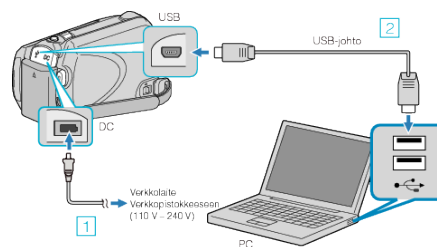
TÄRKEÄÄ :

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

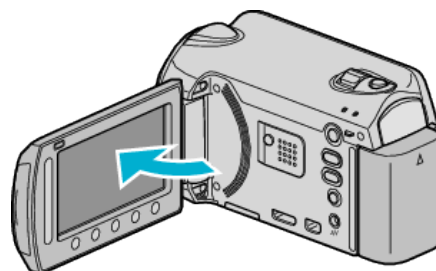
Macintosh-PC:n käyttö

Kopioi tiedostot Mac-tietokoneeseen seuraavalla tavalla.

- 1 Liitä USB-kaapeli verkkolaitteeseen.



- 1 Liitä verkkolaite tähän laitteeseen.
 - 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 **OK**.



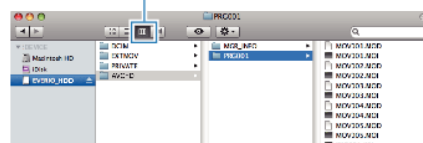
- Seuraavat toiminnot tehdään tietokoneella.

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

- Kansio avautuu.

- 5 Napsauta sarakenäyttökuvaketta.

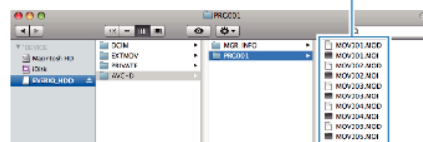
Sarakenäyttökuvake



- 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 MTS-tiedostoja ei voi tuoda iMovie-ohjelmaan. Tuo MTS-tiedostot iMovie-ohjelmalla, jotta voit käyttää niitä sillä.

HUOMAUTUS :

- Muokkaa tiedostoja ohjelmistolla, joka tukee MTS/JPEG-tiedostoja.
- Irrotaessasi tämän laitteen PC:stä, 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, '11 (video) tai iPhoto (yksittäiskuva).

Varmista järjestelmävaatimukset valitsemalla omenavalikosta "Tietoja tästä Macista". Täältä näet käyttöjärjestelmän version, prosessorin ja muistin määrän.

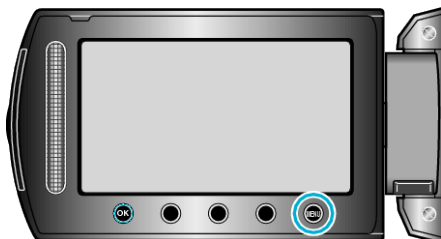
- Katso uusimmat tiedot iMovie- tai iPhoto-ohjelmasta Applen verkkosivuilta.
- Katso ohjeet iMovie- tai iPhoto-ohjelman käyttöön näiden ohjelmien ohjetiedostoista.
- Toiminta kaikissa tietokoneympäristöissä ei ole taattu.

Valikon käyttö

Käytä kosketusanturi ja toimintopainikkeita asettaaksesi valikon.

- Valikon sisältö riippuu käytössä olevasta tilasta.

1 Avaa valikko koskettamalla .



2 Valitse haluamasi valikko ja kosketa .

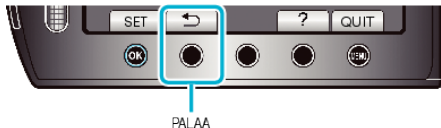


3 Valitse haluamasi asetus ja kosketa .



HUOMAUTUS :

- Sulkeaksesi näytön kosketa .
- Palataksesi edelliseen ruutuun kosketa .



- Näytä ohjetiedosto koskettamalla .



Kaikkien asetusten palautus oletusarvoihin:

- Aseta käyttäen "FACTORY PRESET" kamera-asetusten valikossa.
- "TEHDASASETUKSET" (s. 102)

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. "Manuaaliasetusten valikko" (🔍 s. 87)
FACE PRIORITY AE/AF	Tunnistaa kasvot ja säätää kirkkauden ja tarkennuksen automaattisesti. "KASVOJEN ENSISIJAISUUS AE/AF" (🔍 s. 80)
REGISTER EVENT	Luokittelee videosi tapahtumien mukaan (kuten "Matka", "Urheilutapahtuma") rekisteröimällä tiedoston ennen tallennusta. "Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (🔍 s. 30)
VIDEO QUALITY	Asettaa videolaadun. "VIDEOLAATU" (🔍 s. 80)
ZOOM	Asettaa suurimman zoom-suhteen. "ZOOM" (🔍 s. 81)
GAIN UP	Saa kohteen näyttämään kirkkaalta automaattisesti tallennettaessa pimeissä tiloissa. "HERKKYYDEN LISÄYS" (🔍 s. 81)
TIME-LAPSE RECORDING	Tällä toiminnolla voidaan näyttää hitaasti, pitkän ajanjakson aikana tapahtuvat muutokset lyhyellä aikajaksolla ottamalla kohtauksesta kuvia tietyin intervalein. "Tallennus aikaintervalein (TIME-LAPSE-TALLENNUKSEKSI)" (🔍 s. 32)
AUTO REC	Tällä toiminnolla voidaan käynnistää tai pysäyttää laitteen tallennus automaattisesti aistimalla kirkkauden vaihtelut punaisen kehyksen sisäpuolella LCD-monitorilla. "Automaattinen tallennus liikkeen tunnistuksen avulla (AUTO REC)" (🔍 s. 33)
x.v.Color	Tallentaa käyttäen asetusta "x.v.Color". "x.v.Color" (🔍 s. 82)
WIND CUT	Vähentää tuulen aiheuttamaa ääntä. "TUULEN VÄHENNYS" (🔍 s. 82)

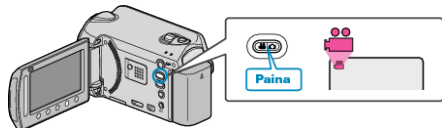
KASVOJEN ENSISIJAIKUUS AE/AF

Tunnistaa kasvot ja säätää kirkkauden ja tarkennuksen automaattisesti.

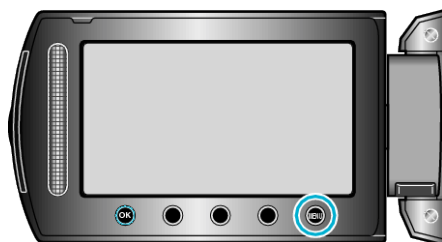
Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
ON	Aktivoi toiminnon.

Kohteen näyttäminen

- Valitse videotila.



- Avaa valikko koskettamalla .



- Valitse "FACE PRIORITY AE/AF" ja kosketa .



TÄRKEÄÄ :

- Kun "FACE PRIORITY AE/AF" asetettu kohtaan "ON", muuttuvat seuraavat asetukset.
Jos "SCENE SELECT" on asetettu kohtaan "SPOTLIGHT", se kytkeytyy tilaan "OFF".
Jos "FOCUS" on asetettu kohtaan "MANUAL", se kytkeytyy tilaan "AUTO".
- Jos "BACKLIGHT COMP." on asetettu kohtaan "ON", se kytkeytyy tilaan "OFF".
Jos "METERING AREA/TYPE" on asetettu kohtaan "SPOT", se kytkeytyy tilaan "ENTIRE SCREEN".
- Kun seuraavat asetukset on tehty, "FACE PRIORITY AE/AF" kytkeytyy tilaan "OFF".
Kun "SCENE SELECT" asetettu tilaan "SPOTLIGHT"
Kun "FOCUS" asetettu tilaan "MANUAL"
Kun "FOCUS ASSIST" on valittu
Kun "BACKLIGHT COMP." asetettu tilaan "ON"
Kun "METERING AREA/TYPE" asetettu tilaan "SPOT"

HUOMAUTUS :

- Kasvoja ei välttämättä tunnisteta tilasta riippuen.

REKISTERÖI TAPAHTUMA

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

"Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (s. 30)

VIDEOLAATU

Asettaa videolaadun.

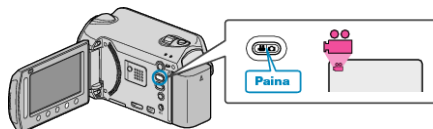
Asetus	Tiedot
UXP	Mahdollistaa tallennuksen parhaalla kuvanlaadulla. • Koskee vain BD-yksiköitä. Korkealla kuvanlaadulla kuvattuja videoita ei voida tallentaa DVD:lle.
XP	Mahdollistaa tallennuksen korkealla kuvanlaadulla.
SP	Mahdollistaa tallennuksen vakiolaadulla.
EP	Mahdollistaa pitkäkestoiset tallennukset.

HUOMAUTUS :

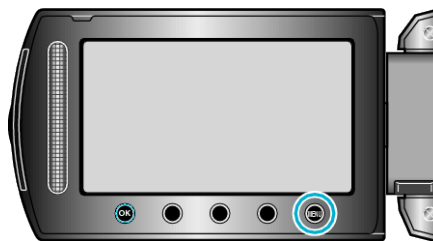
- Häiriöiden välttämiseksi aseta UXP- tai XP-tila tallentaessasi nopeasti liikkuvia tapahtumia tai tapahtumia, joissa esiintyy huomattavia kirkkausmuutoksia.
- Tallenna UXP-tilassa tallennetut videot BD-kirjoitinta käyttäen.

Kohteen näyttäminen

- Valitse videotila.



- Avaa valikko koskettamalla .



- Valitse "VIDEO QUALITY" ja kosketa .



ZOOM

Asettaa suurimman zoom-suhteen.

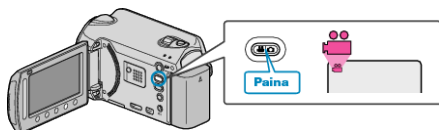
Asetus	Tiedot
40x/OPTICAL	Mahdollistaa zoomauksen korkeintaan 40-kertaiseksi.
80x/DIGITAL	Mahdollistaa zoomauksen korkeintaan 80-kertaiseksi.
200x/DIGITAL	Mahdollistaa zoomauksen korkeintaan 200-kertaiseksi.

HUOMAUTUS :

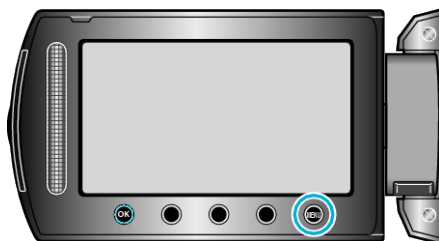
- Kun digitaalinen zoom on käytössä, kuvasta tulee rakeista, koska sitä suurennetaan digitaalisesti.

Kohteen näyttäminen

- Valitse videotila.



- Avaa valikko koskettamalla .



- Valitse "ZOOM" ja kosketa .



HERKKYYDEN LISÄYS

Saa kohteen näyttämään kirkkaalta automaattisesti tallennettaessa pimeissä tiloissa.

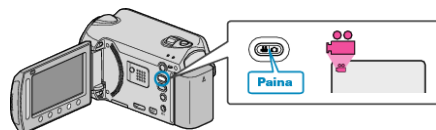
Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
AGC	Kirkastaa sähköisesti kuvausaluetta, kun on pimeää.
AUTO	Kirkastaa automaattisesti kuvausaluetta, kun on pimeää.

HUOMAUTUS :

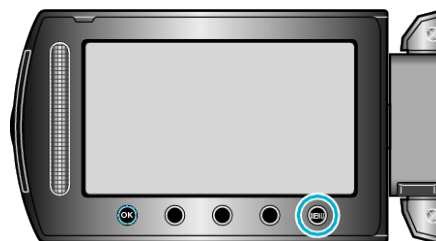
- Vaikka "AUTO" kirkastaa kohtausta enemmän kuin "AGC", kohteen liikkeet voivat tulla epäluonnollisiksi.
- Asetusta voidaan säätää erikseen yksittäiskuville.

Kohteen näyttäminen

- Valitse videotila.



- Avaa valikko koskettamalla .



- Valitse "GAIN UP" ja kosketa .



AIKAINTERVALLITALLENNUS

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

Tämä on hyödyllistä kuvattaessa havaintoja, kuten kukannupun avautuminen.

Käyttötiedot

“Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)” (s. 32)

AUTO TALLENNUS

Tallentaa automaattisesti havaitsemalla muutokset kirkkaudessa.

Käyttötiedot

“Automaattinen tallennus liiketunnistuksen avulla (AUTO REC)” (s. 33)

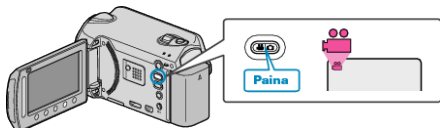
x.v.Color

Tallentaa käyttäen asetusta "x.v.Color".

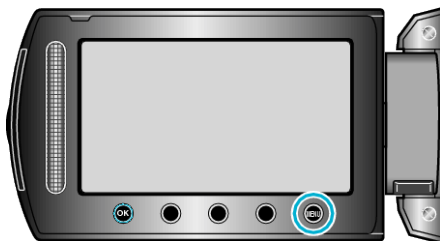
Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
ON	Aktivoi toiminnon.

Kohteen näyttäminen

- Valitse videotila.



- Avaa valikko koskettamalla .



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



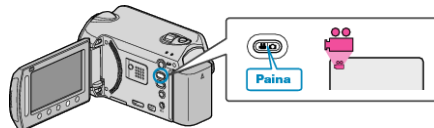
TUULEN VÄHENNYS

Vähentää tuulen aiheuttamaa ääntä.

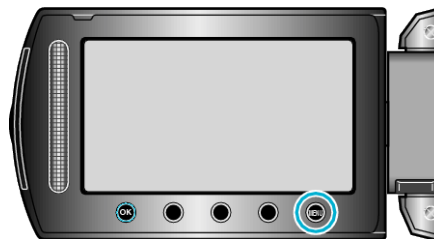
Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
ON	Aktivoi toiminnon.

Kohteen näyttäminen

- Valitse videotila.



- Avaa valikko koskettamalla .



- Valitse "WIND CUT" ja kosketa .



Tallennusvalikko (yksittäiskuva)

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

Asetus	Tiedot
MANUAL SETTING	Tallennusasetuksia voidaan säätää manuaalisesti. Ne näytetään ainoastaan kuvattaessa manuaalitilassa. "Manuaaliasetusten valikko" (s. 87)
FACE PRIORITY AE/AF	Tunnistaa kasvat ja säätää kirkkauden ja tarkennuksen automaattisesti. "KASVOJEN ENSISIJAISUUS AE/AF" (s. 83)
SELF-TIMER	Käytä tätä ottaessasi ryhmäkuvaa. "ITSELAUKAISIN" (s. 84)
SHUTTER MODE	Jatkuvan kuvaamisen asetuksia voidaan säätää. "SULJINTILA" (s. 84)
IMAGE SIZE	Asettaa kuvakoon (pikselien määrän) yksittäiskuville. "KUVAKOKO" (s. 85)
IMAGE QUALITY	Asettaa kuvanlaadun. "KUVALAATU" (s. 85)
GAIN UP	Saa kohteen näyttämään kirkkaalta automaattisesti tallennettaessa pimeissä tiloissa. "HERKKYYDEN LISÄYS" (s. 86)
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. 33)

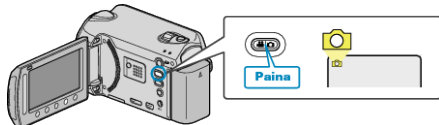
KASVOJEN ENSISIJAISUUS AE/AF

Tunnistaa kasvat ja säätää kirkkauden ja tarkennuksen automaattisesti.

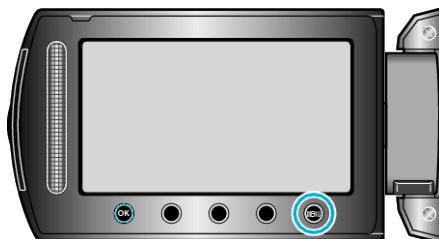
Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
ON	Aktivoi toiminnon.

Kohteen näyttäminen

- Valitse yksittäiskuvatilaa.



- Avaa valikko koskettamalla .



- Valitse "FACE PRIORITY AE/AF" ja kosketa .



TÄRKEÄÄ :

- Kun "FACE PRIORITY AE/AF" asetettu kohtaan "ON", muuttuvat seuraavat asetukset.
 - Jos "SCENE SELECT" on asetettu kohtaan "SPOTLIGHT", se kytkeytyy tilaan "OFF".
 - Jos "FOCUS" on asetettu kohtaan "MANUAL", se kytkeytyy tilaan "AUTO".
 - Jos "BACKLIGHT COMP." on asetettu kohtaan "ON", se kytkeytyy tilaan "OFF".
 - Jos "METERING AREA/TYPE" on asetettu kohtaan "SPOT", se kytkeytyy tilaan "ENTIRE SCREEN".
- Kun seuraavat asetukset on tehty, "FACE PRIORITY AE/AF" kytkeytyy tilaan "OFF".
 - Kun "SCENE SELECT" asetettu tilaan "SPOTLIGHT"
 - Kun "FOCUS" asetettu tilaan "MANUAL"
 - Kun "FOCUS ASSIST" on valittu
 - Kun "BACKLIGHT COMP." asetettu tilaan "ON"
 - Kun "METERING AREA/TYPE" asetettu tilaan "SPOT"

HUOMAUTUS :

- Toimintoa "FACE PRIORITY AE/AF" ei voida aktivoida, jos "SELF-TIMER" on asetettu asetukseen "FACE DETECTION".
- Kasvoja ei välttämättä tunnisteta tilasta riippuen.

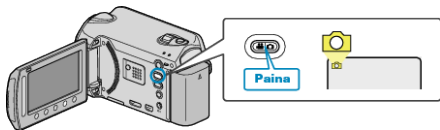
ITSELAUKAISIN

Käytä tätä ottaessasi ryhmäkuvaa.

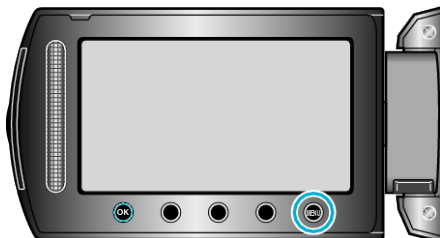
Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi itselaukaisimen.
2SEC	Aloittaa tallennuksen 2 sekuntia sen jälkeen, kun PIKAKUVA-painiketta on painettu.
10SEC	Aloittaa tallennuksen 10 sekuntia sen jälkeen, kun SNAPSHOT-painiketta on painettu. Tämä asetus sopii ryhmäkuvien ottoon.
FACE DETECTION	Tunnistaa kasvat, kun SNAPSHOT-painiketta painetaan. Tallennus käynnistyy 3 sekuntia valokuvaajan kasvojen tunnistuksen jälkeen. (1) Kasvot tunnistetaan  (2) Valokuvaajan kasvot tunnistetaan Valokuvaaja 

Kohteen näyttäminen

- Valitse yksittäiskuvatila.



- Avaa valikko koskettamalla .



- Valitse "SELF-TIMER" ja kosketa .



SULJINTILA

Jatkuvan kuvaamisen asetuksia voidaan säätää.

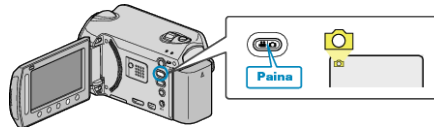
Asetus	Tiedot
RECORD ONE SHOT	Tallentaa yhden yksittäiskuvan.
CONTINUOUS SHOOTING	Tallentaa yksittäiskuvia jatkuvasti niin kauan kun PIKAKUVA-painiketta painetaan.

HUOMAUTUS :

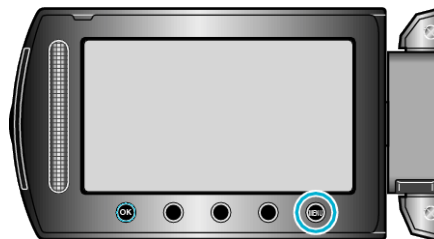
- Korkeintaan 3 kuvaa voidaan ottaa 1 sekunnissa jatkuvan kuvaamisen aikana.
- Jotkin microSD-kortit eivät ehkä tue jatkuvaa kuvaamista.
- Jatkuvan kuvauksen nopeus laskee, jos tätä toimintoa käytetään toistuvasti.

Kohteen näyttäminen

- Valitse yksittäiskuvatila.



- Avaa valikko koskettamalla .



- Valitse "SHUTTER MODE" ja kosketa .



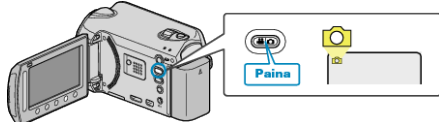
KUVAKOKO

Asettaa kuvakoon (pikselien määrän) yksittäiskuville.

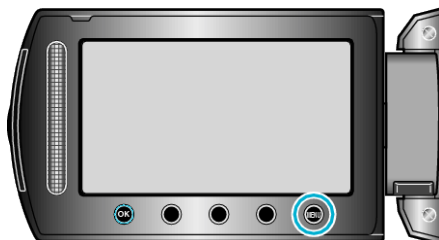
Asetus	Tiedot
1920X1080(2M)	Ottaa yksittäiskuvia 1920 x 1080-koossa ja kuvasuhteella 16:9.
1440X1080(1.5M)	Ottaa yksittäiskuvia 1440 x 1080-koossa ja kuvasuhteella 4:3.
640X480(0.3M)	Ottaa yksittäiskuvia 640 x 480-koossa ja kuvasuhteella 4:3.

Kohteen näyttäminen

- 1 Valitse yksittäiskuvatila.



- 2 Avaa valikko koskettamalla .



- 3 Valitse "IMAGE SIZE" ja kosketa .



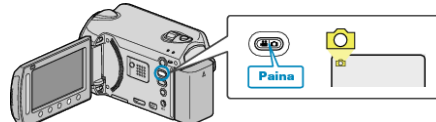
KUVALAATU

Asettaa kuvanlaadun.

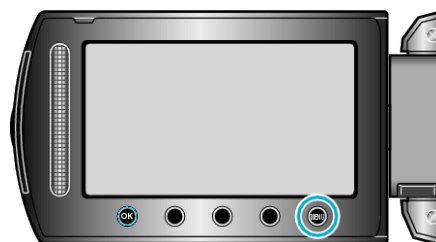
Asetus	Tiedot
FINE	Mahdollistaa tallennuksen korkealla kuvanlaadulla mutta tallennettavien kuvien määrä vähenee.
STANDARD	Mahdollistaa tallennuksen vakiolaadulla.

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.

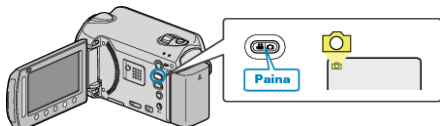
Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
AGC	Kirkastaa sähköisesti kuvausaluetta, kun on pimeää.

HUOMAUTUS :

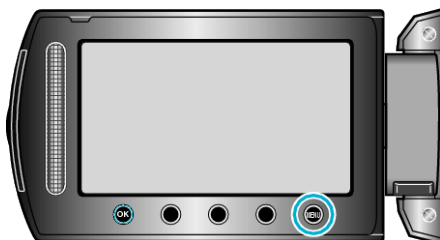
- Asetusta voidaan säätää erikseen videoille.

Kohteen näyttäminen

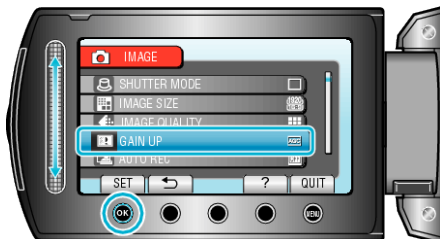
- Valitse yksittäiskuvatila.



- Avaa valikko koskettamalla .



- Valitse "GAIN UP" ja kosketa .



AUTO TALLENNUS

Tallentaa automaattisesti havaitsemalla muutokset kirkkaudessa.

Käyttötiedot

"Automaattinen tallennus liikkeentunnistuksen avulla (AUTO REC)"

( s. 33)

Manuaaliasetusten valikko

Tallennusasetuksia voidaan säätää manuaalisesti.

HUOMAUTUS :

- Ne näytetään ainoastaan kuvattaessa manuaalillassa.

Asetus	Tiedot
SCENE SELECT	On mahdollista valita asetukset, jotka sopivat kuvausolosuhteisiin. "Kohtauksen valinta" (s. 25)
FOCUS	Tarkennusta voidaan säätää manuaalisesti. "Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (s. 26)
FOCUS ASSIST	Tarkennettu kuva on rajattu värein paremman tarkennuksen mahdollistamiseksi. "Tarkennustoiminnon käyttö" (s. 26)
BRIGHTNESS ADJUST	Säätää ruudun kokonaiskirkkautta. "Kirkkaudensäätö" (s. 27)
WHITE BALANCE	Säätää väriä valonlähteen mukaan. "Valkotasapainon valinta" (s. 27)
BACKLIGHT COMP.	Korjaa kuvaa, kun kohde näyttää liian tummalta taustavalon vuoksi. "Taustavalon kompensaation asetus" (s. 28)
METERING AREA/TYPE	Mahdollistaa sinun säätää halutun alueen kirkkautta. "Mittausalueen valinta" (s. 28)
EFFECT	Tallentaa videoita tai yksittäiskuvia erikoisefektein, kuten seepia tai musta-valkoinen. "Tallennus tehosteita käyttäen" (s. 29)
TELE MACRO	Mahdollistaa lähikuvat zoomin telefotopäätä (T) käytettäessä. "Lähikuvien ottaminen" (s. 30)

KOHTAUKSEN VALINTA

On mahdollista valita asetukset, jotka sopivat kuvausolosuhteisiin.

Käyttötiedot

"Kohtauksen valinta" (s. 25)

TARKENNUS

Tarkennusta voidaan säätää automaattisesti tai manuaalisesti.

Käyttötiedot

"Tarkennuksen säätö manuaalisesti" (s. 26)

TARKENNUSTOIMINTO

Tarkennettu kuva on rajattu värein paremman tarkennuksen mahdollistamiseksi.

Käyttötiedot

"Tarkennustoiminnon käyttö" (s. 26)

KIRKKAUDEN SÄÄTÖ

Säätää ruudun kokonaiskirkkautta.

Käyttötiedot

"Kirkkaudensäätö" (s. 27)

VALKOTASAPAINO

Säätää väriä valonlähteen mukaan.

Käyttötiedot

"Valkotasapainon valinta" (s. 27)

TAUSTAVALON KOMP.

Korjaa kuvaa, kun kohde näyttää liian tummalta taustavalon vuoksi.

Käyttötiedot

"Taustavalon kompensaation asetus" (s. 28)

MITTAUSALUE/TYYPPI

Mahdollistaa sinun säätää halutun alueen kirkkautta.

Käyttötiedot

"Mittausalueen valinta" (s. 28)

EFEKTI

Tallentaa videoita tai yksittäiskuvia erikoisefektein, kuten seepia tai musta-valkoinen.

Käyttötiedot

"Tallennus tehosteita käyttäen" (s. 29)

TELEMAKRO

Mahdollistaa lähikuvat zoomin telefotopäätä (T) käytettäessä.

Käyttötiedot

"Lähikuvien ottaminen" (s. 30)

Toistovalikko (video)

Voit poistaa tai etsiä tiettyjä videoita.

Asetus	Tiedot
DELETE	Poistaa tarpeettomia videoita. “Näytössä olevan tiedoston poistaminen” (☞ s. 45) “Valittujen tiedostojen poistaminen” (☞ s. 46) “Kaikkien tiedostojen poistaminen” (☞ s. 47)
PICTURE TITLE	Luo soittolista yksinkertaisesti valitsemalla tallennuspäivämäärä ja niminäyttö luettelosta. “Nimetyt soittolistat luominen” (☞ s. 57)
SEARCH	Hienosäätää videoiden hakemistoruudun ryhmän, tallennuspäiväyksen tai tapahtuman mukaan. “Ryhmähaku” (☞ s. 41) “Hae päiväystä” (☞ s. 41) “Hae tapahtuma” (☞ s. 42)
PLAYBACK PLAYLIST	Toista luomasi soittolistat. “Soittolistojen toisto” (☞ s. 45)
EDIT PLAYLIST	Luo soittolistat tai muokkaa sitä. “Soittolistat luominen tallennetuista videoista” (☞ s. 58)
PLAYBACK OTHER FILE	Toistaa viallisilla hallintotiedoilla varustetut videot. “Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto” (☞ s. 38)
EDIT	● COPY Kopioi tiedostoja toiselle välineelle. “Kaikkien tiedostojen kopiointi” (☞ s. 65) “Valittujen tiedostojen kopiointi” (☞ s. 66) ● MOVE Siirtää tiedostoja toiselle välineelle. “Kaikkien tiedostojen siirto” (☞ s. 67) “Valittujen tiedostojen siirto” (☞ s. 68) ● PROTECT/CANCEL Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta. “Näytössä olevan tiedoston suojaaminen” (☞ s. 48) “Valittujen tiedostojen suojaus” (☞ s. 49) “Kaikkien tiedostojen suojaaminen” (☞ s. 50) “Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto” (☞ s. 50) ● DIVIDE Jakaa valitun videon kahteen osaan. “Tiedostojen jakaminen” (☞ s. 53) ● TRIMMING Valitse haluttu osa videota ja tallenna se uutena videotiedostona. “Tarvittavan osan kaappaaminen videolta” (☞ s. 55) ● CHANGE EVENT REG. Muuttaa rekisteröityä tapahtumaa. “Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen” (☞ s. 51) “Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen” (☞ s. 52)
WIPE/FADER	Lisää tehosteita tallennettujen videoiden alkuun ja loppuun. “Toisto erityisiä tehosteita käyttäen” (☞ s. 39)
ON-SCREEN DISPLAY	Määrittää, näytetäänkö kuvaruutunäytöt, kuten kuvakkeet, toiston aikana. “KUVARUUTUNÄYTTÖ” (☞ s. 90)

POISTA

Poistaa tarpeettomia videoita.

Käyttötiedot

“Näytössä olevan tiedoston poistaminen” (🔍 s. 45)

“Valittujen tiedostojen poistaminen” (🔍 s. 46)

“Kaikkien tiedostojen poistaminen” (🔍 s. 47)

KUVAN NIMI

Luo soittolista yksinkertaisesti valitsemalla tallennuspäivämäärä ja niminäyttö luettelosta.

Käyttötiedot

“Nimetyn soittolistan luominen” (🔍 s. 57)

HAKU

Hienosäätää videoiden hakemistoruudun ryhmän, tallennuspäiväyksen tai tapahtuman mukaan.

Käyttötiedot

“Ryhmänhaku” (🔍 s. 41)

“Hae päiväystä” (🔍 s. 41)

“Hae tapahtuma” (🔍 s. 42)

TOISTON SOITTOLISTA

Toista luomasi soittolistat.

Käyttötiedot

“Soittolistojen toisto” (🔍 s. 45)

MUOKKAA SOITTOLISTAA

Listaa, jossa suosikkivideoosi on järjestetty, kutsutaan soittolistaksi.

Luomalla soittolistan voit toistaa pelkästään suosikkivideoitasi haluamassasi järjestyksessä.

Alkuperäinen videotiedosto pysyy tallessa, vaikka se on rekisteröity soittolistaan.

Käyttötiedot

“Soittolistan luominen tallennetuista videoista” (🔍 s. 58)

TOISTA TOINEN TIEDOSTO

Toistaa viallisilla hallintotiedoilla varustetut videot.

Käyttötiedot

“Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto” (🔍 s. 38)

MUOKKAA

Voit suorittaa toimintoja, kuten videoiden kopiointi tai suojaus.

Asetus	Tiedot
COPY	Kopioi tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen kopiointi" (☞ s. 65) "Valittujen tiedostojen kopiointi" (☞ s. 66)
MOVE	Siirtää tiedostoja toiselle välineelle. "Kaikkien tiedostojen siirto" (☞ s. 67) "Valittujen tiedostojen siirto" (☞ s. 68)
PROTECT/CANCEL	Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta. "Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (☞ s. 48) "Valittujen tiedostojen suojaus" (☞ s. 49) "Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (☞ s. 50) "Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (☞ s. 50)
DIVIDE	Jakaa valitun videon kahteen osaan. "Tiedostojen jakaminen" (☞ s. 53)
TRIMMING	Valitse haluttu osa videota ja tallenna se uutena videotiedostona. "Tarvittavan osan kaappaaminen videolta" (☞ s. 55)
CHANGE EVENT REG.	Muuttaa rekisteröityä tapahtumaa. "Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen" (☞ s. 51) "Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen" (☞ s. 52)

KOPIOI

Kopioi tiedostoja toiselle välineelle.
Käyttötiedot
"Kaikkien tiedostojen kopiointi" (☞ s. 65)
"Valittujen tiedostojen kopiointi" (☞ s. 66)

SIIRRÄ

Siirtää tiedostoja toiselle välineelle.
Käyttötiedot
"Kaikkien tiedostojen siirto" (☞ s. 67)
"Valittujen tiedostojen siirto" (☞ s. 68)

SUOJAA/PERUUTA

Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta.
Käyttötiedot
"Näytössä olevan tiedoston suojaaminen" (☞ s. 48)
"Valittujen tiedostojen suojaus" (☞ s. 49)
"Kaikkien tiedostojen suojaaminen" (☞ s. 50)
"Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto" (☞ s. 50)

JAA

Jakaa valitun videon kahteen osaan.
Käyttötiedot
"Tiedostojen jakaminen" (☞ s. 53)

RAJAA

Valitse haluttu osa videota ja tallenna se uutena videotiedostona.
Käyttötiedot
"Tarvittavan osan kaappaaminen videolta" (☞ s. 55)

MUUTA TAPAHTUMAREK.

Muuttaa rekisteröityä tapahtumaa.
Käyttötiedot
"Näytössä näkyvän tiedoston tapahtuman muuttaminen" (☞ s. 51)
"Valittujen tiedostojen tapahtuman vaihtaminen" (☞ s. 52)

PYYHIN/HIMMENNIN

Lisää tehosteita tallennettujen videoiden alkuun ja loppuun.
Käyttötiedot
"Toisto erityisiä tehosteita käyttäen" (☞ s. 39)

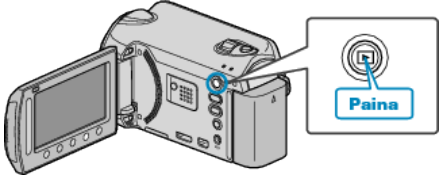
KUVARUUTUNÄYTTÖ

Määrittää, näytetäänkö kuvaruutunäytöt, kuten kuvakkeet, toiston aikana.

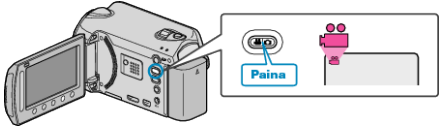
Asetus	Tiedot
OFF	Ei mitään näyttöä.
DISPLAY ALL	Näyttää kaikki.
DISPLAY DATE ONLY	Näyttää vain päiväyksen.

Kohteen näyttäminen

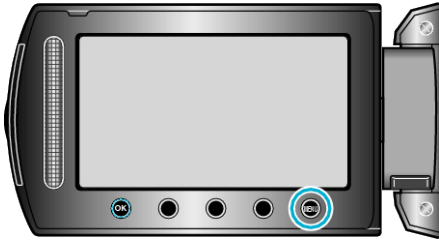
1 Valitse toistotila.



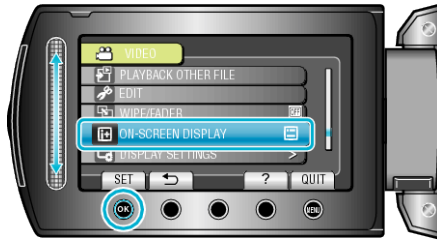
2 Valitse videotila.



3 Avaa valikko koskettamalla [MENU].



4 Valitse "ON-SCREEN DISPLAY" ja kosketa [OK].



Toistovalikko (yksittäiskuva)

Voit poistaa tai etsiä tiettyjä yksittäiskuvia.

Asetus	Tiedot
DELETE	Poistaa tarpeettomia yksittäiskuvia. “Näytössä olevan tiedoston poistaminen” (☞ s. 45) “Valittujen tiedostojen poistaminen” (☞ s. 46) “Kaikkien tiedostojen poistaminen” (☞ s. 47)
SEARCH DATE	Voit hakea ja toistaa yksittäiskuvia tallennuspäiväysten perusteella. “Hae päiväystä” (☞ s. 41)
EDIT	- COPY Kopioi tiedostoja toiselle välineelle. “Kaikkien tiedostojen kopiointi” (☞ s. 65) “Valittujen tiedostojen kopiointi” (☞ s. 66) - MOVE Siirtää tiedostoja toiselle välineelle. “Kaikkien tiedostojen siirto” (☞ s. 67) “Valittujen tiedostojen siirto” (☞ s. 68) - PROTECT/CANCEL Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta. “Näytössä olevan tiedoston suojaaminen” (☞ s. 48) “Valittujen tiedostojen suojaus” (☞ s. 49) “Kaikkien tiedostojen suojaaminen” (☞ s. 50) “Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto” (☞ s. 50)
SLIDE SHOW EFFECTS	Siirtymin voidaan lisätä efektejä diaesityksen toistossa. “DIAESITYKSEN EFEKTIT” (☞ s. 93)
ON-SCREEN DISPLAY	Määrää, näytetäänkö kuvaruutunäytöt, kuten kuvakkeet, toiston aikana. “KUVARUUTUNÄYTTÖ” (☞ s. 93)

POISTA

Poistaa tarpeettomia yksittäiskuvia.

Käyttötiedot

“Näytössä olevan tiedoston poistaminen” (☞ s. 45)

“Valittujen tiedostojen poistaminen” (☞ s. 46)

“Kaikkien tiedostojen poistaminen” (☞ s. 47)

HAKUPÄIVÄYS

Voit hakea ja toistaa yksittäiskuvia tallennuspäiväysten perusteella.

Käyttötiedot

“Hae päiväystä” (☞ s. 41)

MUOKKAA

Voit suorittaa toimintoja, kuten yksittäiskuvien kopiointi tai suojaus.

Asetus	Tiedot
COPY	Kopioi tiedostoja toiselle välineelle. “Kaikkien tiedostojen kopiointi” (☞ s. 65) “Valittujen tiedostojen kopiointi” (☞ s. 66)
MOVE	Siirtää tiedostoja toiselle välineelle. “Kaikkien tiedostojen siirto” (☞ s. 67) “Valittujen tiedostojen siirto” (☞ s. 68)
PROTECT/CANCEL	Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta. “Näytössä olevan tiedoston suojaaminen” (☞ s. 48) “Valittujen tiedostojen suojaus” (☞ s. 49) “Kaikkien tiedostojen suojaaminen” (☞ s. 50) “Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto” (☞ s. 50)

KOPIOI

Kopioi tiedostoja toiselle välineelle.

Käyttötiedot

“Kaikkien tiedostojen kopiointi” (☞ s. 65)

“Valittujen tiedostojen kopiointi” (☞ s. 66)

SUOJAA/PERUUTA

Suojaa tiedostot tahattomalta poistolta.

Käyttötiedot

“Näytössä olevan tiedoston suojaaminen” (☞ s. 48)

“Valittujen tiedostojen suojaus” (☞ s. 49)

“Kaikkien tiedostojen suojaaminen” (☞ s. 50)

“Kaikkien tiedostojen suojauksen poisto” (☞ s. 50)

SIIRRA

Siirtää tiedostoja toiselle välineelle.

Käyttötiedot

“Kaikkien tiedostojen siirto” (☞ s. 67)

“Valittujen tiedostojen siirto” (☞ s. 68)

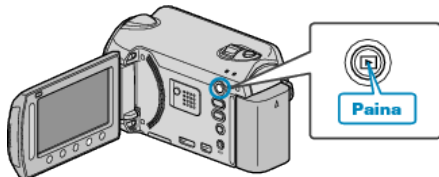
DIAESITYKSEN EFEKTIT

Siirtymiin voidaan lisätä efektejä diaesityksen toistossa.

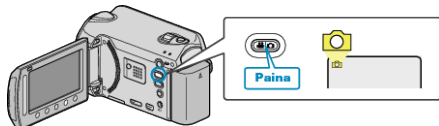
Asetus	Tiedot
SLIDE	Vaihtaa näytön liukumalla oikealta vasemmalle.
BLINDS	Vaihtaa näytön jakamalla pystysuoriin kaistoihin.
CHECKERBOARD	Vaihtaa näytön ruudullisen kuvion kautta.
RANDOM	Vaihtaa ruudun satunnaisefektillä "SLIDE", "BLINDS" ja "CHECKERBOARD".

Kohteen näyttäminen

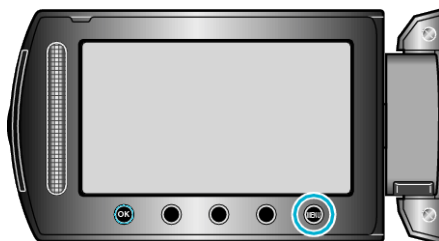
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse yksittäiskuvatila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla



- 4 Valitse "SLIDE SHOW EFFECTS" ja kosketa



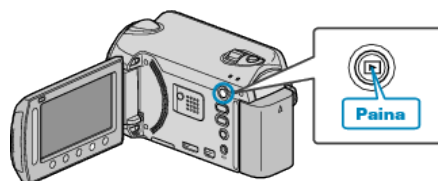
KUVARUUTUNÄYTTÖ

Määrittää, näytetäänkö kuvaruutunäytöt, kuten kuvakkeet, toiston aikana.

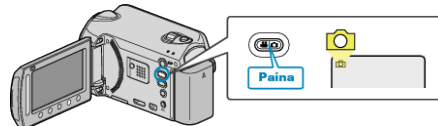
Asetus	Tiedot
OFF	Ei mitään näyttöä.
DISPLAY ALL	Näyttää kaikki.
DISPLAY DATE ONLY	Näyttää vain päiväyksen.

Kohteen näyttäminen

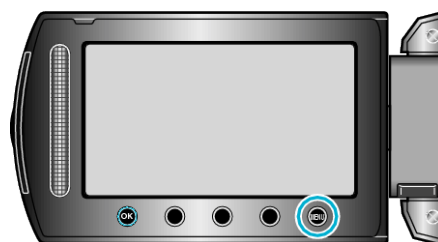
- 1 Valitse toistotila.



- 2 Valitse yksittäiskuvatila.



- 3 Avaa valikko koskettamalla



- 4 Valitse "ON-SCREEN DISPLAY" ja kosketa



Näyttöasetusvalikko

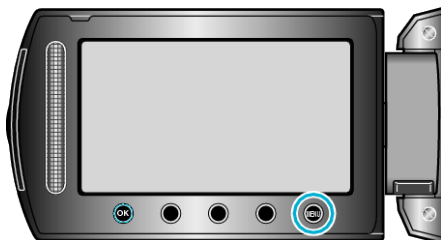
Voit säätää erilaisia näyttöasetuksia, kuten LCD-monitorin kirkkaus jne.

Asetus	Tiedot
LANGUAGE	Näytöllä näkyvä kieli voidaan vaihtaa. "KIELI" (☞ s. 94)
DATE DISPLAY STYLE	Asettaa vuoden, kuukauden ja päivän järjestyksen sekä kellonajan esitystavan muodon (24h/12h). "PÄIVÄYKSEN NÄYTTÖTYILI" (☞ s. 94)
MONITOR BRIGHTNESS	Asettaa LCD-monitorin kirkkauden. "MONITORIN KIRKKAUS" (☞ s. 95)
LCD BACKLIGHT	Asettaa monitorin taustavalon kirkkauden. "MONITORIN TAUSTAVALO" (☞ s. 96)
FOCUS ASSIST COLOR	Asettaa tarkennetun kohteen rajausvärin tarkennustoimintoa käytettäessä. "FOCUS ASSIST -VÄRI" (☞ s. 96)

KIELI

Näytöllä näkyvä kieli voidaan vaihtaa.

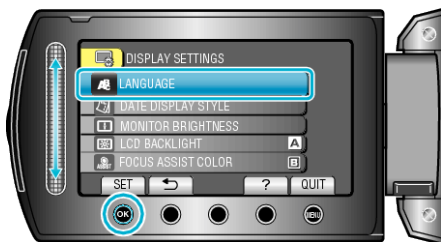
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "DISPLAY SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "LANGUAGE" ja kosketa .



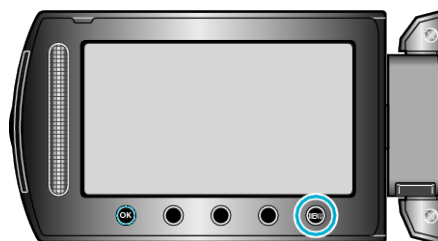
- 4 Valitse haluamasi kieli ja kosketa .



PÄIVÄYKSEN NÄYTTÖTYILI

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

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "DISPLAY SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "DATE DISPLAY STYLE" ja kosketa .



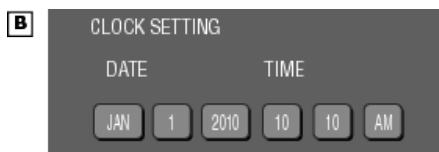
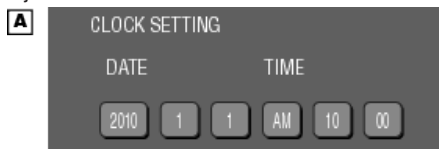
- 4 Aseta päiväyksen ja kellonajan näytön tyyli.



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

Kellonajan asetusformaatti

Laitteen kellonajan asetusformaatti vaihtelee mallikohtaisesti.

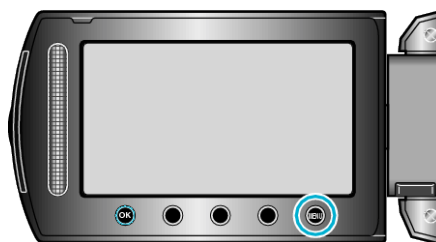


- Arvojen "vuosi, kuukausi, päivä, aika" järjestys muuttuu päivämääränäytön formaatin mukaan.

MONITORIN KIRKKAUS

Asettaa LCD-monitorin kirkkautta.

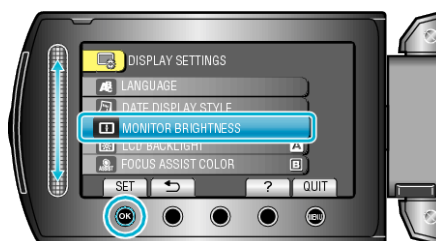
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



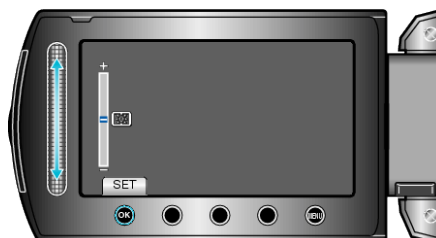
- 2 Valitse "DISPLAY SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "MONITOR BRIGHTNESS" ja kosketa .



- 4 Säädä monitorin kirkkaus.



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

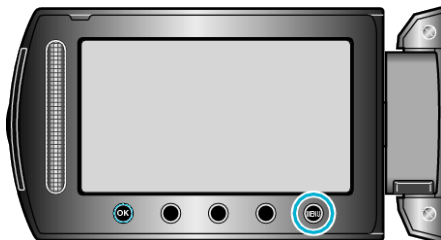
MONITORIN TAUSTAVALO

Asettaa monitorin taustavalon kirkkauden.

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

Kohteen näyttäminen

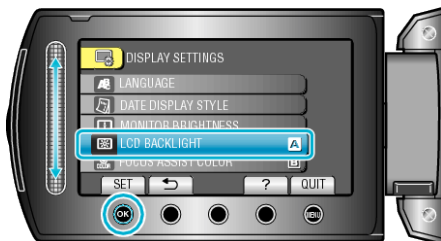
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "DISPLAY SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "LCD BACKLIGHT" ja kosketa .



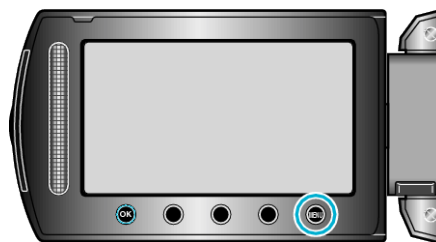
FOCUS ASSIST -VÄRI

Asettaa tarkennetun kohteen rajausvärin tarkennustoimintoa käytettäessä.

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

Kohteen näyttäminen

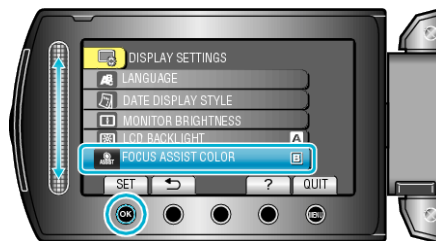
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "DISPLAY SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "FOCUS ASSIST COLOR" ja kosketa .



KELLON SÄÄTÖ

Nollaa nykyisen ajan tai asettaa paikallisaikaan käytettäessä tämän laitteen ulkomailla.

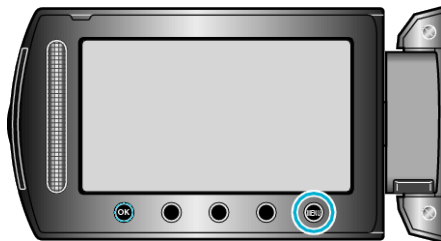
Asetus	Tiedot
CLOCK SETTING	Nollaa nykyisen ajan tai vaihtaa asetuksia. "Kellon nollaaminen" (☰ s. 15)
AREA SETTING	Asettaa paikallisan käytettäessä laitetta ulkomailla yksinkertaisesti valitsemalla kohdamaa. "Kellon asettaminen paikallisaikaan matkustettaessa" (☰ s. 17)
SET FOR DAYLIGHT SAVING TIME	Asettaa, käytetäänkö matkakohteessa kesäaikaa. "Kesäajan asettaminen" (☰ s. 17)

HUOMAUTUS :

- Kesäaika on järjestelmä, jossa kelloa siirretään 1 tunti eteenpäin tiettyinä aikajaksona kesällä.
Sitä käytetään pääasiassa länsimaissa.

Asetuksen muuttaminen

- 1 Avaa valikko koskettamalla (☰).



- 2 Valitse "CLOCK ADJUST" ja kosketa (OK).



Perusasetukset-valikko

Voit säätää erilaisia kamera-asetuksia, kuten käyttöäni jne.

Asetus	Tiedot
DEMO MODE	Esittelee tämän laitteen erikoisominaisuudet tiivistetyssä muodossa. "DEMO-TILA" (☞ s. 99)
AUTO POWER OFF	Estää tilanteen jossa kamera unohtuu päälle, kun tämä on asetettu käyttöön. "AUTOM. SAMMUTUS" (☞ s. 99)
OPERATION SOUND	Kytkee käyttöäänien päälle tai pois päältä. "KÄYTTÖÄÄNI" (☞ s. 100)
RECORD BUTTON	Näyttää REC-painikkeen LCD-monitorissa ja sallii sen käytön START/STOP-painikkeena. "TALLENNUSPAINIKE" (☞ s. 100)
QUICK RESTART	Vähentää virrankulutus 5 minuutin kuluessa LCD-monitorin sulkemisesta 1/3 siitä mitä tallennuksessa käytetään. "PIKAKÄYNNISTYS" (☞ s. 101)
DROP DETECTION	Estää kiintolevyn vaurioitumisen silloin, kun tämä laite putoaa. "PUTOAMISEN TUNNISTAMINEN" (☞ s. 101)
UPDATE	Päivittää tämän laitteen toiminnot uusimpaan versioon. "PÄIVITÄ" (☞ s. 102)
FACTORY PRESET	Palauttaa kaikki asetukset niiden oletusarvoihin. "TEHDASASETUKSET" (☞ s. 102)

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

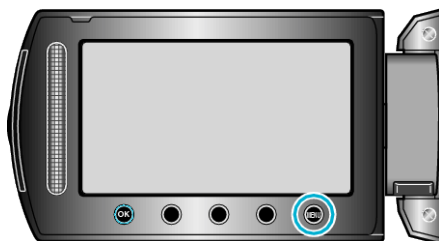
- 1 Poista akku ja SD-kortti.
 - 2 Liitä verkkolaite.
 - 3 Avaa LCD-monitori ja kytke virta päälle.
- Demonstraatio alkaa pyörimään 3 minuutin kuluttua.
 - Lopettaaksesi toiston kosketa .

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.

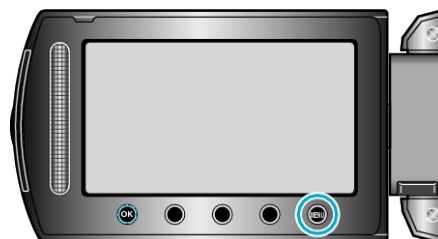
Asetus	Tiedot
OFF	Virta ei kytkeydy pois päältä, vaikkei tämän laitteen käytettäisi 5 minuuttiin.
ON	Kytkee virran automaattisesti pois päältä, jos tämän laitteen ei käytetä 5 minuuttiin.

HUOMAUTUS :

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

Kohteen näyttäminen

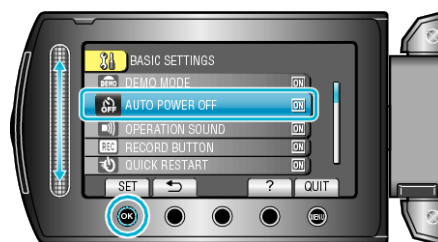
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "AUTO POWER OFF" ja kosketa .



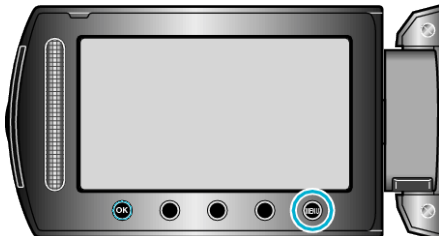
KÄYTTÖÄÄNI

Kytkee käyttöäänien päälle tai pois päältä.

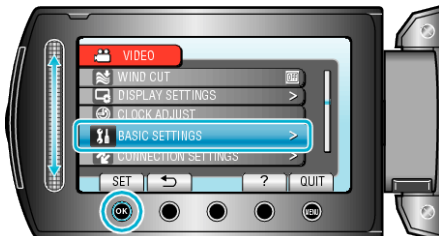
Asetus	Tiedot
OFF	Kytkee käyttöäänien pois päältä.
ON	Kytkee käyttöäänien päälle.

Kohteen näyttäminen

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "OPERATION SOUND" ja kosketa .



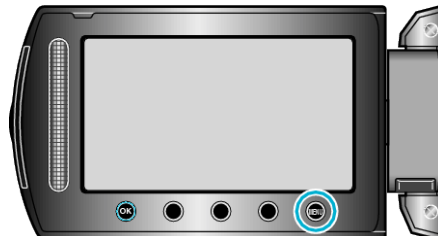
TALLENNUSPAINIKE

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 .



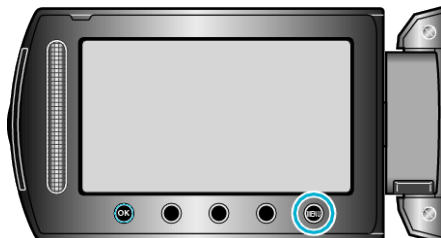
PIKAKÄYNNISTYS

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

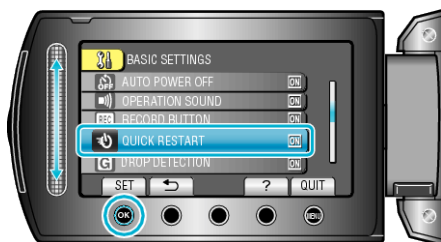
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "QUICK RESTART" ja kosketa .



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

PUTOAMISEN TUNNISTAMINEN

Estää kiintolevyn vaurioitumisen silloin, kun tämä laite putoaa.

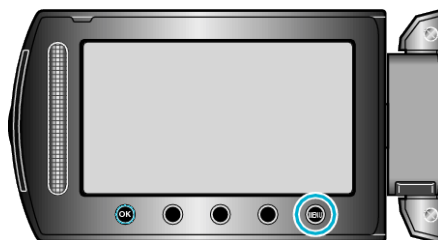
Asetus	Tiedot
OFF	Deaktivoi toiminnon.
ON	Kytkee laitteen pois päältä automaattisesti, kun se pudotetaan.

TÄRKEÄÄ :

- Toiminto ei takaa kiintolevyn täydellistä suojaa.

Kohteen näyttäminen

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "DROP DETECTION" ja kosketa .



PÄIVITÄ

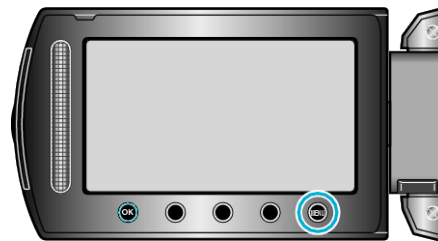
Päivittää tämän laitteen toiminnot uusimpaan versioon.
Katso lisätietoja JVC:n kotisivulta.

(Kotisivulla ei ole ladattavia ohjelmia, jos tälle laitteelle ei ole saatavilla ohjelmiston päivitysohjelmaa.)

TEHDASASETUKSET

Palauttaa kaikki asetukset niiden oletusarvoihin.

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "BASIC SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "FACTORY PRESET" ja kosketa .



- 4 Valitse "YES" ja kosketa .



- Kaikki asetukset palautuvat oletusarvoihinsa.

Yhteysasetusten valikko

Voit säätää erilaisia asetuksia TV:hen tai DVD-tallentimeen liittämistä varten.

Asetus	Tiedot
DISPLAY ON TV	Näyttää kuvakkeet ja päiväyksen/ajan TV-ruudulla. "ESITÄ TV:LLÄ" (s. 103)
VIDEO OUTPUT	Asettaa kuvasuhteen (16:9 tai 4:3) liitettävän TV:n mukaan. "VIDEOLÄHTÖ" (s. 103)
COMPONENT OUTPUT	Asettaa KOMPONENTTI-liittimestä tulevan videon piirtoisuuden. "KOMPONENTTILÄHTÖ" (s. 104)
HDMI OUTPUT	Asettaa HDMI-miniliittimestä tulevan videon piirtoisuuden. "HDMI-LÄHTÖ" (s. 104)
HDMI CONTROL	Asettaa yhdistetyt toiminnot päälle/pois päältä, kun televisio ja tämä laite liitetään HDMI-miniliittintä käyttäen. "HDMI-OHJAUS" (s. 105)

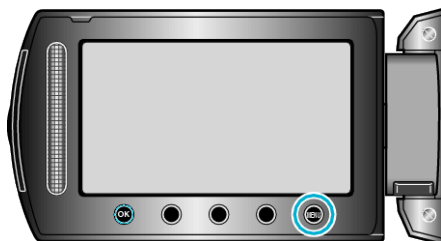
ESITÄ TV:LLÄ

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

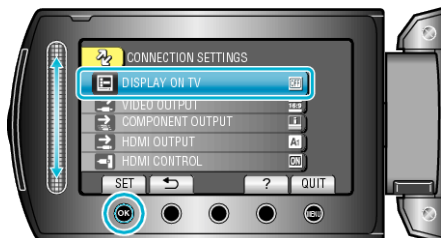
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "CONNECTION SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "DISPLAY ON TV" ja kosketa .



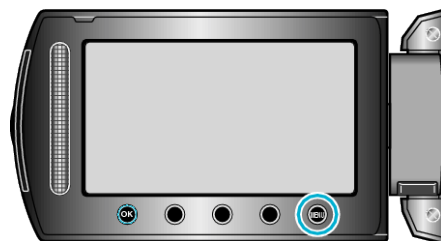
VIDEOLÄHTÖ

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

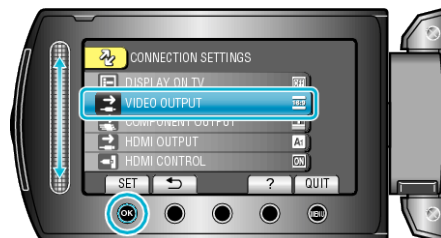
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "CONNECTION SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "VIDEO OUTPUT" ja kosketa .



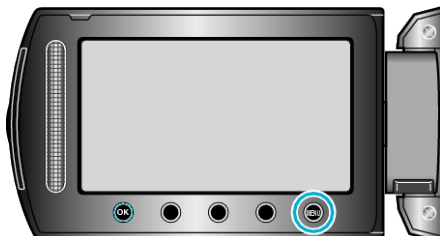
KOMPONENTTILÄHTÖ

Asettaa KOMPONENTTI-liittimestä tulevan videon piirtoisuuden.

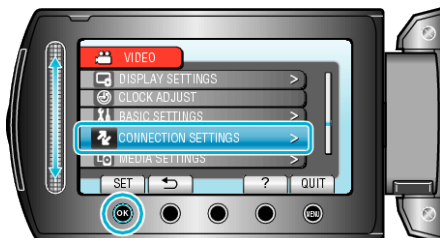
Asetus	Tiedot
576i	Toistaa arvossa 576i tai 576p.
1080i	Toistaa arvossa 1080i.

Kohteen näyttäminen

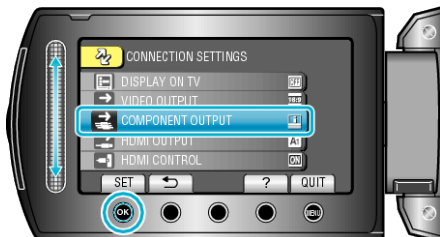
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "CONNECTION SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "COMPONENT OUTPUT" ja kosketa .



HDMI-LÄHTÖ

Asettaa HDMI-miniliittimestä tulevan videon piirtoisuuden.

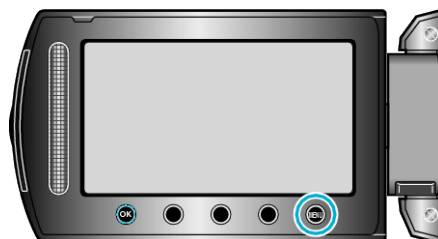
Asetus	Tiedot
AUTO 1	Yleensä suositellaan valintaa "AUTO 1".
AUTO 2	Valitse tämä valinta, kun videon toisto yksikössä "AUTO 1" on virheellinen.
576p	Valitse tämä valinta, kun videon toisto yksikössä "AUTO 2" on virheellinen.

HUOMAUTUS :

- "1080P" näkyy LCD-monitorissa, jos 1080p-yhteensopiva televisio liitetään tähän laitteeseen toistotilassa.

Kohteen näyttäminen

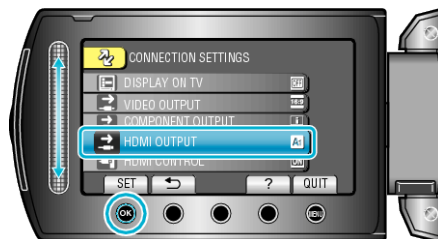
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "CONNECTION SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "HDMI OUTPUT" ja kosketa .



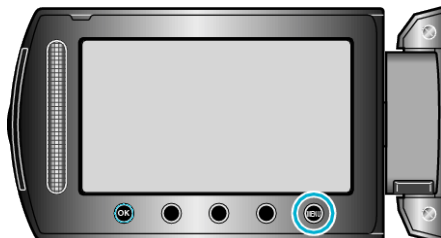
HDMI-OHJAUS

Asettaa yhdistetyt toiminnot päälle/pois päältä, kun televisio ja tämä laite liitetään HDMI-miniliitintä käyttäen.

Asetus	Tiedot
OFF	Kytkee yhdistetyt toiminnot pois päältä.
ON	Kytkee yhdistetyt toiminnot päälle.

Kohteen näyttäminen

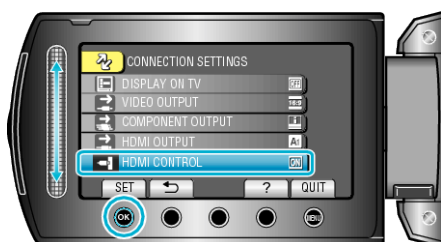
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "CONNECTION SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "HDMI CONTROL" ja kosketa .



Media-asetusten valikko

Voit tehdä erilaisia asetuksia tallennusvälineelle.

Asetus	Tiedot
REC MEDIA FOR VIDEO	Asettaa tallennus/toistovälineen videoille. "TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (s. 106)
REC MEDIA FOR IMAGE	Asettaa tallennus/toistovälineen yksittäiskuville. "TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN" (s. 106)
FORMAT HDD	Poistaa kaikki tiedostot kiintolevyltä. "KIINTOLEVYN FORMAATTI" (s. 107)
FORMAT SD CARD	Poistaa kaikki tiedostot microSD-kortilta. "SD-KORTIN ALUSTUS" (s. 108)
DELETE DATA ON HDD	Suorita tämä prosessi hävittäessäsi tämän laitteen tai kun annat sen toiselle henkilölle. "KIINTOLEVYN TIETOJEN POISTAMINEN" (s. 109)

TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN

Asettaa tallennus/toistovälineen videoille.

Asetus	Tiedot
HDD	Tallentaa videoita tämän laitteen kiintolevylle.
SD	Tallentaa videot microSD-kortille.

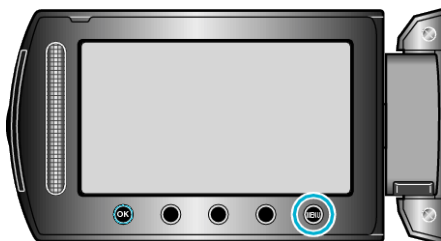
TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN

Asettaa tallennus/toistovälineen yksittäiskuville.

Asetus	Tiedot
HDD	Tallentaa yksittäiskuvia tämän laitteen kiintolevylle.
SD	Tallentaa yksittäiskuvat microSD-kortille.

Kohteen näyttäminen

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "MEDIA SETTINGS" ja kosketa .

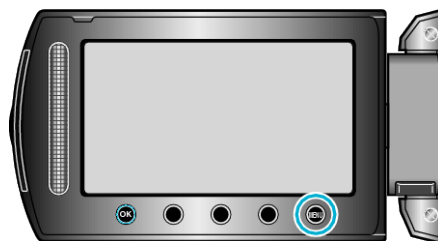


- 3 Valitse "REC MEDIA FOR VIDEO" ja kosketa .



Kohteen näyttäminen

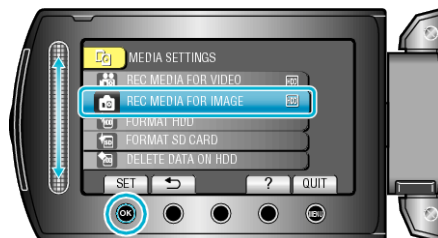
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "MEDIA SETTINGS" ja kosketa .



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



KIINTOLEVYN FORMAATTI

Poistaa kaikki tiedostot kiintolevyllä.

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

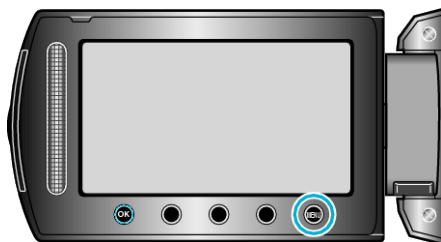
- Kosketa alustuksen jälkeen .

TÄRKEÄÄ :

- Kaikki kiintolevyllä olevat tiedot poistetaan, kun kortti formatoidaan. Kopioi kaikki kiintolevyn tiedostot tietokoneelle ennen formatointia.
- Varmista, että akku on täysin ladattu tai liitä verkkolaite, koska formatointiprosessi voi kestää jonkin aikaa.

Kohteen näyttäminen

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "MEDIA SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "FORMAT HDD" ja kosketa .



- 4 Valitse asetus ja kosketa .



- 5 Valitse "YES" ja kosketa .



SD-KORTIN ALUSTUS

Poistaa kaikki tiedostot microSD-kortilta.

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

- Kosketa alustuksen jälkeen .

TÄRKEÄÄ :

- Ei valittavana, kun microSD-korttia ei ole sisällä.
- Kaikki kortilla olevat tiedot poistetaan, kun kortti alustetaan. Kopioi kaikki kortin tiedostot tietokoneelle ennen alustamista.
- Varmista, että akku on täysin ladattu tai liitä verkkolaite, koska formatointiprosessi voi kestää jonkin aikaa.
- Formatoi uusi microSD-kortti tällä laitteella ennen sen käyttämistä.

Kohteen näyttäminen

- 1 Avaa valikko koskettamalla .



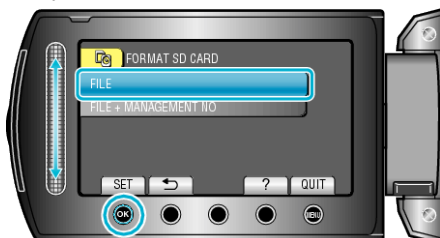
- 2 Valitse "MEDIA SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "FORMAT SD CARD" ja kosketa .



- 4 Valitse asetus ja kosketa .



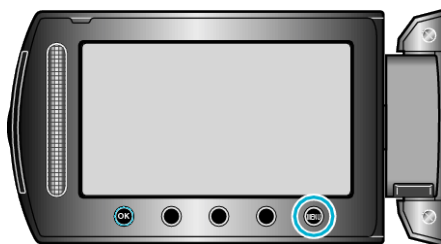
- 5 Valitse "YES" ja kosketa .



KIINTOLEVYN TIETOJEN POISTAMINEN

Suorita tämä prosessi hävittäessäsi tämän laitteen tai kun annat sen toiselle henkilölle.

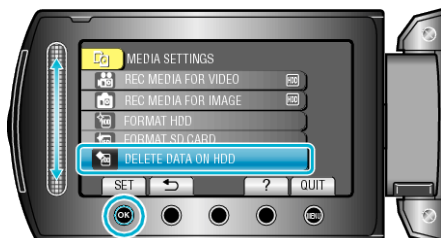
- 1 Avaa valikko koskettamalla .



- 2 Valitse "MEDIA SETTINGS" ja kosketa .



- 3 Valitse "DELETE DATA ON HDD" ja kosketa .



- 4 Valitse "YES" ja kosketa .



- Kosketa datan poiston jälkeen .

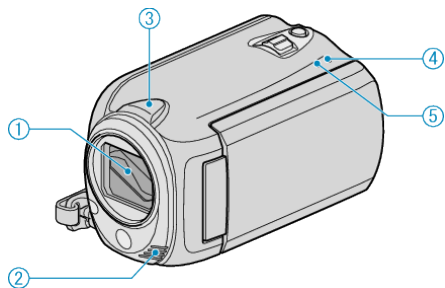
TÄRKEÄÄ : _____

- Liitä verkkolaite, sillä datan poistaminen voi viedä aikaa.

HUOMAUTUS : _____

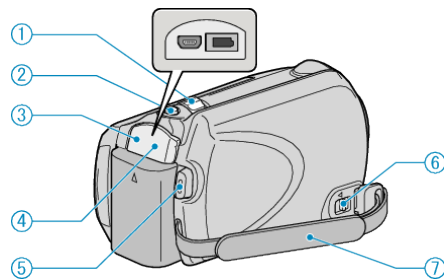
- Toista prosessi, jos haluat tehdä datan palautuksesta vieläkin vaikeampaa.

Etupuoli



- 1** Linssisuojaus
 - Älä kosketa linssiä tai linssisuoja.
 - Älä peitä linssiä sormillasi videotallennuksen aikana.
- 2** Stereomikrofoni
 - Älä peitä mikrofonia sormillasi videotallennuksen aikana.
- 3** Kameran anturi
 - Älä peitä anturia 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 microSD-korttia.

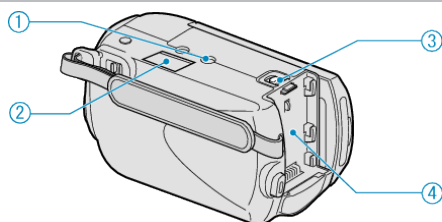
Takapuoli



- 1** Zoom/äänenvoimakkuus-vipu
 - Kuvauksen aikana: Säättää kuvausetaisyttä.
 - 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** Käsihihnan vapautusvipu
 - Sallii käsihihna poiston ja käytön käsiremmillä.
- 7** Käsihihna
 - Pujota kätesi käsihihna läpi pidelläksesi tukevasti kiinni tämän laitteen.

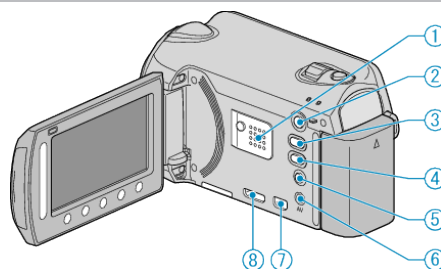
"Laitteen pitelevinen" (☞ s. 16)

Pohja



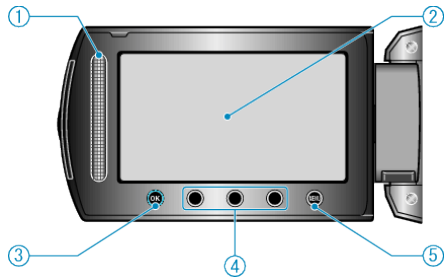
- 1** Jalustan asennusliitin
"Kamerajalustan kiinnitys" (s. 16)
- 2** microSD-korttipaikka
 - Aseta valinnainen microSD-kortti sisään.
 "MicroSD-kortin asettaminen paikoilleen" (s. 13)
- 3** Akun vapautusvipu
"Akun lataaminen" (s. 12)
- 4** Akkukiinnitys
"Akun lataaminen" (s. 11)

Sisäosa

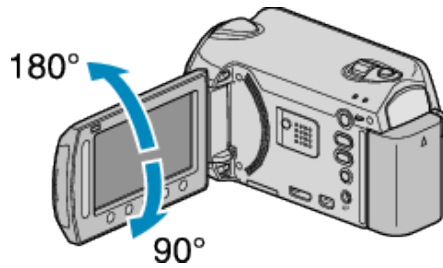


- 1** Kaiutin
 - Toistaa audioäänen videotoiston aikana.
- 2** ▶ (Toisto-) painike
 - Vaihtaa tallennus- ja toistotilojen välillä.
- 3** 📹/📷 videon ja yksittäiskuvan painike
 - Vaihtaa videon ja yksittäiskuvan välillä.
- 4** UPLOAD -painike
 - Tallennus: Tallentaa videota YouTube™- muodossa.
 - Toisto: Muuntaa videon YouTube™- muotoon.
- 5** ⏻ (Virta/tieto) -painike
 - Tallennus: Näyttää jäljellä olevan ajan (vain video) ja akun tehon.
 - Toisto: Näyttää tiedostotiedot, kuten tallennuspäiväys.
 - Paina ja pidä painettuna virran kytkemiseksi tai katkaisemiseksi silloin, kun LCD-monitori on auki.
- 6** AV-liitäntä
 - Kytkee televisioon.
- 7** KOMPONENTTI-pääte
 - Kytkee televisioon.
- 8** HDMI-pääte
 - HDMI TV-liitäntää varten.

LCD-monitori



- 1 Kosketusanturi
LASER TOUCH OPERATION
 - Valitsee kohteita tai kuvia valikosta tai hakemistoruudusta."Toimintopainikkeiden käyttö" (s. 15)
- 2 LCD-monitori
 - Kytkee virran päälle ja pois avattaessa ja suljettaessa.
 - Mahdollistaa omakuvien oton kiertämällä monitoria.

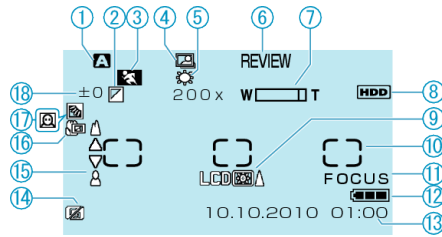


- 3 OK-painike
 - Vahvistaa valitun kohteen tai kuvan.
- 4 Toimintopainikkeet
 - Esille tulevat toimintopainikkeiden toiminnot.
- 5 MENU-painike
 - Näyttää asetusvalikon.

TÄRKEÄÄ :

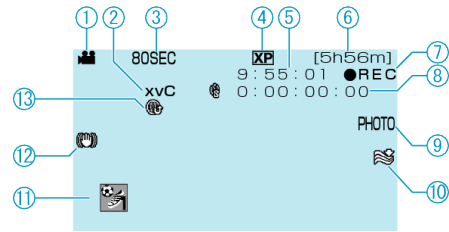
- Älä paina pintaa voimalla tai kohdista sitä voimakkaille iskuille. Tämä saattaa vaurioittaa tai rikkoa näyttön.

Yleiset tallennusmerkit



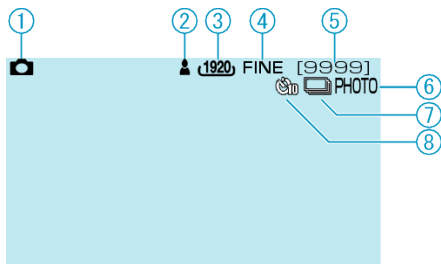
- 1** Tallennustila
"Videoiden kuvaaminen automaattitilassa" (s. 18)
"Manuaalinen tallennus" (s. 24)
- 2** Efekti
"EFEKTI" (s. 87)
- 3** Kohtauksen valinta
"KOHTAUKSEN VALINTA" (s. 87)
- 4** Auto REC
"Automaattinen tallennus liikkeen tunnistuksen avulla (AUTO REC)" (s. 33)
- 5** Valkotasapaino
"VALKOTASAPAINO" (s. 87)
- 6** Pikataarkastus
"Videoiden kuvaaminen automaattitilassa" (s. 18)
"Yksittäiskuvien otto automaattitilassa" (s. 21)
- 7** Zoom
"ZOOM" (s. 81)
- 8** Tallennusväline
"TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (s. 106)
"TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN" (s. 106)
- 9** Monitorin taustavalo
"MONITORIN TAUSTAVALO" (s. 96)
- 10** Mittausalue "SPOT"
"MITTAUSALUE/TYYPPI" (s. 87)
- 11** Tarkennustoiminto
"TARKENNUSTOIMINTO" (s. 87)
- 12** Akun varaustila
"Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta" (s. 35)
- 13** Päiväys/aika
"Kellon asetus" (s. 14)
- 14** Pudotuksen tunnistus
"PUTOAMISEN TUNNISTAMINEN" (s. 101)
- 15** Tarkennus
"TARKENNUS" (s. 87)
- 16** Telemakro
"TELEMAKRO" (s. 87)
- 17** Taustavalon kompensointi
"TAUSTAVALON KOMP." (s. 87)
• [Kasvojen ensisijaisuus AE/AF]
"KASVOJEN ENSISIJAISSUUS AE/AF" (s. 80)
- 18** Kirkkaus
"KIRKKAUDEN SÄÄTÖ" (s. 87)

Videon tallennus



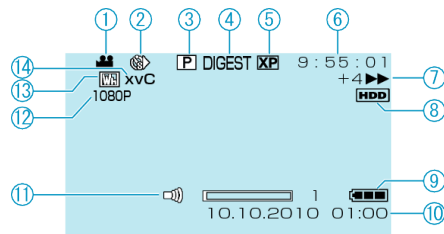
- 1** Videotila
"Videon ja yksittäiskuvan painike" (s. 111)
- 2** x.v.Color
"x.v.Color" (s. 82)
- 3** Aikaintervallitallennus
"Tallennus aikaintervallein (TIME-LAPSE-TALLENNUS)" (s. 32)
- 4** Videon laatu
"VIDEOLAATU" (s. 80)
- 5** Kohtauslaskuri
- 6** Jäljellä oleva tallennusaika
"Videoiden kuvaaminen automaattitilassa" (s. 19)
- 7** Tallennus käynnissä
"Videoiden kuvaaminen automaattitilassa" (s. 19)
- 8** Aikaintervallitallennuksen laskin
- 9** Yksittäiskuvan tallennus
"Yksittäiskuvien ottaminen videotallennuksen aikana" (s. 20)
- 10** Tuulen vaimennus
"TUULEN VÄHENNYS" (s. 82)
- 11** Tapahtuman tallennus
"Tiedostojen rekisteröinti tapahtumiin ennen tallennusta" (s. 30)
- 12** Digitaalinen kuvanvakain
"Kameran värin vähentäminen" (s. 21)
- 13** LATAA tallenne
"Videoiden kuvaaminen YouTube™-muodossa" (s. 31)

Yksittäiskuvan tallennus



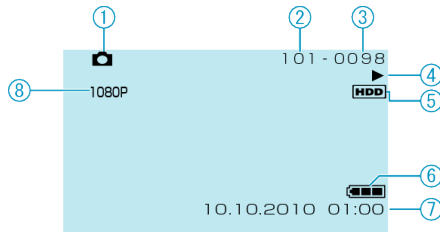
- 1** Yksittäiskuvatila
"Yksittäiskuvan ja videon painike" (s. 111)
- 2** Tarkennus
"Yksittäiskuvien otto automaattitilassa" (s. 21)
- 3** Kuvakoko
"KUVAKOKO" (s. 85)
- 4** Kuvan laatu
"KUVALAATU" (s. 85)
- 5** Jäljellä olevien kuvien määrä
"Yksittäiskuvien otto automaattitilassa" (s. 21)
- 6** Tallennus käynnissä
- 7** Jatkuva kuvaaminen
"SULJINTILA" (s. 84)
- 8** Itselaukaisin
"ITSELAUKAISIN" (s. 84)

Videotoisto



- 1** Videotila
"Videon ja yksittäiskuvan painike" (s. 111)
- 2** Aikaintervallitallennus
"AIKAINTERVALLITALLENNUS" (s. 82)
- 3** Soittolistan toisto
"TOISTON SOITTOLISTA" (s. 89)
- 4** yhteenvedon toisto
"Videoiden sisällön nopea tarkastaminen" (s. 38)
- 5** Videon laatu
"VIDEOLAATU" (s. 80)
- 6** Kohtauslaskuri
- 7** Toiminnan merkkivalo
 - Vasemmalla oleva luku osoittaa eteen-/taaksepäin suuntautuvan haun nopeuden.
- 8** Videoiden toisto
"Videoiden toisto" (s. 37)
- 8** Tallennusväline
"TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (s. 106)
- 9** Akun varaustila
"Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta" (s. 35)
- 10** Päiväys/aika
- 11** Kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätö
- 12** Tallennus arvossa 1080p
"HDMI-LÄHTÖ" (s. 104)
- 13** Pyyhin/himmennin
"Toisto erityisiä tehosteita käyttäen" (s. 39)
- 14** x.v.Color
"x.v.Color" (s. 82)

Yksittäiskuvan toisto



- 1** Yksittäiskuvatila
"📷/📺 videon ja yksittäiskuvan painike" (📖 s. 111)
- 2** Kansionumero
- 3** Tiedostonumero
- 4** Toiminnan merkkivalo
"Yksittäiskuvien toisto" (📖 s. 40)
- 5** Tallennusväline
"TALLENNUSVÄLINE KUVIA VARTEN" (📖 s. 106)
- 6** Akun varaustila
"Jäljellä oleva tallennusaika/akun virta" (📖 s. 35)
- 7** Päiväys/aika
"Kellon asetus" (📖 s. 14)
- 8** Tallennus arvossa 1080p
"HDMI-LÄHTÖ" (📖 s. 104)

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 akkua ladataan toistuvasti. Vaihda akku uuteen.
“Valinnaiset lisävarusteet” (🔌 s. 18)

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 liitetty.
Jos tämän laitteen käytetään pitkään korkeassa tai alhaisessa lämpötilassa, tai jos akkua ladataan toistuvasti, akun jäljellä oleva virta ei ehkä esitetä oikein.

Tallennus

Tallennus/pikakuvan ottaminen ei onnistu.

Tarkista START/STOP-valinta.
“Takapuoli” (🔌 s. 110)
Aseta tallennustila [📷]-painikkeella.
“Sisäosa” (🔌 s. 111)
Tarkista 📷/📷 -tila.

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.)
Aseta kaupallisesti saatava microSD-kortti, ja aseta “REC MEDIA FOR VIDEO” ja “REC MEDIA FOR IMAGE” välineen asetusvalikossa arvoon “SD”. (Kiintolevyssä voi tapahtua toimintahäiriö.)

Kuvanvakautin ei toimi.

Kuvanvakain ei toimi yksittäiskuvien tallennuksen aikana.

Yksittäiskuvien jatkuvan kuvauksen nopeus on hidas.

Jatkuvan kuvauksen nopeus laskee, jos tätä toimintoa käytetään toistuvasti. Jatkuvan kuvauksen nopeus saattaa laskea riippuen microSD-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. 26)
Pyyhi linssi linssinpuhdistusliinalla.
Peruuta manuaalitarkennus manuaalitallennuksen valikosta.
“Tarkennuksen säätö manuaalisesti” (🔌 s. 26)
Käytä tarkennustoimintoa tarkennuksen parantamiseen.
“TARKENNUSTOIMINTO” (🔌 s. 87)

Digitaalinen zoom ei toimi.

Digitaalinen zoom ei ole käytössä yksittäiskuvan tallennustilassa. Zoom-toiminto ei ole saatavana aikaintervallikuvauksessa. (Samanaikainen yksittäiskuvan tallennus ja kuvanvakain eivät myöskään ole käytettävissä.) Käyttääksesi digitaalista zoomia aseta “ZOOM” valikossa arvoon “80x”, tai “200x”.
“ZOOM” (🔌 s. 81)

Tallennetuissa kuvissa näkyy pystysuoria viivoja.

Näin tapahtuu, kun kirkkaalla valolla valaistua kohdetta kuvataan. Tämä ei ole vika.

Mosaiikki-tyyppistä häiriötä tapahtuu, kun kameralla kuvataan nopeita liikkeitä tai jos kirkkausasteessa tapahtuu huomattavia muutoksia.

Aseta “VIDEO QUALITY” arvoon “UXP” tai “XP” tallennusta varten.

Kortti

microSD-korttia ei voi asettaa paikalleen.

Varmista, ettet aseta korttia väärin päin.

“MicroSD-kortin asettaminen paikoilleen” (🔍 s. 13)

microSD-kortille kopiointi ei onnistu.

Tallentaaksesi kortille sinun pitää tehdä media-asetukset.

“TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN” (🔍 s. 106)

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

“SD-KORTIN ALUSTUS” (🔍 s. 108)

Toisto

Ääni tai video keskeytyy.

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

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 VIDEOTA VARTEN” (🔍 s. 106)

Valitse “PLAYBACK OTHER FILE” ja etsi sitten videot hakemistoruudulla.

(Videotiedostot, joiden hallintotiedot ovat vaurioituneet, voidaan toistaa.)

“Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto” (🔍 s. 38)

Päivämäärää ja kellonaikaa ei näy.

Aseta “ON-SCREEN DISPLAY” valikossa asianmukaisesti.

“KUVARUUTUNÄYTTÖ” (🔍 s. 90)

Aseta yhteysasetusvalikon kohta “DISPLAY ON TV” arvoon “ON”.

“ESITÄ TV:LLÄ” (🔍 s. 103)

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. 103)

Säädä television kuvaa vastaavasti.

Tiedoston poisto ei onnistu.

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

“Tiedostojen suojaaminen” (🔍 s. 48)

Tietokone

Tiedostojen kopiointi PC:n kiintolevylle ei onnistu.

Liitä USB-kaapeli oikein.

“Kaikkien tiedostojen varmuuskopiointi” (☞ s. 71)

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

“Mukana toimitetun ohjelmiston asentaminen” (☞ s. 70)

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-tietokonetta.

Kopioi tiedostot Mac-tietokoneeseen seuraavalla tavalla.

“Macintosh-PC:n käyttö” (☞ s. 76)

Tiedostoa ei voida ladata YouTube™en.

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.

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.

Vaihte 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 kompensaaation asetus” (☞ s. 28)

Käytä kohtaa “GAIN UP” valikossa.

“HERKKYYDEN LISÄYS” (☞ s. 81)

Käytä valintaa “NIGHT EYE” manuaalisen asetusvalikon asetuksessa “SCENE SELECT”.

“Kohtauksen valinta” (☞ s. 25)

Aseta “BRIGHTNESS ADJUST” manuaaliasetusten valikossa “+”-puolelle.

“Kirkkaudensäätö” (☞ s. 27)

Tallennettu kohde on liian tumma.

Aseta taustavalon kompensatio pois, jos se on käytössä.

“Taustavalon kompensaaation asetus” (☞ s. 28)

Käytä valintaa “SPOTLIGHT” manuaalisen asetusvalikon

asetuksessa “SCENE SELECT”.

“Kohtauksen valinta” (☞ s. 25)

Aseta “BRIGHTNESS ADJUST” manuaaliasetusten valikossa “-”-puolelle.

“Kirkkaudensäätö” (☞ s. 27)

Väri näyttää omituiselta. (Liian sininen, liian punainen jne.)

Aseta “WHITE BALANCE” manuaaliasetusten valikossa kohtaan “MANUAL”. Valitse “FINE”/“CLOUD”/“HALOGEN” valonlähteen mukaan. Valitse “MWB” ja säädä vastaavasti.

“Valkotasapainon valinta” (☞ s. 27)

Jos video tallennettiin laitteen “x.v.Color” asetuksella “ON”, aseta television x.v.Color -asetus päälle.

“x.v.Color” (☞ s. 82)

Aseta “EFFECT” asetukseen “OFF”.

“EFEKTI” (☞ s. 87)

Muita ongelmia

Kosketusanturi ja toimintonäppäimet eivät toimi.

Kosketa kosketusanturia ja painikkeita ruudun vieressä sormillasi. Kosketusanturi ja painikkeet eivät toimi, jos niitä kosketaan kynsillä tai käsineellä. Ruudulla näkyvät kuvat eivät toimi edes niitä kosketettaessa.

Laitteen toimii hitaasti vaihdettaessa videotilan ja yksittäiskuvatilat 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 lämmetä, kun sitä käytetään pitkään.)

Kun HDMI-minikaapeli kytketään, kuva ei näy tai ääni ei kuulu oikein televisiossa.

Kuva tai ääni ei välttämättä toimi televisiossa oikein, tämä riippuu liitetystä televisiosta. Toimi tällöin seuraavasti. (1) Irrota HDMI-minikaapeli ja liitä se uudelleen. (2) Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen. "Kytke HDMI-miniliitintä käyttäen" (s. 43)

Näytön kieli on muutettu.

Näin voi käydä silloin, kun tämä laite liitetään HDMI-minikaapelilla televisioon, jossa on toinen kieliasetus. "Käytä yhdessä TV:n kanssa HDMI-kaapelia käyttäen" (s. 43)

HDMI-CEC-toiminnot eivät toimi oikein eikä televisio toimi tämän laitteen kanssa.

Televisioiden toiminta voi vaihdella teknisten ominaisuuksien mukaan, vaikka televisio olisikin HDMI-CEC-yhteensopiva. Täten tämän laitteen HDMI-CEC-toimintoja ei voida taata kaikkien televisioiden kohdalla. Aseta tällöin "HDMI CONTROL" asetukseen "OFF". "HDMI-OHJAUS" (s. 105)

Varmuuskopioi tärkeät tallennetut tiedot.

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

Virheviesti?

ASETA PÄIVÄYS/AIKA!

Kytke verkkolaite, lataa akkua yli 24 tuntia ja aseta kellonaika. (Jos viesti ilmestyy yhä, kellonparisto on lopussa. Käänny lähimmän JVC-jälleenmyyjäsi puoleen.) "Kellon asetus" (s. 14)

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. "KIINTOLEVYN FORMAATTI" (s. 107) Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen.

DATAN POISTOVIIRHE

Tarkista käyttömenetelmä ja suorita uudelleen. "KIINTOLEVYN TIETOJEN POISTAMINEN" (s. 109) Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen.

MUISTIKORTTIVIRHE!

Sammuta tämän laitteen ja käynnistä se uudelleen. Poista microSD-kortti ja aseta se uudelleen sisään poistettua Verkkolaitteen ja akun. Poista mahdollinen lika microSD-kortin liitinpinnosta. Ellei yllä mainittu ratkaise ongelmaa, varmuuskopioi tiedostosi ja suorita "FORMAT SD CARD" media-asetusvalikossa. (Kaikki data poistetaan.) "SD-KORTIN ALUSTUS" (s. 108)

EI FORMATOITU

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

TALLENNUSVIRHE

Poista ja aseta microSD-kortti uudelleen paikoilleen. "MicroSD-kortin asettaminen paikoilleen" (s. 13) Poista mahdollinen lika microSD-kortin liitinpinnosta. Aseta microSD-kortti paikoilleen ennen virran kytkemistä päälle. Älä altista tätä laitetta voimakkaalle iskuille/tärinälle.

TÄLLÄ HETKELLÄ EI VOIDA OTTAA LISÄÄ YKSITTÄISKUVIA

Pysäytä videotallennus ennen yksittäiskuvien ottamista. (Jos microSD-kortti poistetaan ja liitetään videotallennuksen aikana, yksittäiskuvia ei voi tallentaa.)

TOISTO EPÄONNISTUI

Poista ja aseta microSD-kortti uudelleen paikoilleen. "MicroSD-kortin asettaminen paikoilleen" (s. 13) Poista mahdollinen lika microSD-kortin liitinpinnosta. Aseta microSD-kortti paikoilleen ennen virran kytkemistä päälle. Älä altista tätä laitetta voimakkaalle iskuille/tärinälle.

VIDEONHALLINTATIEDOSTO ON VAURIOITUNUT, TALLENTAMINEN/TOISTO EDELLYTTÄÄ PALAUTUSTA, PALAUTETAANKO?

Valitse "OK" palauttaaksesi. (Videot, joita ei voi palauttaa, eivät näy hakemistoruudussa mutta saatat voida toistaa ne käyttäen "PLAYBACK OTHER FILE" -toimintoa valikossa.) "Viallisilla hallintotiedoilla varustetun videon toisto" (s. 38)

TIEDOSTO EI TUETTU!

Käytä tällä laitteella tallennettuja tiedostoja. (Muilla laitteilla tallennettuja tiedostoja ei ehkä voi toistaa.)

EI-TUETTU KOHTAUS!

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. 48)

TILOI EI RIITÄ

Poista tiedostoja tai siirrä tiedostoja tietokoneelle tai muihin laitteisiin.
Vaihda microSD-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 HDD" tai "FORMAT SD CARD" media-asetusvalikossa. (kaikki kiintolevyn tai microSD-kortin tiedot poistetaan.)

KOHTAUKSEN KESTO YLITTI RAJAN

(1) Siirrä tiedostot tai kansiot PC:lle tai muulle laitteelle. (Varmuuskopioi tiedostosi.)
(2) Valitse "FILE + MANAGEMENT NO" kohdassa "FORMAT HDD" tai "FORMAT SD CARD" media-asetusvalikossa. (kaikki kiintolevyn tai microSD-kortin tiedot poistetaan.)

KANSIOIDEN MÄÄRÄ YLITTYNYT

Vaihda varmuuskopioinnin kohde toiseen levykkeeseen.
(1) Siirrä tiedostot tai kansiot PC:lle tai muulle laitteelle. (Varmuuskopioi tiedostosi.)
(2) Valitse "FILE + MANAGEMENT NO" kohdassa "FORMAT HDD" tai "FORMAT SD CARD" media-asetusvalikossa. (kaikki kiintolevyn tai microSD-kortin tiedot poistetaan.)

TIEDOSTO MÄÄRÄ YLITTÄÄ RAJAN

(1) Siirrä tiedostot tai kansiot PC:lle tai muulle laitteelle. (Varmuuskopioi tiedostosi.)
(2) Valitse "FILE + MANAGEMENT NO" kohdassa "FORMAT HDD" tai "FORMAT SD CARD" media-asetusvalikossa. (kaikki kiintolevyn tai microSD-kortin tiedot poistetaan.)

SOITTOLISTOJEN MÄÄRÄ YLITTÄÄ RAJAN

Vähennä soittolistojen määrää 99 tiedostoon tai alle. (Korkeintaan 99 soittolistaa voidaan luoda.)

PERUUTETTU, KOSKA SOITTOLISTAN KOKO YLITTI ENIMMÄISRAJAN

Kun DVD-levyä luodaan, vähennä tallennettavien soittolistojen määrää. Vähennä soittolistaan lisättävien videoiden määrä 999 tiedostoon.
"Soittolistan luominen tallennetuista videoista" (🔒 s. 58)

KÄSITTELY PERUUTETTU RAJOITETUN TOIMINTATILAN TAKIA

Vähennä soittolistaan lisättävien videoiden määrä 999 tiedostoon.
"Soittolistan luominen tallennetuista videoista" (🔒 s. 58)

EI TIEDOSTOJA

Vaihda asetusta kohdassa "REC MEDIA FOR VIDEO" tai "REC MEDIA FOR IMAGE", ja tarkista, että tiedostoja ei ole tallennettu toiselle välineelle.
"TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (🔒 s. 106)

DVD-R-LEVYÄ ON JO KÄYTETTY

Vaihda levy uuteen.

KIINTOLEVYVIRHE!

Suorita formatointi. Kaikki tiedot poistetaan.

"KIINTOLEVYN FORMAATTI" (🔒 s. 107)
Sammuta tämä laite ja käynnistä se uudelleen.

ALENEMISEN TUNNISTUS TOIMI JA VIRTAA ON KYTKETTY POIS

Aseta "REC MEDIA FOR VIDEO" arvoon "SD", suorita tallennus sitten microSD-kortille.
"TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (🔒 s. 106)
Sammuta tämä laite ja käynnistä se uudelleen.
Suoja laite tärinältä ja iskuilta.

TALLENNUS PERUUTETTU

Aseta "REC MEDIA FOR VIDEO" arvoon "SD", suorita tallennus sitten microSD-kortille.
"TALLENNUSVÄLINE VIDEOTA VARTEN" (🔒 s. 106)
Sammuta tämä laite ja käynnistä se uudelleen.
Suoja laite tärinältä ja iskuilta.

Huolla tämän laitteen säännöllisesti, jotta sen käyttöaika pitenee.

TÄRKEÄÄ :

- Muista irrottaa akku, verkkolaite ja virtaliitin ennen huoltotoimien suorittamista.

Videokamera

- Pyyhi tämän laitteen kuivalla, pehmeällä kankaalla poistaaksesi lian.
- Jos kamera on erittäin likainen, liota kangasta neutraalissa pesunesteessä, pyyhi runko sillä ja käytä sitten puhdasta kangasta poistaaksesi pesuaineen.

TÄRKEÄÄ :

- Älä käytä bentseeniä tai ohenteita. Ne voivat vahingoittaa tämän laitteen.
- Käyttäessäsi kemiallista pyyhettä tai puhdistusainetta, muista noudattaa tuotteen varoituksia ja ohjeita.
- Älä jätä laitetta kontaktiin kumi-tai muoviesineiden kanssa pitkäksi ajaksi.

Linssi/LCD-monitori

- Käytä linssipuhallinta (saatavissa alan liikkeistä) poistaaksesi pölyn ja puhdistusliinaa (saatavissa alan liikkeistä) pyyhkiäksesi lian pois.
Jos linssi jätetään likaiseksi, hometta voi muodostua.

Kamera

Osa	Tiedot
Virtalähde	Verkkolaitekäytössä: DC 5,2 V Akkukäytössä: DC 3,6 V
Virrankulutus	3,1 W (Kun ”LCD BACKLIGHT” on asetettu arvoon ”STANDARD”) 3,3 W (Kun ”LCD BACKLIGHT” on asetettu arvoon ”BRIGHTER”)
Mitat (mm)	53 x 63 x 110 (L x K x S: ilman käsihihnaa)
Paino	Noin 265 g (vain kamera) Noin 305 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	1/5,8" 1 500 000 pikseliä (progressiivinen CMOS)
Tallennusalue (video)	(16:9) 630 000 – 1 050 000 pikseliä (A.I.S päällä) (16:9) 630 000 – 1 250 000 pikseliä (A.I.S pois päältä)
Tallennusalue (yksittäiskuva)	(4:3) 470 000 - 930 000 pikseliä (16:9) 630 000 - 1 250 000 pikseliä
Linssi	F1,8 – 6,3, f = 2,9 mm – 116,0 mm Yksittäiskuva: (muunnos 35 mm:iin: 42,0 mm – 1680 mm) Video: (muunnos 35 mm:iin: 45,6 mm – 1824 mm)
Zoom (videon tallennuksen aikana)	Optinen zoom: Jopa 40x Digitaalinen zoom: Jopa 80x Digitaalinen zoom: Jopa 200x
Zoom (yksittäiskuvan tallennuksen aikana)	Optinen zoom: Jopa 40x
LCD-monitori	2,7" laaja, 12,3 megapikseliä, polysilikoniväri-LCD
Tallennusväline	Sisäinen HDD (120 Gt) microSD/microSDHC-kortti (saatavana kaupallisesti) ”Käytettävät microSD-korttityypit” (s. 14)
Kellon akku	Ladattava akku

Liittimet

Osa	Tiedot
HDMI	HDMI™ miniliitin (x.v.Color™)
Komponenttilähtö	Y, Pb, Pr -komponenttilähtö Y: 1,0 V (p-p), 75 Ω Pb/Pr: 0,7 V (p-p), 75 Ω
AV-lähtö	Videolähtö: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audiolähtö: 300 mV (rms), 1 K Ω
USB	Mini USB tyyppi B, USB 2.0 -yhteensopiva

Video

Osa	Tiedot
Tallennus/toisto-formaatti	AVCHD vakio, video: AVC/H.264, Audio: Dolby Digital (2ch)
Laajennus	.MTS
Signaalijärjestelmä	PAL vakio
Kuvalaatu (Video)	UXP 1920 x 1080 pikseliä Keskimääräinen likimääräinen arvo 24 Mbps XP 1920 x 1080 pikseliä Keskimääräinen likimääräinen arvo 17 Mbps SP 1920 x 1080 pikseliä Keskimääräinen likimääräinen arvo 12 Mbps EP 1920 x 1080 pikseliä Keskimääräinen likimääräinen arvo 5 Mbps
Äänen laatu (Audio)	48 kHz, 256 kbps

Yksittäiskuva

Osa	Tiedot
Formaatti	JPEG vakio
Laajennus	.JPG
Kuvakoko	1920 x 1080 1440 x 1080 640 x 480
Laatu	FINE / STANDARD

Verkkolaite (AP-V30E)

Osa	Tiedot
Virtalähde	AC 110 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz
Lähtö	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-VG114E)

Osa	Tiedot
Sähköjännite	3,6 V
Kapasiteetti	1400 mAh
Mitat (mm)	31 x 21,5 x 43 (L x K x S)
Paino	Noin 40 g

“Valinnaiset lisävarusteet” (s. 18)

HUOMAUTUS :

- Jotkin tässä oppaassa selitetyt toiminnot soveltuvat vain tiettyihin, erikseen merkittyihin malleihin.
- Tämän tuotteen tietoihin ja ulkoasuun voidaan tehdä parantavia muutoksia ilman eri ilmoitusta.

