

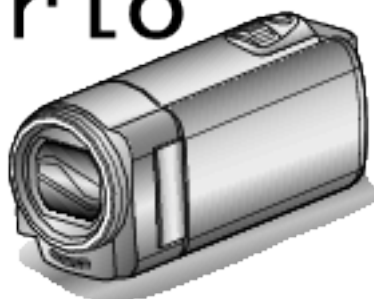
JVC

VIDEOKAMERA

Detaljert brukerhåndbok

GZ-E100
GZ-E105

Everio



Innholdsfortegnelse

Veiledning for begynnere	3
Lading	3
Opptak	3
Avspilling	3
Tips om filmopptak	3
Ferie/jul	4
Bryllup	5
Reiser	6
Fornøylesepark	8

Komme i gang

Viktigste funksjoner	9
Verifiser tilbehøret	10
Lade batteripakken	11
Grepjustering	12
Slik bruker du håndreimen	12
Sette i et SD-kort	13
Typer av egnede SD-kort	13
Slå på enheten	14
Klokkeinnstilling	15
Tilbakestilling av klokken	16
Endre skjermenspråket	17
Slik holder du denne enheten	17
Montering av trebent stativ	17
Bruke denne enheten i utlandet	18
Lade batteripakken i utlandet	18
Stille klokken til lokal tid på reise	19
Innstilling av sommertid	19
Ekstra tilbehør	20

Opptak

Videoopptak i Intelligent Auto-modus	21
Zooming	22
Manuelt opptak	23
Scenevalg	24
Justere fokus manuelt	25
Justere lysstyrken	26
Stille inn hvitbalansen	27
Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)	28
Ta nærbilder	28
Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)	29
Redusere kamerarystelser	30
Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)	31
Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)	32
Resterende opptakstid/batteristrøm	33

Avspilling

Avspilling av video	35
Avspilling av video med defekt styringsinformasjon	35
Søke på bestemt video	36
Datosøk	37
Koble til og vise på TV	37
Tilkobling via HDMI-minikontakten	38
Tilkobling via AC-kontakten	39

Redigering

Slette uønskede filer	41
Slette filen som vises	41
Slette valgte filer	42
Slette alle filer	43
Beskytte filer	43
Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises	43
Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer	44
Beskytte alle filer	45

Oppheve beskyttelsen for alle filer	45
---	----

Kopiering

Dubbe filer til en plate ved tilkobling til en DVD-brenner	46
Opprette en plate med en tilkoblet Blue-ray-opptaker	47
Kopiere til Windows-PC	48
Verifisering av systemkrav (retningslinje)	48
Installere medfølgende programvare (innebygd)	49
Ta sikkerhetskopi av alle filer	50
Organisere filer	52
Ta opp video på plater	53
Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvaren	54
Liste over filer og mapper	55
Kopiere til Mac-datamaskin	56

Menyinnstillinger

Bruke menyen	57
Opptaksmeny (video)	58
Avspillingsmeny (video)	61
Meny for displayinnstilling	63
Meny for grunninnstillinger	64
Meny for tilkoblingsinnstilling	65
Meny for mediainnstilling	66
USB-TILKOBLING MENY	67

Navn på deler

Front	68
Bakside	68
Bunn	69
Interiør	69
LCD-skjerm	70

Indikasjoner på LCD-skjermen

Videoopptak	70
Avspilling av video	71

Feilsøking

Når enheten ikke fungerer skikkelig	71
Batteripakke	72
Opptak	72
SD-kort	73
Avspilling	73
Redigering/kopiering	74
Datamaskin	74
Skjerm/bilde	75
Andre problemer	75
Feilmelding?	76

Vedlikehold	77
--------------------------	-----------

Spesifikasjoner	78
------------------------------	-----------

Lading

- Se bruksinstruksjoner som du finner i animasjonen på den Detaljert brukerhåndbok.

Opptak

- Se bruksinstruksjoner som du finner i animasjonen på den Detaljert brukerhåndbok.

Avspilling

- Se bruksinstruksjoner som du finner i animasjonen på den Detaljert brukerhåndbok.

Tips om filmopptak

Grunnleggende måte å holde videokameraet på ~ Opptak av stabile bilder ~



Dette er standard metode for filming når du står oppreist. Lær deg å mestre denne grunnleggende teknikken for å få stabile bilder.

■ [Forberedelser]

- 1 Stå med føttene fra hverandre, i skulderbreddes avstand.
- 2 Hold albuen på høyre arm, som holder videokameraet, tett inntil deg.
- 3 Hold LCD-skjermen med venstre hånd og juster vinkelen etter behov.

Strekke frem hendene for å filme ~ Opptak fra høy vinkel ~



Strek ut armen din hvis motivet skjules bak en menneskemengde.

■ [Forberedelser]

- 1 Stå med føttene fra hverandre, i skulderbreddes avstand.

- 2 Strekk ut høyre hånd og hold videokameraet over hodet.
- 3 Hold LCD-skjermen med venstre hånd og juster vinkelen etter behov.

ADVARSEL :

- Bruk kun denne opptaksmåten som en siste mulighet da det er vanskelig å få stabile bilder.
- Sett på vidvinkel så mye som mulig da bildet vil kunne bli utsatt for kamerarystelse.
- Ta hensyn. Ikke sjener andre mennesker rundt deg.

Sitte på huk og filme på øyenivå



Det er vanlig å ta opptak i knestående stilling ved opptak av små barn. Ved å ta opptak på øyenivå med barnet, kan du klart fange opp alle hans ansiktsuttrykk.

■ [Forberedelser]

- 1 Stå på venstre kne med høyre fot foran deg.
- 2 Plasser albuen på høyre arm, som holder videokameraet, på høyre kne.
- 3 Hold LCD-skjermen med venstre hånd og juster vinkelen etter behov.

Panorere

- Se bruksinstruksjoner som du finner i animasjonen på den Detaljert brukerhåndbok.
- Bruk denne metoden til å ta opptak av en vidvinkelvisning.

■ [Forberedelser]

- 1 Ta opptak ved å vri kroppen din i stedet for å bevege armene dine mens du holder grunnstillingen for å holde et videokamera, som oppgitt ovenfor.
- 2 Stå vendt i retning av hvor rotasjonen vil stanse.
- 3 Vri overkroppen i retningen hvor opptaket skal starte.
- 4 Trykk på startknappen og gjør opptak i 2 sekunder, vri deretter sakte kroppen slik at du vender fremover. Gjør et annet opptak på 2 sekunder mens du vender fremover, trykk så på stoppknappen. (90-gradersrotasjonen bør ta omtrent 5 sekunder for å gi inntrykk av en langsom bevegelse.)

Ferie/jul

Filme familiens julefeiring!



Pynte treet og forberede middagen

Pyntingen av treet og middagsforberedelsen er deler av gleden ved å feire jul. Pass på at du gjør opptak av disse lykkelige familiestundene!

■ Pynte treet



Juletreet er det aller viktigste elementet for å skape julestemning. Scenen der alle familiemedlemmene pynter treet med fargerik julepynt er simpelthen full av full av glede.

■ Forberedelse av middagen



Ta opp scenene mens alle hjelper til med å forberede kveldens fest. Du kan filme moren som lager mat, barna som hjelper til og, selvfølgelig, det å bake en kake!

Opptak av julefesten



Etter alle forberedelser kommer selve julefesten. Du må ikke bare ta opptak av scenen med å blåse ut lysene, men også smilene til familien som er omgitt av god mat eller til og med faren som er lett beruset av champagne!

Finne presangene



For barna er gavene om kvelden det viktigste med julen. Gledesuttrykkene deres ved å få gaver er opptaksmuligheter som ikke må forspilles. Gjør deg klar til å ta opp før barna våkner!

Bryllup

Lag en fantastisk bryllupsvideo for de nygifte!



Planlegging før bryllupet

Før dagen for bryllupsmottakelsen er det viktig å drøfte med brud og brudgom de forskjellige detaljene slik som seremonirekkefølgen og om det skal være underholdningsprogram eller bytte av klær. Ved å forstå hva brud og brudgom foretrekker, vil du kunne gjøre mer riktige opptak.

■ Finne ut hvor brudeparet kommer inn



Høydepunktet på en bryllupsfest er brudeparets ankomst. Finn ut på forhånd hvilken dør de kommer inn og ruten de vil ta fra den ansvarlige på seremonistedet. Sett opp kamerastativet på et sted der du kan følge paret med bruk av zoom, men uten å måtte følge dem rundt.

■ Hvor mange ganger og når skifter de klær

Finn ut når de vil skifte klær slik at du tar opp scenen der brudeparet kommer inn igjen.

Du kan også bruke tiden mens brud og brudgom skifter klær til å ta opp kommentarer om gode ønsker fra gjestene.

Finne rette vinkel for å ta opp både brud og brudgom



Hovedpersonene i et bryllup er selvfølgelig bruden og brudgommen. Få tydelig opptak av uttrykkene deres under skålene, talene, underholdningsprogrammene og andre scener. En annen anbefaling er å fange gjestenes ansikter og så panorere mot brudgommen. Bildekomposisjoner som inneholder mengder av gjester mangler moro, derfor må du ta hensyn til opptaksvinkelen og formatet.

Opptak av gjestenes uttrykk og kommentarer

■ Ta opptaket fra øyenivå til brystnivå



Du kan ta opp kommentarer fra gjestene ved å gå rundt og be alle si noen ord inn i kameraet til brudeparet. Dette kan du gjøre i gjestenes venterom, når brudeparet skifter klær eller under underholdning.

Nærbilde av brudens ansikt under takketalen

■ Scene med rørende høydepunkt



Høydepunktet på festen er brudens og brudgommens takketalen og presentasjon av blomster. Brudens rørende ord og foreldrenes gledestårer er scener du ikke må gå glipp av.

Start ved å zoome inn på brudens ansikt. Når bruden får tårer i øynene, fortsetter du opptaket en liten stund til. Deretter zoomer du langsomt ut til vidvinkel for å få med foreldrene som er rørt over talen.

Avansert bruk med to videokameraer

Hvis du senere skal gjøre videoredigering, bør du ta opp med to videokameraer slik at du kan skape ulike scener. Du kan spørre en nær venn som har et videokamera hjemme. Sett det lånte videokameraet på et trebent stativ for å fokusere og ta nærbilder av brud og brudgom. På denne måten kan det andre videokameraet flyttes rundt for å ta opp andre scener, som gjør det mulig å lage en interessant video med varierende scener laget med redigering og kompilering. Da de fleste mennesker i dag har et digitalt kamera, selv om du ikke kan finne et ekstra videokamera, er innføring av stillbilder i videoen på forskjellige steder også en god måte å tilføre variasjon. Det er verdt et forsøk!

■ <Videokamera 1>

Ta nærbilder av bruden og brudgommen hele tiden



■ <Videokamera 2>

Ta samtidig opptak av gratulasjonshilsener fra venner



Reiser

Film alle gode opplevelser på inn- og utenlandsreisene!



Ta med nødvendig utstyr

Hva som bør være med på reisen avhenger av reisens formål og selve reisemålet. For reiser til utlandet må du spesielt tenke over hva du må ha med deg med tanke på de lokale forholdene. Her er noen forslag.

■ Videokamera

Tenk på hvor mange timers opptak du vil gjøre hver dag. Påse at du har med deg nok opptaksmedium, spesielt for lange utenlandsreiser.

Hvis du tar opptak på SD-kort, må du klargjøre tilstrekkelig antall kort inkludert noen for sikkerhetskopi.

■ Batteripakke

Ha en batteripakke med kapasitet på det doble av den planlagte opptakstiden. Hvis du f.eks. planlegger å ta opp 2 timer hver dag, bør du ha en batteripakke med kapasitet på 6 timer (faktisk opptakstid).

For en dagstur kan du klargjøre et batteri med liten kapasitet, men for en lengre tur må du klargjøre flere batterier med høy kapasitet.

■ Vekselstrømadapter

JVC vekselstrømsadapter støtter spenninger fra 110 V til 240 V og kan derfor brukes hvor som helst i verden.

Ta med deg adapteren hvis du skal på en reise av lang varighet. Lad batteripakken når du sover slik at du kan ta opptak med fullt batteri neste dag.

■ Støpseladapter



Ulike land har ulike støpsler og stikkontakter. Pass på å kontrollere formen på støpslet på forhånd, og ta med deg en passende støpseladapter.

“Lade batteripakken i utlandet” (☞ s. 18)

■ Batterilader



Du kan ikke gjøre opptak så lenge vekselstrømadapteren er koblet til videokameraet for å lade opp batteriet.

Du kan ta med deg en ekstra batterilader for å lade batteripakker hvis du planlegger å bruke videokameraet til å ta opp om kvelden. Du kan også lade flere batteripakker ved å bruke både batteriladeren og videokameraet samtidig.

■ Trebent stativ



Et trebent stativ er viktig for å kunne ta opp stabile bilder. Velg et passende trebent stativ for ditt reisemål og -stil, f.eks. et kompakt stativ som kan stå på et bord eller et på minst 1 meter.

Ta opptak av spenningen før avreise

Det kan komme litt brått å starte reisevideoen din plutselig på bestemmelsesstedet. Ta opp alle forberedelsene før avreise hvis det er en familietur, eller tidspunktet når alle er samlet på møteplassen hvis du reiser med vennene dine. For oversjøiske reiser kan du ta et opptak av skilt og skjermer på flyplassen av flyet du skal reise med som kan være nyttig å referere til i fremtiden.



Bruk panorering på interessante steder

Turiststeder med vakkert landskap eller historiske steder er steder som du ganske sikkert ønsker å ta opptak av. For å ta bilde av en praktfullt landskap som ikke passer inn i et enkelt bilde, kan du prøve panoreringsteknikken. Se "Tips om filmopptak" som du finner i "Veiledning for begynnere" på denne nettsiden om hvordan du effektivt bruker panorering. Dessuten kan det være at du også vil ta et bilde av skiltene eller monumentene som ofte finnes på turiststedene.



Som viser at alle har det hyggelig

Hvis du tar videoopptak, er det ganske kjedelig kun å ta opptak av landskapet eller historiske steder. Snakk om inntrykkene dine når du tar opptak av en attraksjon som tar pusten fra deg slik at det kan bli en interessant scene å se på senere.

Fornøylespark

Ta flere bilder av familiens smilende ansikter!



Slik tar du videoer av motiver i bevegelse



Situasjoner med kroppsbevegelse egner seg til videoopptak. Dette inkluderer situasjoner der ansiktsuttrykk endres raskt eller der det høres glade eller overraskede stemmer.

* Noen fornøylesparker tillater ikke passasjerene å gjøre filmopptak. Vær sikker på at du har sjekket på forhånd.

- [Eksempler] Karusell, go-kart, kaffekopp osv.

Provoser frem respons ved å rope



Videoer uten vinking eller smil og latter er ikke bare kjedelige når du ser dem senere, men gjør at kapasiteten til videokamaraets lydopptaksfunksjonen er bortkastet. Under opptaket bør du provosere frem reaksjoner ved å vinke med hendene eller rope "Er det gøy?" eller lignende.

Avansert bruk med kompensering av bakgrunnslys (motlys)

Det er nyttig å bruk kompensering av bakgrunnslys når motivets ansikt er i bakgrunnslys eller når ansiktsuttrykket ikke ses klart.

Øk lysstyrken på hele bildet ved å stille inn "BACKLIGHT COMP." hvis ansiktene er for mørke. Selv ansiktsuttrykk i skygger kan fanges klart og tydelig.

"Innstillingsdetaljer" (s. 28)

■ <Uten kompensering for bakgrunnslys (motlys)>



■ <Med kompensering for bakgrunnslys (motlys)>



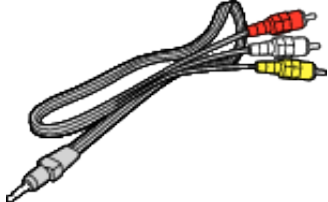
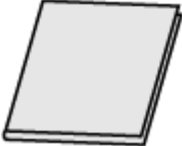
Viktigste funksjoner

Videokameraets viktigste funksjoner

- 1** Videoopptak i full HD (1920 x 1080 piksler)
- 2** i.AUTO (Intelligent Auto-opptak): Registrerer 12 typer forhåndsinnstilte scener
- 3** Digital bildestabilisator
- 4** 40x optisk zoom
- 5** Automatisk opptak: Starter opptak automatisk når motivet kommer inn i registreringsområdet
- 6** Intervalloptak: Se timesvis med opptak på noen få sekunder
- 7** HDMI-, USB- og AV-utgang

Verifiser tilbehøret

Hvis noe av dette mangler eller er defekt, bør du kontakte din JVC-forhandler eller nærmeste JVC servicesenter.

Illustrasjon	Beskrivelse
	Vekselstrømadapter AC-V10E • Kobles til denne enheten for å lade batteripakken. Den kan også brukes ved opptak eller avspilling av videoer innendørs.
	Batteripakke BN-VG108E • Festes til denne enheten for å forsyne strøm.
	AV-kabel QAM1322-001 • Kobler denne enheten til et TV-apparat for å spille av bildeopptak på TV. • Kontakt din JVC-forhandler eller det nærmeste JVC-servicesenteret for kjøp av ny AV-kabel.
	USB-kabel (Type A - Minitype B) • Kobler denne enheten til en datamaskin.
	Grunnleggende brukerhåndbok • Leses nøye og oppbevares på et sikkert sted der du lett kan nå den ved behov.

NB! :

- SD-kort selges separat.

“Typer av egnede SD-kort” (☞ s. 13)

- Når du bruker vekselstrømadapteren utenlands bør du bruke en alminnelig overgangsplugg for landet eller regionen du besøker.

“Lade batteripakken i utlandet” (☞ s. 18)

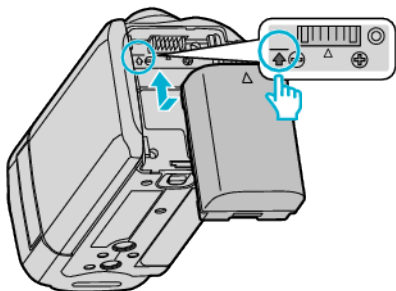
- Kontakt det nærmeste JVC-servicesenteret hvis du trenger å kjøpe en AV-kabel.

Lade batteripakken

Lad opp batteripakken umiddelbart etter kjøpet og deretter hver gang batterinivået er lavt.

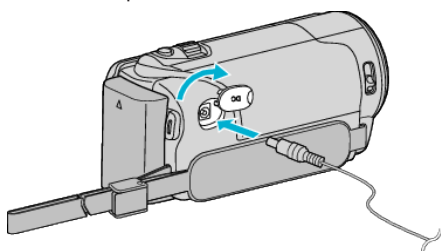
Batteripakken er ikke ladet når produktet kjøpes.

1 Feste batteripakken.

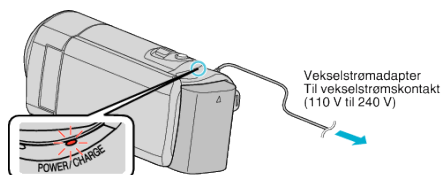


- Tilpass toppen på batteriet med merket på denne enheten, og skyv inn til batteriet klikker på plass.

2 Koble vekselstrømadapteren til likestrømskontakten.



3 Sett i stikkontakten.



- Ladelampen blinker når lading pågår. Den slukkes når ladingen er ferdig.
- Hvis ladelampen blinker raskt eller to ganger, må du se "Forsiktig" under.

ADVARSEL :

Husk å bruke JVC batteripakker.

- Hvis du bruker andre batteripakker enn JVCs batteripakker, kan ikke sikkerhet og yteevne garanteres.
- Ladetid: Ca. 2 t 20 min (ved bruk av batteripakken som fulgte med produktet)
Ladetiden gjelder når enheten brukes ved 25°C. Hvis batteripakken lades utenfor et temperaturområde fra 10°C til 35°C, kan ladingen ta lengre tid eller det kan hende at ladingen ikke starter.
LADE-lampen varsler deg ved å blinke to ganger i en kort syklus hvis ladingen av batteriet ikke starter. Merk også at opptaks- og avspillingstiden kan forkortes under enkelte forhold, som ved bruk i lave temperaturer.
- Ved funksjonsfeil (overspenning osv.) eller hvis det benyttes et batteri som ikke er produsert av JVC, stopper ladingen. I slike tilfeller blinker LADE-lampen hurtig.

Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.

- Hvis du bruker en annen adapter enn den medfølgende vekselstrømadapteren, kan det oppstå funksjonsfeil.
- Du kan ta opp eller avspille videoer mens vekselstrømadapteren er tilkoblet. (Du kan ikke lade batteriet mens du tar opp eller spiller av.)
Ta ut batteriet når enheten skal brukes over en lang periode. Batteriyttelsen kan reduseres dersom batteriet forblir tilkoblet enheten.

Oppladbare batterier:

- Når du bruker et batteri i lave temperaturer (10 °C eller mindre), kan brukstiden bli kortere og batteriet vil kanskje ikke virke som det skal. Når du bruker denne enheten utendørs om vinteren, bør du varme opp batteriet (f.eks. ved å ha det i lommen) før du setter det på videokameraet. (Ikke ta direkte på en varm batteripakke.)

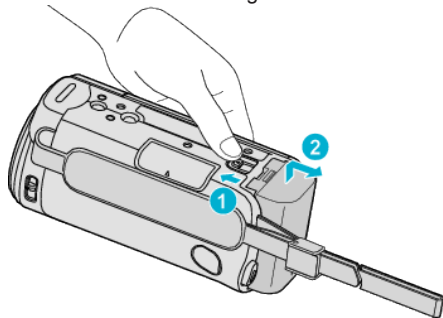
- Ikke utsett batteriet for overdreven varme, som fra direkte sollys eller åpne ild.
- Etter fjerning av batteriet, lagre det på et tørt sted mellom 15 °C og 25 °C.
- Oppbevares med et batterinivå på 30 % () hvis batteripakken ikke skal brukes på god stund. I tillegg bør batteripakken fullstendig lades og utlades hver 6. måned, for deretter å oppbevares videre med et batterinivå på 30 % ().

NB! :

- Du kan koble denne enheten til vekselstrømsdapteren hvis du skal gjøre lange opptak innendørs.
(Batteriladning starter når LCD-skjermen lukkes.)

Ta av batteripakken

Utfør trinnene ovenfor i motsatt rekkefølge for å koble fra batteripakken.



- Skyv på batteriutløseren for å ta batteriet av denne enheten.

Omtrentlig batteriladetid (Bruk av vekselstrømadapter)

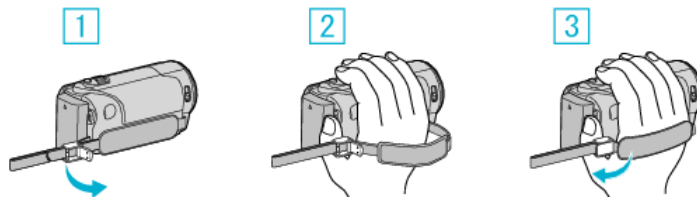
Batteripakke	Ladetid
BN-VG108E (Medfølger)	2 t 20 min
BN-VG114E	2 t 30 min
BN-VG121E	3 t 30 min
BN-VG138E	6 t 10 min

- Når batteriets levetid er nådd, vil opptakstiden bli kortere selv om batteripakken er fulladet.
(Skift ut batteripakken med en ny.)

* Oppladingstiden gjelder når enheten brukes ved 25 °C. Hvis batteripakken lades utenfor temperaturnivå på 10 °C til 35 °C, kan ladingen ta lengre tid eller det kan hende at lading ikke starter. Tid for opptak og avspilling kan forkortes ved bruk under lav temperatur.

“Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)” (s. 34)

Grepjustering



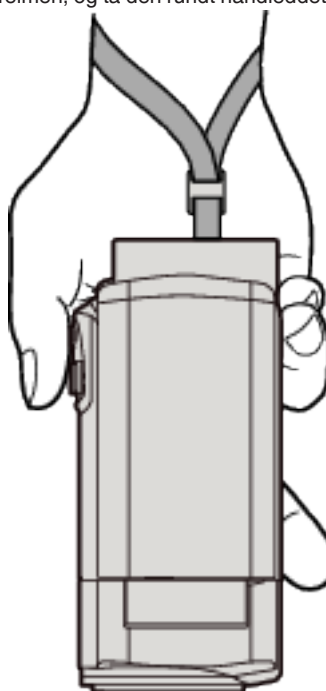
- 1 Åpne haken på reimlåsen
- 2 Juster lengden på stroppen
- 3 Lukk haken

ADVARSEL :

- Sørg for at gripereimen er korrekt festet.
Hvis gripereimen er løs, kan denne enheten mistes og forårsake skader.

Slik bruker du håndreimen

Juster lengden på reimen, og ta den rundt håndleddet.



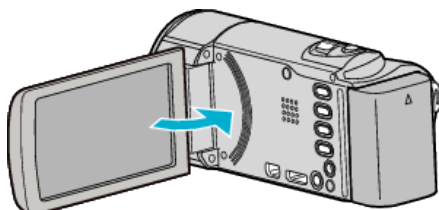
Sette i et SD-kort

Sett i et alminnelig SD-kort.

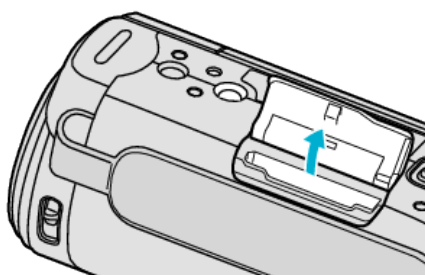
“Typer av egnede SD-kort” (s. 13)

“Omtrentlig tid for videoopptak” (s. 34)

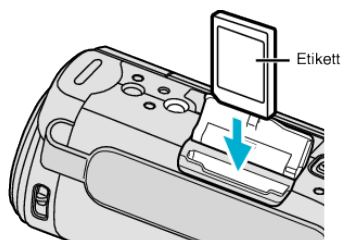
- 1 Lukk LCD-skjermen.



- 2 Åpne dekselet.



- 3 Sette inn et SD-kort.



- Sett det inn med etiketten vendt utover.

Advarsel

- Pass på at du ikke setter SD-kortet i feil vei. Dette kan skade denne enheten og SD-kortet.
- Slå av strømmen av denne enheten før et SD-kort settes inn eller tas ut.
- Ikke berør metallkontaktene når du setter i SD-kortet.

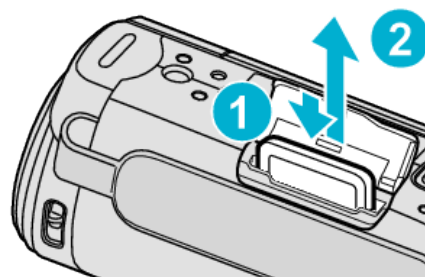
NB! :

- For å bruke SD-kort som har vært brukt på andre apparater, må du først formatere (initialiser) SD-kortet ved å velge “FORMAT SD CARD” fra medianinnstillinger.

“Meny for mediainnstilling” (s. 66)

Fjerne kortet

Trykk SD-kortet innover én gang og trekk det deretter rett ut.



Typer av egnede SD-kort

Følgende SD-kort kan brukes med denne enheten.

Bruken har blitt testet med SD-kort fra følgende produsenter.

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk

SDHC-kort



- Bruk et SDHC-kort kompatibelt med klasse 4 eller høyere (4 GB til 32 GB).

SDXC-kort



- Bruk et SDHC-kort kompatibelt med klasse 4 eller høyere (maks. 128 GB).

NB! :

- Bruk av andre typer SD-kort (inkludert SDHC-/SDXC-kort) enn de som er spesifisert ovenfor, kan medføre opptaksfeil eller tap av data.
- Det garanteres ikke at denne enheten fungerer med alle SD-kort. Noen SD-kort kan ikke fungere på grunn av spesifikasjonsendringer osv.
- Til opptak av videoer med “VIDEO QUALITY” stilt til “UXP”, anbefales det å bruke et SDHC/SDXC-kort kompatibelt med klasse 6 eller høyere.
- Klasse 4 og klasse 6 garanteres å ha en minimum overføringshastighet på hhv. 4 MB/s og 6 MB/s ved lesing eller skriving av data.
- Du kan også bruke et SDHC/SDXC-kort, klasse 10.
- Ikke berør terminalene på SD-kortet, da dette kan skade dataene.
- UHS-I SDHC/SDXC-kort kan brukes på samme måten som standard SDHC/SDXC-kort.
UHS Speed Class støttes ikke.

Når datamaskinen ikke gjenkjenner SDXC-kortet

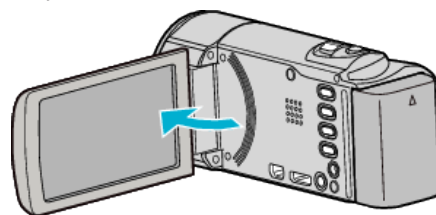
Kontroller og oppgrader datamaskinens operativsystem.

Windows XP	• Kontroller at operativsystemversjonen er SP2 eller høyere. • Last ned og installer oppdateringsprogrammet (KB955704) fra den følgende nettadressen. http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&displaylang=en
Windows Vista	• Kontroller at operativsystemversjonen er SP1 eller høyere. • Last ned og installer oppdateringsprogrammet (KB975823) fra den følgende nettadressen. • 32-bitersversjon http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1 • 64-bitersversjon http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-ae08-34c3452ba315
Windows 7	Last ned og installer oppdateringsprogrammet (KB976422) fra den følgende nettadressen. • 32-bitersversjon http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea • 64-bitersversjon http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f
Mac OS X 10.4 Tiger / Mac OS X 10.5 Leopard	Ikke kompatibelt.
Mac OS X 10.6 Snow Leopard	Oppdater til operativsystemversjon 10.6.5 eller høyere.

Slå på enheten

Du kan slå på/av denne enheten ved å åpne eller lukke LCD-skjermen.

1 Åpne LCD-skjermen.



- Enheten slås på.
- Når LCD-skjermen lukkes, slås enheten av.

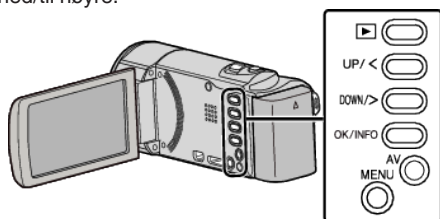
Klokkeinnstilling

“SET DATE/TIME!”-skjermbildet vises når du slår på denne enheten første gangen etter kjøpet, hvis den ikke har blitt brukt på lang tid eller hvis klokken ennå ikke er stilt.

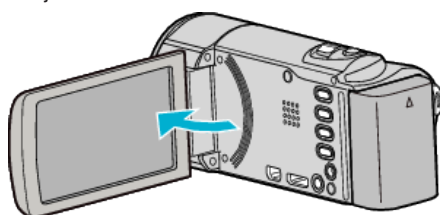
Still klokken før du gjør opptak.

NB! :

Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.

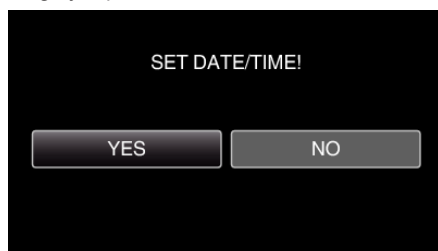


1 Åpne LCD-skjermen.

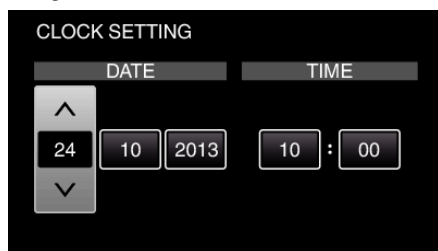


- Enheten slås på.
- Når LCD-skjermen lukkes, slås enheten av.

2 Velg “YES” og trykk på OK når “SET DATE/TIME!” vises.

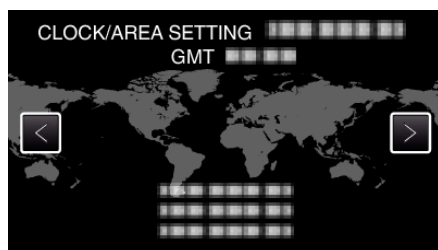


3 Still inn dato og klokkeslett.



- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å justere verdien, og trykk på OK for å bekrefte. Markøren flytter seg til neste element.
- Gjenta dette trinnet for å angi dag, måned, år, time og minutt.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

4 Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge regionen hvor du bor, og trykk på OK.



- Tidsforskjellen mellom den valgte byen og GMT (Greenwich Mean Time) vises.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

NB! :

- Klokken kan stilles tilbake igjen senere.

“Tilbakestilling av klokken” (s. 16)

- Når du bruker denne enheten i andre land, kan du stille inn lokal tid for opptakene.

“Stille klokken til lokal tid på reise” (s. 19)

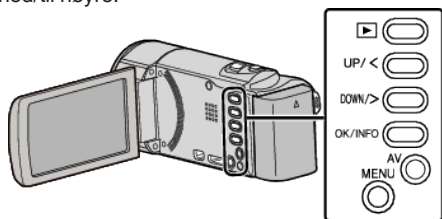
- “SET DATE/TIME!” vises hvis du skrur på denne enheten etter at den ikke har blitt brukt over lengre tid.
Koble vekselstrømadapteren, lad batteriet i mer enn 24 timer og still klokken.

Tilbakestilling av klokken

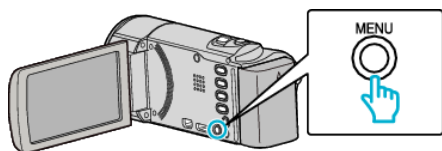
Still inn klokkeslett med "CLOCK ADJUST" fra menyen.

NB! :

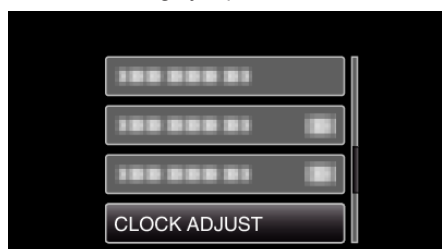
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



1 Trykk på MENU.

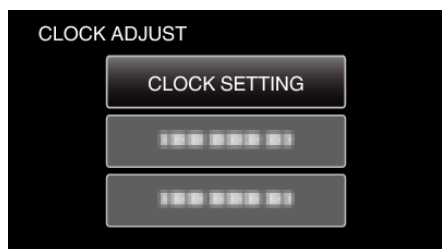


2 Velg "CLOCK ADJUST" og trykk på OK.



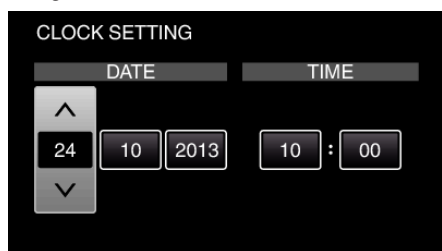
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

3 Velg "CLOCK SETTING" og trykk på OK.



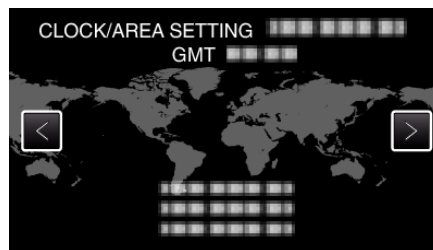
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

4 Still inn dato og klokkeslett.



- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å justere verdien, og trykk på OK for å bekrefte. Markøren flytter seg til neste element.
- Gjenta dette trinnet for å angi dag, måned, år, time og minutt.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

5 Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge regionen hvor du bor, og trykk på OK.



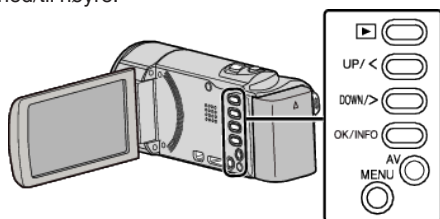
- Tidsforskjellen mellom den valgte byen og GMT (Grewwnwich Mean Time) vises.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

Endre skjerspråket

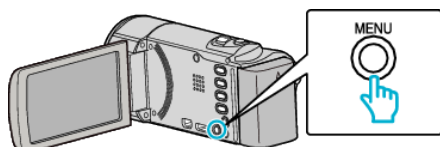
Språket på skjermen kan endres.

NB! :

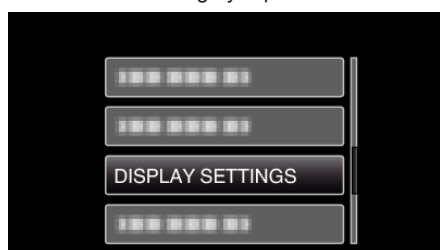
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg "DISPLAY SETTINGS" og trykk på OK.



- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

3 Velg "LANGUAGE" og trykk på OK.



- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

4 Velg ønsket språk og trykk på OK.



- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

Slik holder du denne enheten

Når du holder denne enheten, bør du holde albueene inn til sidene for at kameraet ikke skal ryste.



- Hold LCD-skjermen med venstre hånd og juster vinkelen etter behov. Ved å holde LCD-skjermen med den venstre hånden, hjelper det med å stabilisere kameraet for opptak.

ADVARSEL :

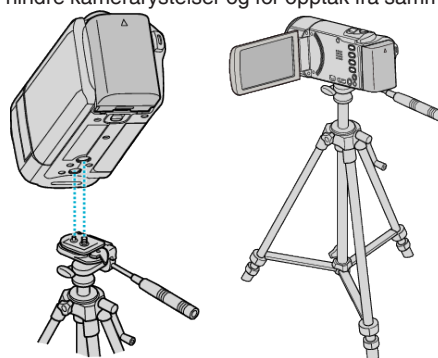
- Vær forsiktig så du ikke mister denne enheten under transport.
- De voksne bør være ekstra oppmerksomme når denne enheten brukes av barna.

NB! :

- Hvis det er for mye kamerarystelse, kan du bruke bildestabilisatoren. "Redusere kamerarystelser" (s. 30)

Montering av trebent stativ

Denne enheten kan monteres på et trebent (eller ettbent) stativ. Dette er praktisk for å hindre kamerarystelser og for opptak fra samme posisjon.



- For å være sikker på at denne enheten ikke skal falle av, må du sjekke stativets skruer og posisjoneringshullene på denne enheten før du monterer det og skru skruene godt til.

ADVARSEL :

- For å unngå skader som kan oppstå hvis denne enheten faller ned, må du lese instruksjonshåndboken som følger med stativet og påse at det er godt festet.

NB! :

- Vi anbefaler bruk av et trebent eller ettbent stativ ved opptak under forhold som vil kunne gi kamerarystelser (som på mørke steder eller ved zooming helt til telefotos ende).
- Still bildestabilisatoren til (OFF) når du bruker et stativ ved opptak.

Bruke denne enheten i utlandet

Ulike land og regioner har ulike støpsler og stikkontakter.
For å kunne lade batteripakken må du ha en adapterplugg som passer i stikkontakten.
“Lade batteripakken i utlandet” (🔌 s. 18)
Endre dato og klokkeslett ved å velge reisemålet ditt i “AREA SETTING” av “CLOCK ADJUST”.
“Stille klokken til lokal tid på reise” (🔌 s. 19)
Når “ON” velges i “DST SETTING” av “CLOCK ADJUST”, stilles klokken 1 time frem.
“Innstilling av sommertid” (🔌 s. 19)

Lade batteripakken i utlandet

Ulike land og regioner har ulike støpsler og stikkontakter.
For å kunne lade batteripakken må du ha en adapterplugg som passer i stikkontakten.

A	B	BF	C	O
Nord-Amerika	Europa	Oseania	Midt-østen	
USA A	Island C	Australia O	Israel C	
Canada A	Irland C	Guam A	Iran C	
Mexico A	Storbritannia B, BF	Tahiti C	Kuwait B, C	
Asia	Italia C	Tonga O	Jordan B, BF	
Japan A	Østerrike C	New Zealand O		
India B, C, BF	Nederland C	Fiji O	Afrika	
Indonesia C	Kanariøyene C	Latin	Algeria A, B, BF, C	
Singapore B, BF	Hellas C	Argentina O	Egypt B, BF, C	
Sri Lanka B, C, BF	Sveits C	Colombia A	Guinea C	
Thailand A, BF, C	Sverige C	Chile B, C	Kenya B, C	
Sør-Korea A, C	Spania A, C	Jamaica A	Zambia B, BF	
Kina A, B, BF, C, O	Danmark C	Chile B, C	Tanzania B, BF	
Nepal C	Tyskland C	Hull A	Republikken Sør-Afrika B, C, BF	
Pakistan B, C	Norge C	Panama A	Mosambik C	
Bangladesh C	Ungarn C	Bahamas A	Marokko C	
Filippinene A, BF, C	Finland C	Puerto Rico A		
Vietnam A, C	Frankrike C	Brazil A, C		
Hongkong spesielle administrative region B, BF	Belgia C	Venezuela A		
Macau spesielle administrative region B, C	Polen B, C	Peru A, C		
Malaysia B, BF, C	Portugal B, C			
	Romania C			

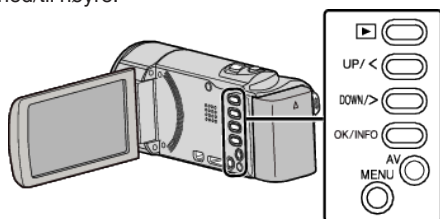
Stille klokken til lokal tid på reise

Endre dato og klokkeslett ved å velge reisemålet ditt i "AREA SETTING" av "CLOCK ADJUST".

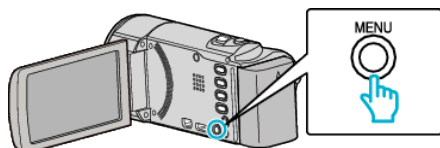
Gjenopprett regional innstilling etter at du kommer hjem fra reisen.

NB! :

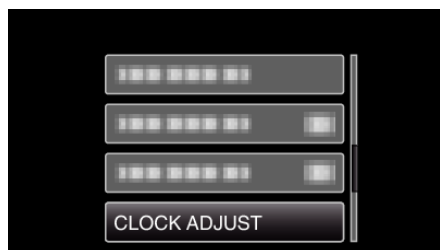
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



- 1 Trykk på MENU.

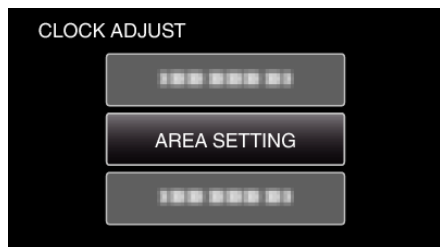


- 2 Velg "CLOCK ADJUST" og trykk på OK.



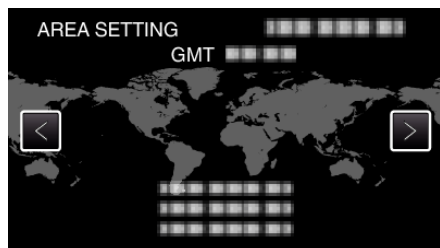
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

- 3 Velg "AREA SETTING" og trykk på OK.



- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

- 4 Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge området du skal til, og trykk på OK.



- Tidsforskjellen mellom den valgte byen og GMT (Greenwich Mean Time) vises.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

NB! :

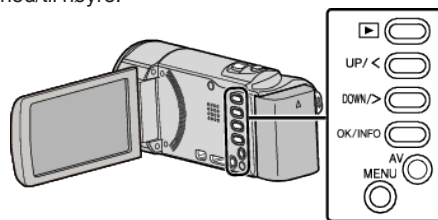
- Innstilling "AREA SETTING" endrer klokkeslettet slik at det tas hensyn til tidsdifferansen. Når du kommer hjem, velger du regionen som opprinnelig ble innstilt for å gjenopprette originale klokkeinnstillinger.

Innstilling av sommertid

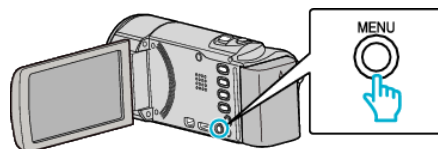
Når "ON" velges i "DST SETTING" av "CLOCK ADJUST", stilles klokken 1 time frem.

NB! :

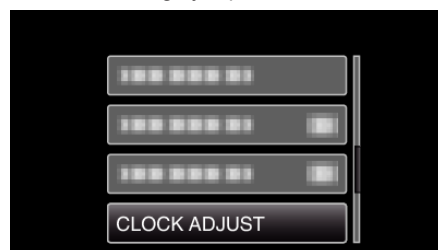
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



- 1 Trykk på MENU.

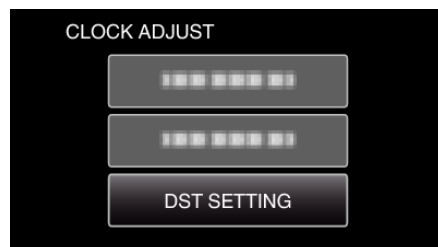


- 2 Velg "CLOCK ADJUST" og trykk på OK.



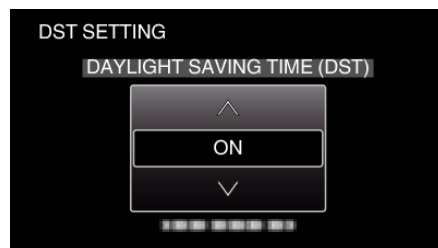
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

- 3 Velg "DST SETTING" og trykk på OK.



- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

- 4 Trykk på UP/< eller DOWN/> for å angi sommertid, og trykk på OK.



- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

NB! :

- Hva er sommertid? Sommertid er når klokken stilles 1 time frem under en bestemt periode om sommeren. Dette brukes i hovedsak i vestlige land.
- Gjenopprett sommertid etter at du kommer hjem fra reisen.

Ekstra tilbehør

Du kan ta opp over lengre tid hvis du har en ekstra batteripakke.

Produktnavn	Beskrivelse
Batteripakke • BN-VG114E • BN-VG121E • BN-VG138E	• Gir en lenger opptakstid. Den kan også brukes som en ekstra batteripakke.
Batterilader • AA-VG1	• Gjør at du kan lade batteripakken uten å bruke denne enheten.
HDMI-minikabel • VX-HD310 • VX-HD315 • VX-HD320 • VX-HD330	• Tillat visning av bilder i høy oppløsning når koblet til et TV. • Overfører video, lyd og kontrollsignaler mellom enheter.

NB! : _____

- Tilbehøret ovenfor støttes kanskje ikke i alle regioner.
- Se katalogen for mer informasjon.

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

Batteripakke	Faktisk opptakstid	Kontinuerlig opptakstid (Maks. opptakstid)
BN-VG108E (Medfølger)	40 min	1 t 5 min
BN-VG114E	1 t 15 min	2 t 10 min
BN-VG121E	1 t 55 min	3 t 15 min
BN-VG138E	3 t 20 min	5 t 45 min

- Verdiene ovenfor gjelder for når "MONITOR BRIGHTNESS" er stilt til "3" (standard).
- Eksakt opptakstid kan være kortere hvis zooming brukes eller hvis opptaket stoppes gjentatte ganger.
(Det anbefales å klargjøre batteripakken for tre ganger forventet opptakstid.)
- Når batteriets levetid er nådd, vil opptakstiden bli kortere selv om batteripakken er fulladet.
(Skift ut batteripakken med en ny.)

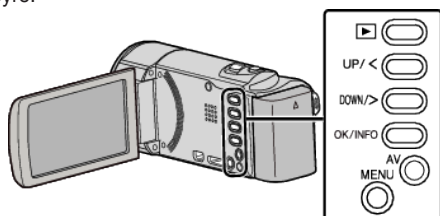
Videoopptak i Intelligent Auto-modus

Du kan gjøre opptak uten å bekymre deg for innstillingsdetaljene ved å bruke Intelligent Auto-modus. Innstillinger som eksponering og fokus justeres automatisk etter opptaksforholdene.

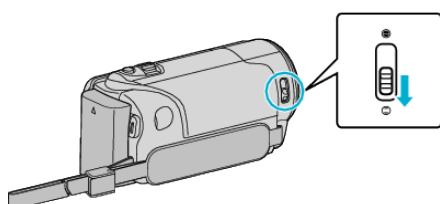
- Ved bestemte typer opptak, slik som opptak av personer osv., vises dette ikonet på skjermen.
- Før opptak av en viktig scene, anbefaler vi at du gjør et prøveopptak.

NB! :

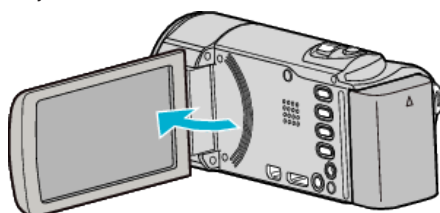
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



- 1 Åpne linsedekselet.

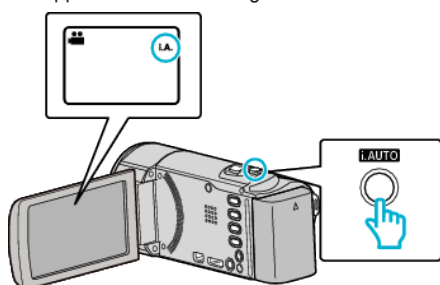


- 2 Åpne LCD-skjermen.



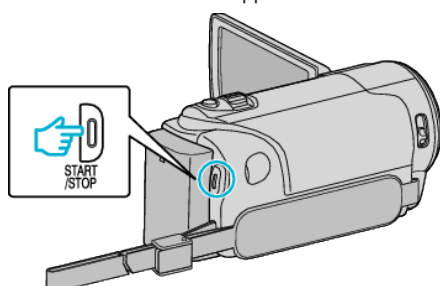
- Enheten slår seg på, og videomodusikonet vises.

- 3 Kontroller om opptaksmodus er Intelligent Auto.



- Hvis modusen er stilt til **M** manuell modus, trykker du på i.AUTO-knappen for å bytte modus. Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

- 4 Trykk på START/STOP for å starte opptak.

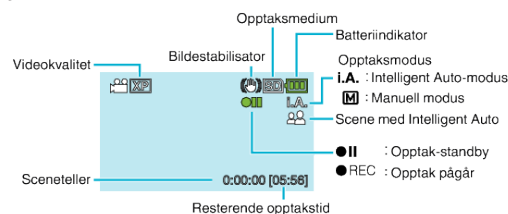


- Trykk igjen for å stoppe.

NB! :

- Avhengig av motivet og opptaksforhold, kan det hende at opptak ikke utføres riktig selv i Intelligent Auto-modus.

Indikasjoner under opptak



Skjermikon	Beskrivelse
Opptaksmodus	Trykk på i.AUTO for å skifte opptaksmodus mellom i.A. (Intelligent Auto) og M (Manuell).
Videokvalitet	Viser ikonet til innstillingen "VIDEO QUALITY" som ble valgt på opptaksmenyen. "VIDEO QUALITY" (s. 59)
Resterende opptakstid	Viser resterende tid for videoopptak.
● REC Opptak pågår	Vises når videoopptaket pågår.
● II Opptak på vent	Vises når videoopptaket er pauset.
Sceneteller (Opptatt tid)	Viser forløpt tid så langt for videofilmen som tas opp.
Opptaksmedium	Viser ikonet for opptaksmediet. Viser SD-kort-ikonet.
Batteriindikator	Viser cirka hvor mye strøm det er igjen på batteriet under bruk. Du finner mer informasjon om batteristrøm ved å trykke på OK/INFO-knappen. "Resterende opptakstid/batteristrøm" (s. 34)
Bildestabilisator	Viser innstillinger for billedstabilisering. "Redusere kamerarystelser" (s. 30)

■ Scener med Intelligent Auto

Skjermikon	Beskrivelse
	Fanger meget fint opp en persons hud.
	Gir naturlige personbilder.
	Fokuserer på lang avstand og tar skarpe bilder med livlige farger.
	Gjør opptak med minimal støy i det samlede bildet.
	Tar nøyaktige nattebilder med minimal støy i det samlede bildet.
	Hindrer at farger mister glansen selv ved opptak i et lyst miljø, som snølandskaper og strender.
	Gjør opptak mens den fokuserer på en nær gjenstand.
	Gjengir trærnes grønnfarge på en livaktig måte.
	Gjengir helt naturlig fargene til en solnedgang.
	Justerer innstillingene slik at motivet ikke fremstår for mørkt som følge av bakgrunnslys (motlys).
	Tar naturlige personbilder med minimal støy i det samlede bildet.
	Gjør opptak mens den fokuserer på en nær gjenstand selv i et mørkt miljø.

NB! :

- Scener kan registreres i henhold til opptaksforholdene og automatisk justeres i Intelligent Auto-modus.
- Noen funksjoner fungerer kanskje ikke som de skal, avhengig av opptaksforholdene.

Nyttige innstillinger for opptak

- Når "QUICK RESTART" settes til "ON", slås denne enheten på øyeblikkelig hvis du åpner LCD-skjermen innen 5 minutter etter at strømmen slås av ved å lukke skjermen.
- "QUICK RESTART" (☞ s. 64)
- Når "AUTO POWER OFF" settes til "ON", slår denne enheten seg av automatisk for å spare strøm når det ikke brukes på 5 minutter. (kun ved bruk av batteripakke)
- "AUTO POWER OFF" (☞ s. 64)
- Når "FACE PRIORITY AE/AF" er stilt til "ON" (standardinnstilling), registrerer enheten ansikter. Lysstyrken og fokuset justeres automatisk slik at ansiktene blir mer tydelige.
- "Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)" (☞ s. 29)

ADVARSEL :

- Ikke utsett linsen for direkte sollys.
- Ikke bruk denne enheten i regn, snø eller på steder med mye fuktighet som f.eks. et badedrom.
- Ikke bruk denne enheten på steder der det er mye fuktighet eller støv, heller ikke på steder der det utsettes direkte for damp eller røyk.
- Hvis denne enheten brukes med LCD-skjermen snudd og lukket, stiger temperaturen lettere. La LCD-skjermen være åpen når du bruker denne enheten på steder utsatt for direkte sollys eller høye temperaturer.
- Strømmen kan slås av for å beskytte kretsen hvis temperaturen på denne enheten stiger for mye.
- Ikke fjern batteripakken, vekselstrømadapteren eller SD-kortet når tilgangslampen lyser. Innspillingsdataene kan bli uleselige.
- Dette er en mikrodatamaskin-styrt enhet. Elektrostatisk utladning, ekstern støy, og interferens (fra TV, radio, etc.) kan hindre den fra å fungere korrekt. I slike tilfeller må du slå av strømmen, ta ut vekselstrømadapterer og batteripakken. Denne enheten tilbakestilles.
- Lag en sikkerhetskoppi av viktige opptatte data. Det anbefales å kopiere dine viktige data på en DVD eller annet opptaksmedium for lagring. JVC tar intet ansvar for tapte data.

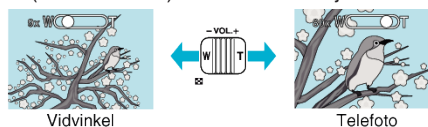
NB! :

- Sjekk den resterende opptakstiden i mediet før du starter opptak. Hvis det ikke er nok plass, flytter (kopierer) du data til en datamaskin eller plate.
- Ikke glem å lage kopier etter opptak!
- Opptaket stopper automatisk ettersom det er spesifisert at det ikke kan fortsette i over 12 sammenhengende timer. (Det kan ta tid før opptak kan starte igjen.)
- Ved lange opptak deles filen i to eller flere filer hvis størrelsen overskrider 4 GB.
- Du kan koble denne enheten til vekselstrømadapteren hvis du skal gjøre lange opptak innendørs.
- Når det er mange filer på mediet, kan det ta litt tid før de vises på avspillingsskjermen. Vent litt når tilgangslampen blinker, dette angir at alt er som det skal.
- Avhengig av opptaksforholdene kan de fire hjørnene på skjermen fremstå som mørke, uten at dette er en feil. I slike tilfeller kan du endre opptaksforholdene ved å zoome osv.

Zooming

Opptaksvisningen kan justeres med zoom.

- Bruk W-enden (vidvinkelenden) for å ta opp i et bredere visningsfelt.
- Bruk T-enden (telefotoenden) til å forstørre objektet for opptak.



NB! :

- Når digital zoom brukes, bli bildet kornete fordi det forstørres digitalt.
- Zoomeområdet kan endres.

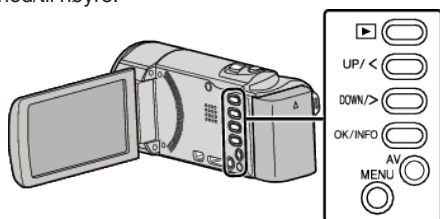
"ZOOM MIC" (☞ s. 60)

Manuelt opptak

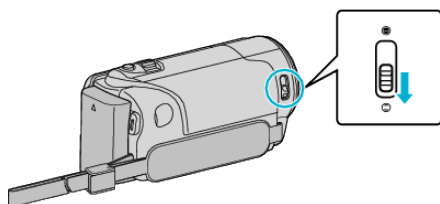
Du kan justere innstillinger som lysstyrke ved å bruke manuell modus.

NB! :

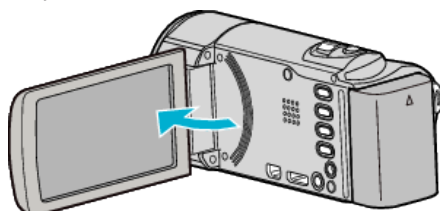
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



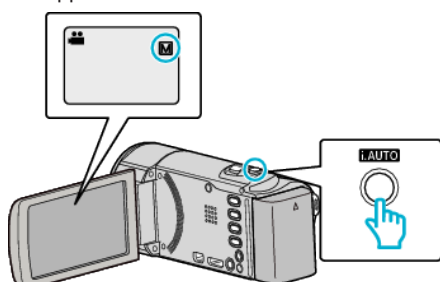
1 Åpne linsedekselet.



2 Åpne LCD-skjermen.

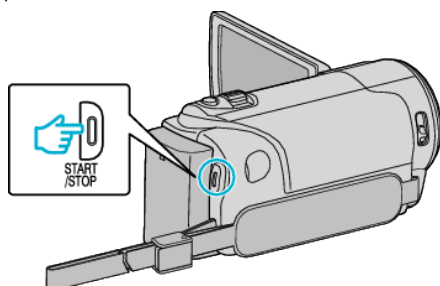


3 Velg manuell opptaksmodus.



- Hvis modusen er i **A**, Intelligent Auto, trykker du på i.AUTO-knappen for å skifte til **M** manuell. Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

4 Starte opptak.



- Trykk igjen for å stoppe.
- For informasjon om de forskjellige manuelle innstillingene, se "Meny for manuelt opptak".

NB! :

- De manuelle innstillingene vises kun i manuell modus.

Meny for manuelt opptak

De følgende elementene kan innstilles.

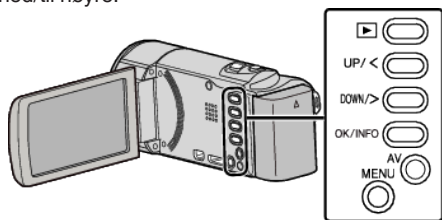
Navn	Beskrivelse
SCENE SELECT	• Du kan lett gjøre opptak som passer til forholdene. "Scenevalg" (☞ s. 24)
FOCUS	• Bruk manuell fokus hvis motivet ikke fokuseres automatisk. "Justere fokus manuelt" (☞ s. 25)
BRIGHTNESS ADJUST	• Skjermens generelle lysstyrke kan justeres. • Bruk dette når du tar opp på et mørkt eller veldig lyst sted. "Justere lysstyrken" (☞ s. 26)
WHITE BALANCE	• Skjermens generelle farge kan justeres. • Bruk dette når fargen på skjermen er forskjellig fra den faktiske fargen. "Stille inn hvitbalansen" (☞ s. 27)
BACKLIGHT COMP.	• Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset (motlys). • Bruk dette når du tar opp i motlys. "Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)" (☞ s. 28)
TELE MACRO	• Bruk dette til å ta et nærbilde (makro) av motivet. "Ta nærbilder" (☞ s. 28)

Scenevalg

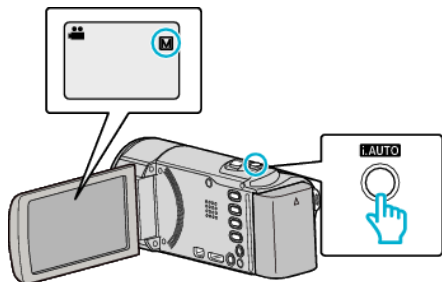
Vanlige scener som ofte oppstår kan tas opp med de best egnede innstillingene.

NB! :

Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.

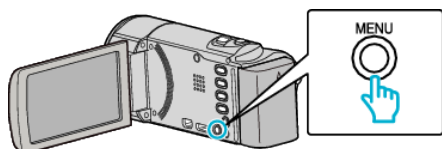


1 Velg manuell opptaksmodus.

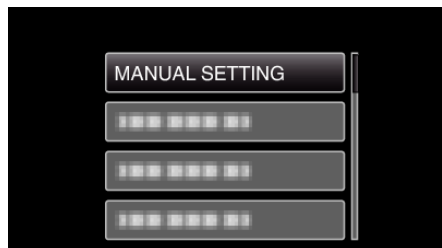


- Hvis modusen er **i.A.** Intelligent Auto, trykker du på i.AUTO-knappen for å skifte til **M** manuell. Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

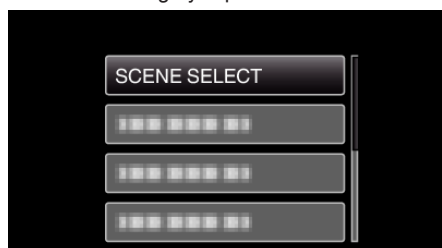
2 Trykk på MENU.



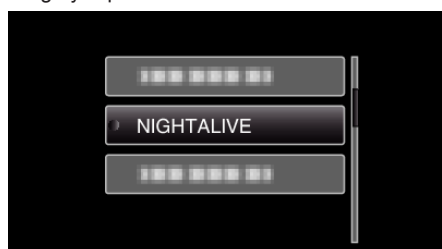
3 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



4 Velg "SCENE SELECT" og trykk på OK.



5 Velg scene og trykk på OK.



- Etter innstilling, trykk på OK.

* Bildet er bare en utskrift.

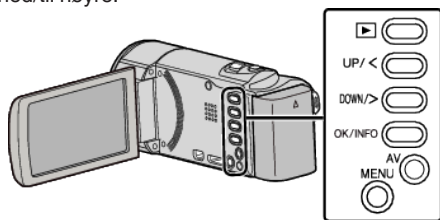
Innstilling	Effekt
NIGHTLIVE	Øker forsterkning og gjør scenen automatisk lysere ved bruk av langsom lukkerhastighet i mørke omgivelser. Bruk et trebeint stativ for å unngå kamerarystelser. OFF ON
SPOTLIGHT	Hindrer menneskemotiver fra å skinne for mye under lyset. OFF ON

Justere fokus manuelt

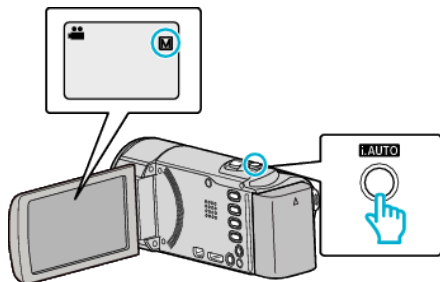
Bruk dette når fokus ikke er tydelig i Intelligent Auto eller når du ønsker manuell fokusering.

NB! :

Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.

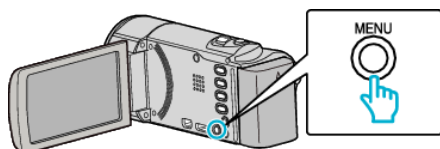


1 Velg manuell opptaksmodus.

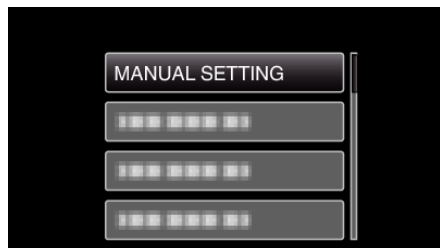


- Hvis modusen er i **i.A.**, Intelligent Auto, trykker du på i.AUTO-knappen for å skifte til **M** manuell. Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

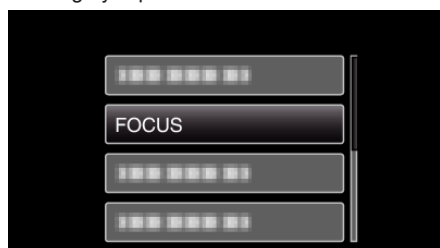
2 Trykk på MENU.



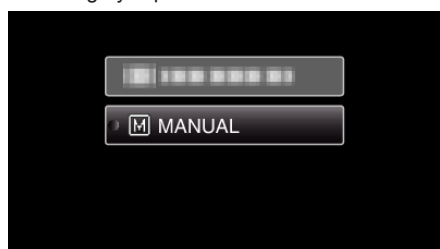
3 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



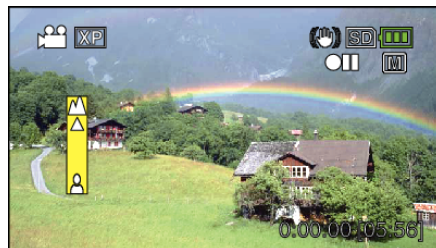
4 Velg "FOCUS" og trykk på OK.



5 Velg "MANUAL" og trykk på OK.

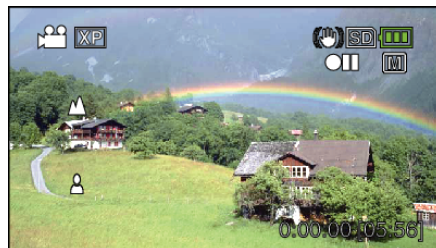


6 Juster fokus med knappene UP/< og DOWN/>.



- Stryk UP/< for å fokusere på et fjernt motiv. Hvis ▲ vises og blinker, kan ikke fokus innstilles lenger unna.
- Stryk DOWN/> for å fokusere på et nært motiv. Hvis ● vises og blinker, kan ikke fokus innstilles nærmere.

7 Trykk på OK for å bekrefte.



- Når fokuset er bekreftet, forsvinner fokusrammen og ▲ og ● vises.

NB! :

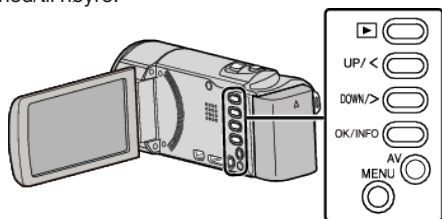
- Et motiv som fokuseres på med telefotoenden (T) vil forbli i fokus når du zoomer ut til vidvinkelenden (W).
- "FOCUS" kan ikke innstilles under "TIME-LAPSE RECORDING".

Justere lysstyrken

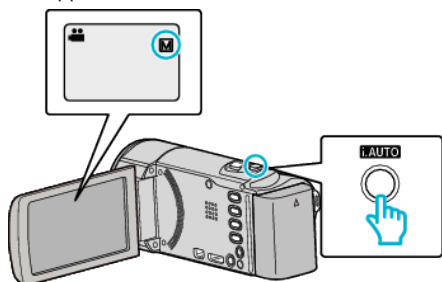
Du kan justere lysstyrken til ditt foretrukne nivå.

NB! :

Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.

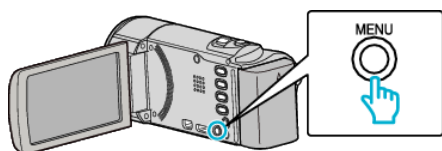


1 Velg manuell opptaksmodus.

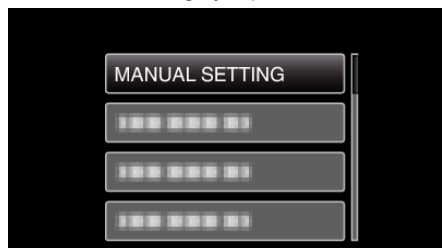


- Hvis modusen er **i.A.** Intelligent Auto, trykker du på **i.AUTO**-knappen for å skifte til **M** manuell. Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

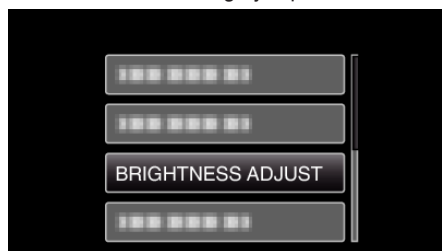
2 Trykk på MENU.



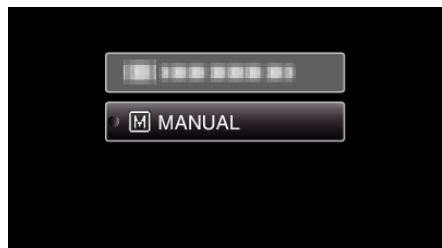
3 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



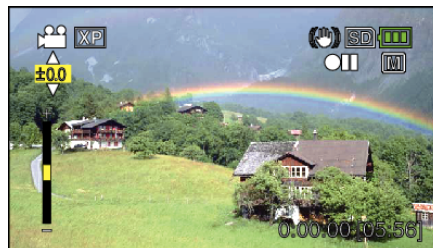
4 Velg "BRIGHTNESS ADJUST" og trykk på OK.



5 Velg "MANUAL" og trykk på OK.

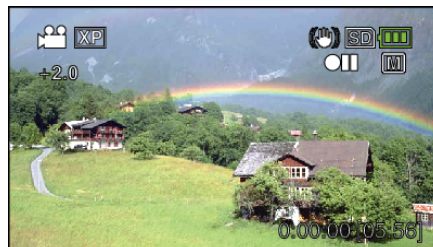


6 Velg lysstyrkeverdi med knappene UP/< og DOWN/>.



- Kompensasjonsområde under opptak: -2,0 til +2,0
- Trykk på UP/< for å øke lysstyrken.
- Trykk på DOWN/> for å redusere lysstyrken.

7 Trykk på OK for å bekrefte.

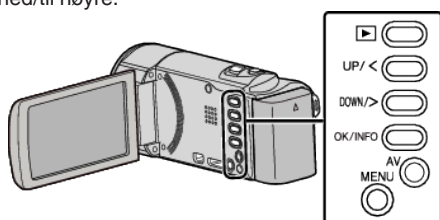


Stille inn hvitbalansen

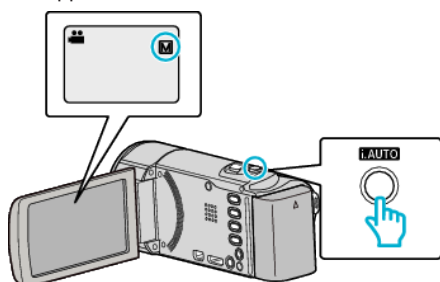
Du kan stille fargetonen etter lyskilden.

NB! :

Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.

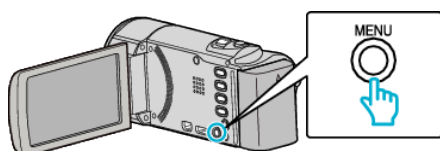


- 1 Velg manuell opptaksmodus.

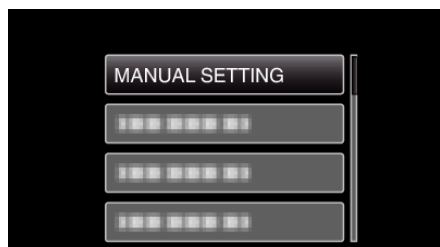


- Hvis modusen er **i.A.** Intelligent Auto, trykker du på **i.A.** knappen for å skifte til **M** manuell. Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

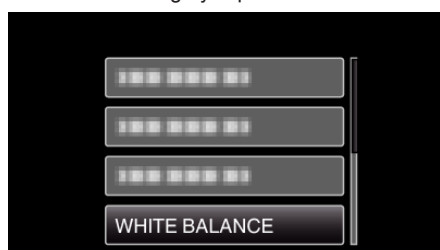
- 2 Trykk på MENU.



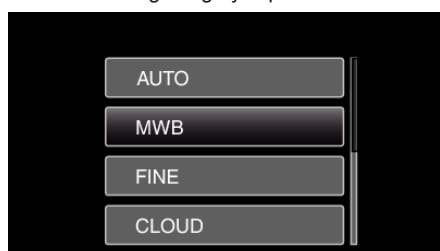
- 3 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



- 4 Velg "WHITE BALANCE" og trykk på OK.



- 5 Velg hvitbalanseinnstillingen og trykk på OK.



- Hvitbalanse-ikonet vises på skjermen når innstillingen er utført.

Innstilling	Detaljer
AUTO	Justerer automatisk til naturlige farger.
MWB	Bruk dette hvis du ikke har fått løst problemet med unaturlige farger.
FINE	Bruk dette når du tar opp utendørs i solskinn.
CLOUD	Bruk dette når du tar opp en overskyet dag eller i skyggen.
HALOGEN	Bruk dette når du tar opp under belysning som en videolampe.

Bruke MWB

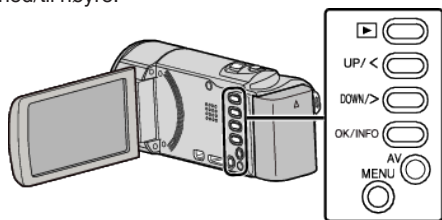
- 1 Hold et ark med vanlig hvitt papir foran linsen slik at papiret fyller skjermen.
- 2 Velg "MWB" og fortsett å trykke på OK.
 - Markøren blinker.
- 3 Slipp OK etter at menyen forsvinner.

Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)

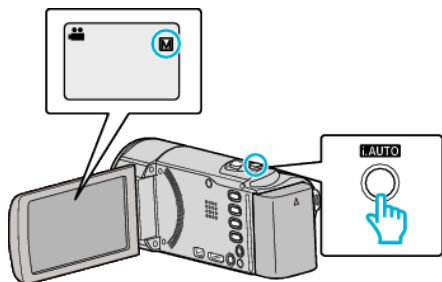
Du kan korrigere bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset (motlyset).

NB! :

Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.

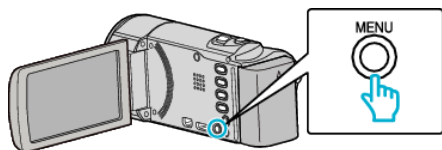


1 Velg manuell opptaksmodus.

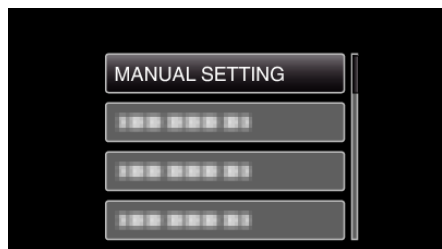


- Hvis modusen er **i.A.** Intelligent Auto, trykker du på i.AUTO-knappen for å skifte til **M** manuell. Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

2 Trykk på MENU.



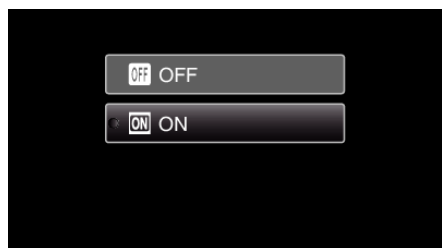
3 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



4 Velg "BACKLIGHT COMP." og trykk på OK.



5 Velg "ON" og trykk på OK.



- Etter innstillingen vises bakgrunnslyssikonet .

Ta nærbilder

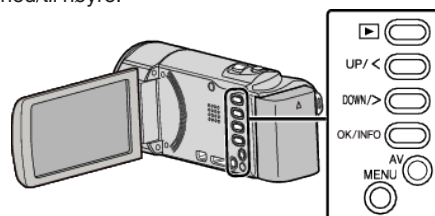
Du kan ta nærbilder av et motiv ved bruk av telemakrofunksjonen.



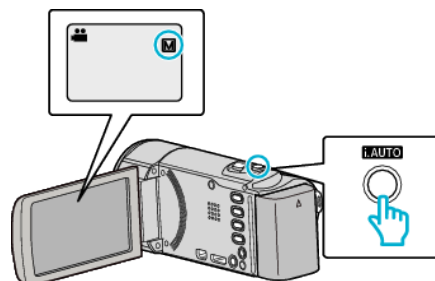
* Bildet er bare en utskrift.

NB! :

Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.

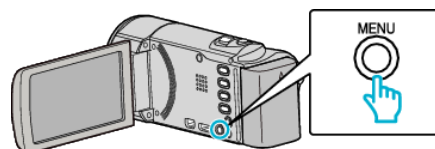


1 Velg manuell opptaksmodus.

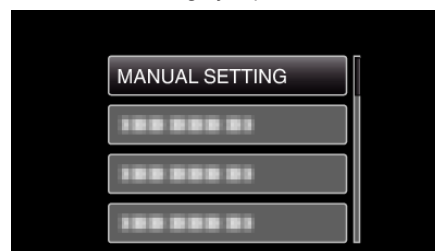


- Hvis modusen er **i.A.** Intelligent Auto, trykker du på i.AUTO-knappen for å skifte til **M** manuell. Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

2 Trykk på MENU.



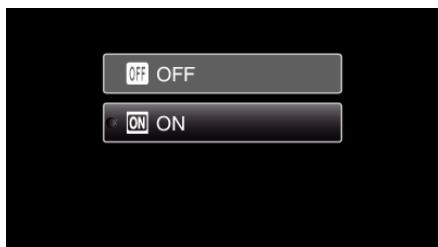
3 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



4 Velg "TELE MACRO" og trykk på OK.



5 Velg "ON" og trykk på OK.



- Etter innstillingen vises telemakroikonet .

Innstilling	Detaljer
OFF	Gjør det mulig å ta nærbilder ned til 1 m med telefotoenden (T). Gjør det mulig å ta nærbilder ned til 5 cm med vidvinkelenden (W).
ON	Gjør det mulig å ta nærbilder ned til 50 cm med telefotoenden (T). Gjør det mulig å ta nærbilder ned til 5 cm med vidvinkelenden (W).

ADVARSEL :

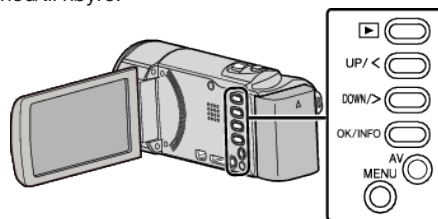
- Når du ikke tar nærbilder, sett "TELE MACRO" på "OFF".
Hvis ikke kan bildet bli uklart.

Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)

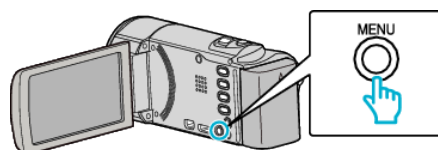
"FACE PRIORITY AE/AF" justerer automatisk det gjenkjente ansiktet med passende fokus og lysstyrke.

NB! :

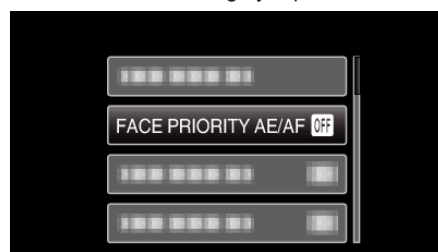
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



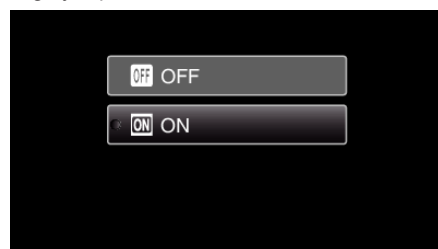
- 1 Trykk på MENU.



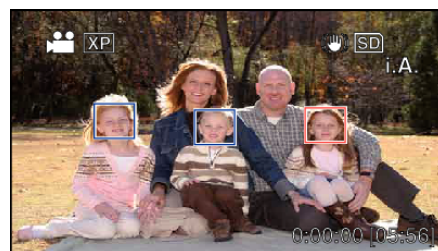
- 2 Velg "FACE PRIORITY AE/AF" og trykk på OK.



- 3 Velg "ON" og trykk på OK.

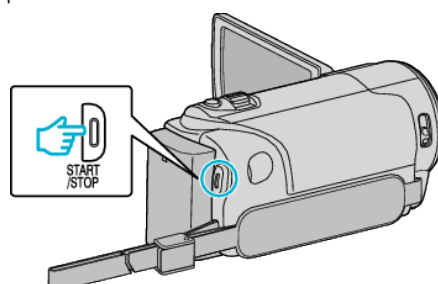


- 4 Rett kameraet mot motivet.



- En ramme vises rundt motivets ansikt, og fokuset og lysstyrken justeres automatisk.
- Hvis flere ansikter registreres, fokuseres det på ansiktet nærmest kameraet.

- 5 Starte opptak.



ADVARSEL :

- Når "FACE PRIORITY AE/AF" er satt til "ON", endres de følgende innstillingene.
 - Hvis "SCENE SELECT" er satt til "SPOTLIGHT", endres den til "OFF".
 - Hvis "FOCUS" er satt til "MANUAL", endres den til "AUTO".
 - Hvis "BACKLIGHT COMP." er satt til "ON", endres den til "OFF".
- Når følgende innstillinger foretas, endres "FACE PRIORITY AE/AF" til "OFF".
 - Når "SCENE SELECT" settes til "SPOTLIGHT"
 - Når "FOCUS" settes til "MANUAL"
 - Når "BACKLIGHT COMP." settes til "ON"

NB! :

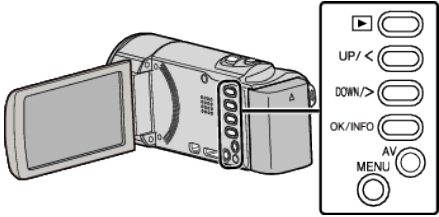
- Kameraet kan gjenkjenne opp til 16 ansikter.
- Noen ansikter vil kanskje ikke gjenkjennes, avhengig av omgivelsene.
- Hvis tilfredsstillende resultater ikke kan oppnås, still "FACE PRIORITY AE/AF" til "OFF".

Redusere kamerarystelser

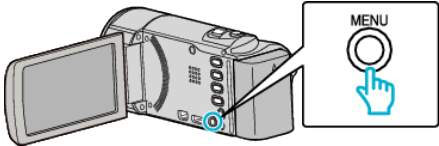
Når bildestabilisatoren er innstilt, kan kamerarystelse under videoopptak reduseres effektivt.

NB! :

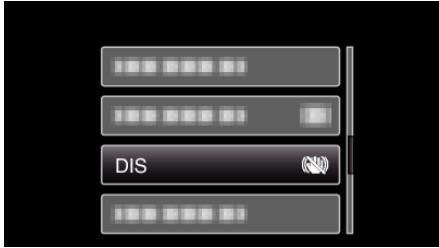
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg "DIS" (bildestabilisator) og trykk på OK.



3 Trykk på "ON" eller "ON (AIS)" for å aktivere bildestabilisatoren, og trykk deretter på OK.



Innstilling	Detaljer
 OFF	Deaktiverer bildestabilisator.
 ON	Reduserer kamerarystelse under normale opptaksforhold.
 ON (AIS)	Reduserer mer effektivt kameraristing ved opptak av lyse scener på vidvinkelenden. Kun med vidvinkelenden (omtrent 5x).

NB! :

- Det anbefales å stille bildestabilisatoren til "OFF" ved opptak av motiver i bevegelse med enheten på stativ.
- Det kan hende at fullstendig stabilisering ikke er mulig hvis kamerarystelse er overdreven.
- Når bildestabilisatoren er innstilt på AIS-modus, blir bildevinkelen smalere.

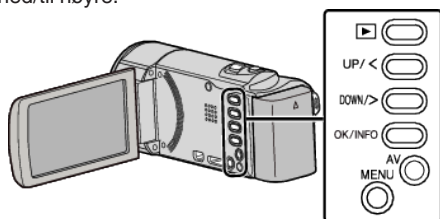
Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)

Denne funksjonen gjør det mulig å vise endringer i en scene som skjer langsomt over en lang periode, i løpet av et kort tidsrom ved å ta bilder av det med bestemte intervaller.

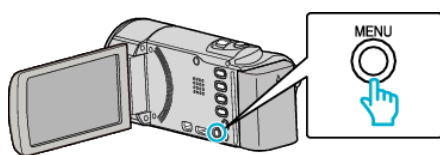
Dette er nyttig ved observasjon, f.eks. av en blomsterknopp som åpner seg.

NB! :

Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg "TIME-LAPSE RECORDING" og trykk på OK.

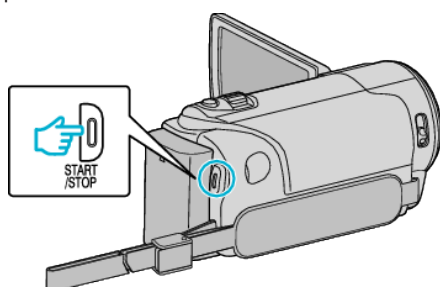


3 Velg et opptaksintervall (1 til 80 sekunder) og trykk på OK.



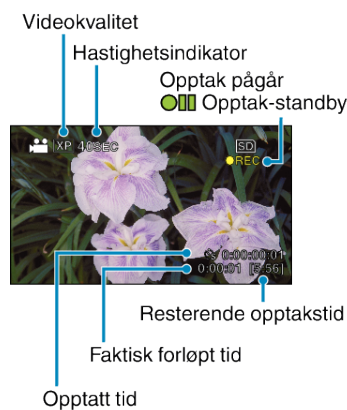
- Jo flere sekunder, desto lenger opptaksintervall.

4 Starte opptak.



- Det tas et bilde med valgt intervall.
- Når opptaksintervallet er satt til "20SEC INTERVAL" eller høyere, slår denne enheten over på strømsparing mellom opptakene. Ved neste opptakstidspunkt slås strømsparingsmodus av og opptak starter automatisk.
- Trykk på knappen START/STOP igjen for å stoppe opptaket.

Indikasjoner under intervalloptak



Visning	Beskrivelse
Hastighetsindikator	Viser det innstilte opptaksintervallet.
Videokvalitet	Viser ikonet for innstilt videokvalitet.
Resterende opptakstid	Resterende opptakstid med aktuelt valg av videokvalitet.
Opptak pågår	Vises når videoopptaket pågår. I strømsparingsmodus blinker lampen.
Opptak på vent	Vises når videoopptaket er pauset.
Faktisk forløpt tid	Viser faktisk forløpt tid etter at opptaket starter.
Opptatt tid	Viser faktisk lengde på videoopptaket. Opptakstiden øker med antall bilder.

Innstilling av intervall

Jo flere sekunder, desto lenger opptaksintervall.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
1SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 1 sekund. Videoopptak avspilles 25 ganger hurtigere.
2SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 2 sekund. Videoopptak avspilles 50 ganger hurtigere.
5SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 5 sekund. Videoopptak avspilles 125 ganger hurtigere.
10SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 10 sekund. Videoopptak avspilles 250 ganger hurtigere.
20SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 20 sekund. Videoopptak avspilles 500 ganger hurtigere.
40SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 40 sekund. Videoopptak avspilles 1000 ganger hurtigere.
80SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 80 sekund. Videoopptak avspilles 2000 ganger hurtigere.

ADVARSEL :

- Du kan ikke ta opp lyd med intervalloptak.
- Zoom, ansiktsprioritet AE/AF og bildestabilisering er ikke tilgjengelig under intervalloptak.
- Hvis opptak stoppes med opptakstid mindre enn 0:00:00:14, lagres ikke videoen.

NB! :

- Innstillingene for intervalloptak blir tilbakestilt ikke når strømmen slås av. For å starte intervalloptak igjen, så er det nødvendig å gjøre valgene på nytt igjen.
- Opptak stopper automatisk 99 timer etter det har startet.
- Bruk et trebent stativ og vekselstrømadapter for intervalloptak med lange intervaller.
Det anbefales også å fiksere fokus og hvitbalansen manuelt.

“Montering av trebent stativ” (☞ s. 17)

“Justere fokus manuelt” (☞ s. 25)

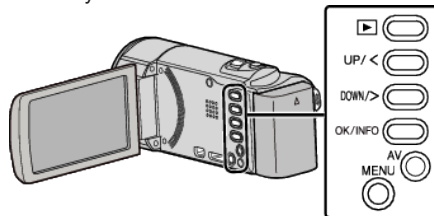
“Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 27)

Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)

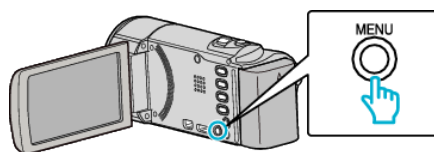
Denne funksjonen aktiverer enheten til å ta opp automatisk ved å føle endringene i motivet's bevegelse (lysstyrke) innenfor den røde rammen som vises på LCD-skjermen. (AUTOOPPTAK)

NB! :

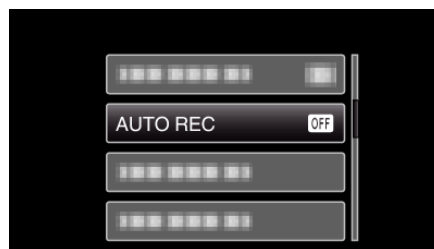
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



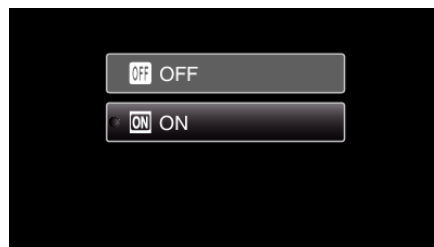
- 1 Sette sammen bildet i samsvar med motivet.
 - Justere opptaksvinkelen med zoom osv.
- 2 Trykk på MENU.



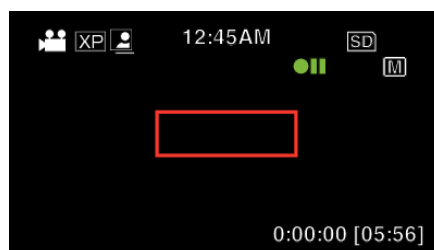
- 3 Velg “AUTO REC” og trykk på OK.



- 4 Velg “ON” og trykk på OK.



- 5 Opptak starter automatisk hvis motivet beveger seg innenfor den røde rammen.



- En rød ramme vises i 2 sekunder etter at menyskjermbildet forsvinner.
- For videoopptak fortsetter opptaket mens det fremdeles er bevegelser i motivet (endring i lysstyrke) innenfor den røde rammen. Hvis det ikke er flere bevegelser i motivet (endring i lysstyrke) innenfor den røde rammen, vil opptaket stoppe innen 5 sekunder.
- Du stopper videoopptaket manuelt ved å trykke på START/STOP-knappen. Men siden “AUTO REC”-innstillingen forblir på “ON” selv etter at videoopptaket er stoppet, starter opptak igjen hvis bevegelser i motivet (endring i lysstyrke) registreres innenfor den røde rammen. For å avbryte “AUTO REC”, still den til “OFF”.

ADVARSEL :

- Digital zoom og bildestabilisering er ikke tilgjengelig etter at "AUTO REC" er innstilt.
- "AUTO REC" kan ikke brukes sammen med "TIME-LAPSE RECORDING". Hvis begge er innstilt, får "TIME-LAPSE RECORDING" prioritet.
- Den automatiske strømutkoblings- og strømsparingsmodus er ikke tilgjengelig etter at "AUTO REC" er innstilt.

NB! :

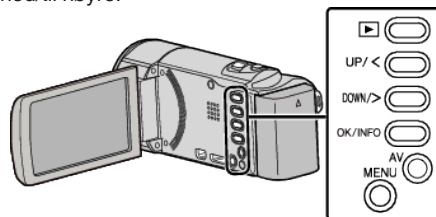
- Opptaket stopper når det ikke finnes endringer på 5 sekunder under opptak.
- Innstillingene for "AUTO REC" lagres ikke når strømmen slås av.
- Opptak starter kanskje ikke hvis bevegelsene til motivet innenfor den røde rammen er for hurtig eller endringene i lysstyrken er for liten.
- Opptak kan starte på grunn av endringer i lysstyrke selv om det ikke er noen bevegelse innenfor den røde rammen.
- Opptak kan ikke starte mens du zoomer.

Resterende opptakstid/batteristrom

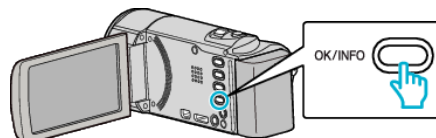
Du kan sjekke resterende opptakstid på SD-kortet, og også gjenværende batteristrom.

NB! :

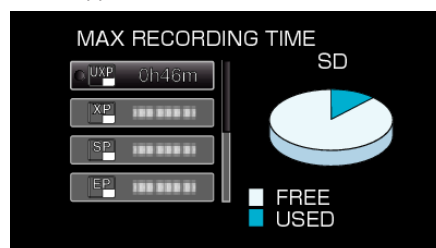
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



- 1 Trykk på OK/INFO.

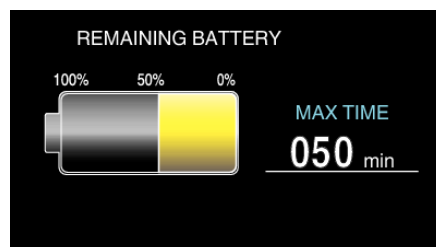


- 2 Vis resterende opptakstid.



- Hvis du vil se hvor mye strøm det er igjen på batteriet, trykker du på OK/INFO en gang til.
- Trykk på MENU for å gå ut av visningen.

- 3 Vis gjenværende batteristrom.



- Trykk på OK/INFO for å gå ut av visningen.
- Trykk på MENU for å gå tilbake til visning av resterende opptakstid.
- Gjenværende batteristrom vises ikke når strømadapteren er tilkoblet.

NB! :

- Du kan endre videokvalitet fra skjermbildet for resterende opptakstid. Velg videokvalitet med knappene UP/< og DOWN/>, og trykk på OK.

Omtrentlig tid for videoopptak

Kvalitet	SDHC/SDXC-kort						
	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB	128 GB
UXP	20 min	40 min	1 t 20 min	2 t 50 min	4 t 10 min	5 t 40 min	11 t 30 min
XP	30 min	1 t	2 t	4 t	6 t	8 t 10 min	16 t 20 min
SP	40 min	1 t 20 min	2 t 50 min	5 t 50 min	8 t 30 min	11 t 30 min	23 t 10 min
EP	1 t 40 min	3 t 30 min	7 t 10 min	14 t 40 min	21 t 30 min	28 t 50 min	57 t 50 min
SSW (GZ-E105)	1 t 20 min	2 t 40 min	5 t 30 min	11 t 20 min	16 t 40 min	22 t 20 min	44 t 50 min
SEW (GZ-E105)	2 t 50 min	5 t 40 min	11 t 30 min	23 t 30 min	34 t 30 min	46 t 10 min	92 t 30 min

- Eksakt opptakstid kan være kortere avhengig av opptaksmiljøet.

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

Batteripakke	Faktisk opptakstid	Kontinuerlig opptakstid (Maks. opptakstid)
BN-VG108E (Medfølger)	40 min	1 t 5 min
BN-VG114E	1 t 15 min	2 t 10 min
BN-VG121E	1 t 55 min	3 t 15 min
BN-VG138E	3 t 20 min	5 t 45 min

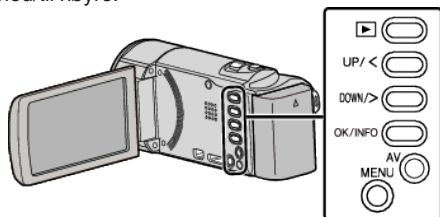
- Verdiene ovenfor gjelder for når "MONITOR BRIGHTNESS" er stilt til "3" (standard).
- Eksakt opptakstid kan være kortere hvis zooming brukes eller hvis opptaket stoppes gjentatte ganger. (Det anbefales å klargjøre batteripakken for tre ganger forventet opptakstid.)
- Opptakstid kan variere avhengig av opptaksmiljøet og bruk.
- Når batteriets levetid er nådd, vil opptakstiden bli kortere selv om batteripakken er fulladet. (Skift ut batteripakken med en ny.)

Avspilling av video

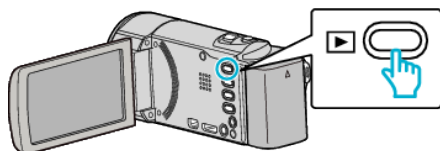
Du kan velge og spille av videofilmer fra en indeksskjerm (viser miniatyrbilder).

NB! :

Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.

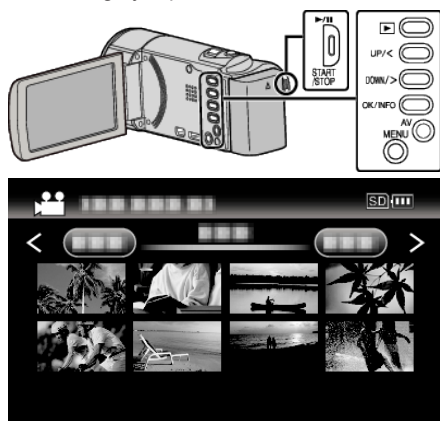


1 Velg avspillingsmodus.



- Trykk på ► en gang til for å returnere til opptaksmodus.

2 Velg ønsket video og trykk på OK eller ►/|| for å starte avspilling.



- Trykk på ►/||-knappen for å stoppe (pause) avspilling.
- Dra fingeren langs [ZOOM] (zoom)-spaken når avspillingen er satt på pause for å gå tilbake til indeksskjermen.
- For å gå til neste side på indeksskjermen, stryk fingeren langs T/W (zoom)-spaken.

Funksjonsknapper/-spaker for videoavspilling

Ved indeksskjermvisning

Funksjonsknapp /-spak	Beskrivelse
UP/< DOWN/>	Velge/bevege markør
OK/INFO ►/	Spille av video
Zoom T/W	Gå til neste eller forrige side

Under videoavspilling

Funksjonsknapp /-spak	Under videoavspilling	Under videopause
►/	Pause	Avspilling
Zoom [ZOOM]	-	Stopp (går tilbake til visning av miniatyrbilder)

Zoom T / Vol.+	Øker lydnivået	Stopp (går tilbake til visning av miniatyrbilder)
Zoom W / Vol.-	Senker lydnivået	Stopp (går tilbake til visning av miniatyrbilder)
UP/<	Søke bakover	Bakover i sakte kino (trykk og hold inne for å spille av bakover i sakte kino.)
DOWN/>	Søke forover	Forover i sakte kino (trykk og hold inne for å spille av i sakte kino.)

NB! :

- Du kan søke på en bestemt fil etter opptaksdato.

“Datosøk” (s. 37)

- [BATT] viser cirka hvor mye strøm det er igjen på batteriet under bruk.

ADVARSEL :

- Lag en sikkerhetskopi av viktige opptatte data. Det anbefales å kopiere dine viktige data på en DVD eller annet opptaksmedium for lagring.
- Dette er en mikrodatamaskin-styrt enhet. Elektrostatisk utladning, ekstern støy, og interferens (fra TV, radio, etc.) kan hindre den fra å fungere korrekt. I slike tilfeller må du slå av strømmen, ta ut vekselstrømadapterer og batteripakken. Denne enheten tilbakestilles.
- Fraskrivelse
 - Vi kan ikke holdes ansvarlige for tap av innspilt innhold ved opptak av video/lyd eller hvis avspilling ikke fungerer som følge av feil på enheten, medfølgende deler eller SD-kort.
 - Etter at innspilt innhold (data) er slettet, inklusiv datatap som følge av feil på enheten, kan det ikke gjenopprettes. Dette til advarsel.
 - JVC tar intet ansvar for tapte data.
 - For at vi skal kunne forbedre kvaliteten på produktet, kan defekte opptaksmedier bli analysert. Det kan derfor hende de ikke blir returnert.

Justere volumet for videoer

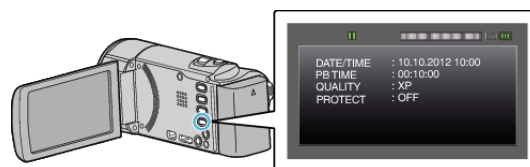


Sjekk opptaksdato og annen informasjon

Du kan vise opptaksdato og varighet for valgt fil.

1 Pause avspilling.

2 Trykk på OK/INFO.

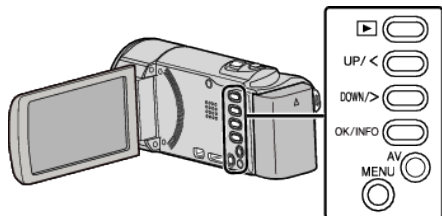


Avspilling av video med defekt styringsinformasjon

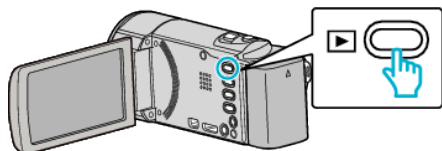
Styringsinformasjonen for en video kan skades hvis opptaket ikke er riktig utført, f.eks. hvis strømmen slås av midt under opptaket. Gjør følgende for å avspille videoene med manglende styringsinformasjon.

NB! :

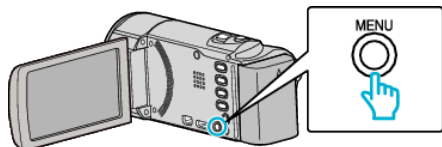
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



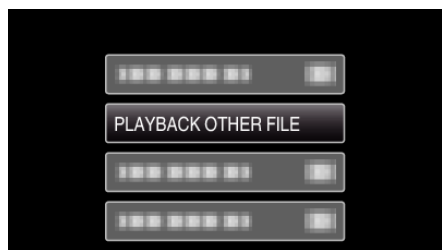
- 1 Velg avspillingsmodus.



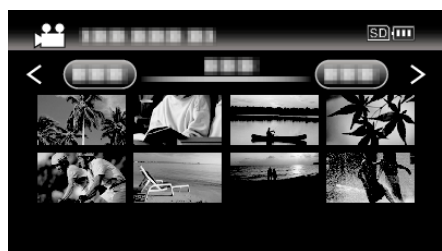
- 2 Trykk på MENU.



- 3 Velg "PLAYBACK OTHER FILE" og trykk på OK.



- 4 Velg ønsket video og trykk på OK eller ►/|| for å starte avspilling.



"Avspilling av video" (s. 35)

- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

NB! :

- En MTS-fil opprettes i EXTMOV-mappen når kontrollinformasjonen er ødelagt.
- Avhengig av tilstanden til den ødelagte filen, kan det hende avspillingen ikke fungerer, eller ikke går jevnt.

Søke på bestemt video

Når det finnes et stort antall videoopptak, er det vanskelig å finne en ønsket fil fra indeksskjermen.

Bruk søkefunksjonen til å finne filen du ønsker.

- For videoer kan du søke på "SEARCH DATE".

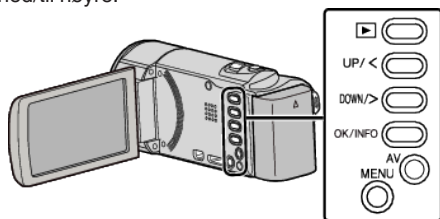
"Søke på opptaksdatoer" (s. 37)

Datosøk

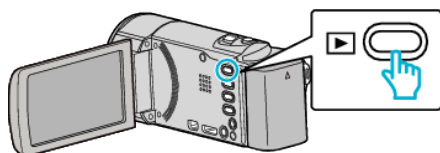
Du kan søke på og spille av videoer i henhold til opptaksdatoer.

NB! :

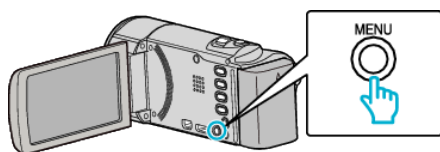
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



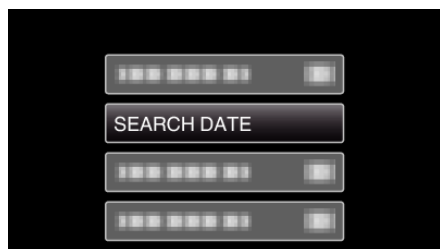
- 1 Velg avspillingsmodus.



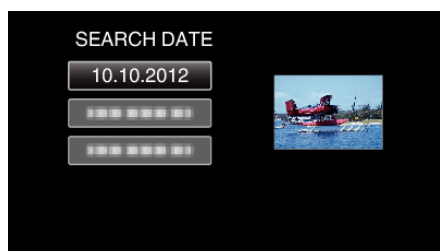
- 2 Trykk på MENU.



- 3 Velg "SEARCH DATE" og trykk på OK.



- 4 Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge en opptaksdato, og trykk på OK.



- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

- 5 Velg ønsket video og trykk på OK eller ►/|| for å starte avspilling.



- Kun filer som er tatt opp på den valgte datoen, blir vist.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.
- For å gå til neste side på indeksskjermen, stryk fingeren langs T/W (zoom)-spaken.

Koble til og vise på TV

Du kan koble denne enheten til en TV for avspilling. Bildekvaliteten varierer etter TV-typen og tilkoblingskabelen. Velg kontakten som er best egnet for TV-en.

- Se også brukerveiledningen for TV-en.

"Tilkobling via HDMI-minikontakten" (s. 38)

"Tilkobling via AC-kontakten" (s. 39)

Unaturlige visninger på TV

Problem	Handling
Bildene vises ikke korrekt på TV-en.	• Koble fra kabelen og koble til igjen. • Slå denne enheten av og på igjen. • Bildene vil kanskje ikke vises som de skal, når det er lite gjenværende batteristrøm. Bruk en vekselstrømadapter.
Bildene vises vertikalt på TV-en.	• Still "VIDEO OUTPUT" i "CONNECTION SETTINGS"-menyen til "4:3". • "VIDEO OUTPUT" (s. 65)
Bildene vises horisontalt på TV-en.	• Juster TV-skjermen deretter.
HDMI-CEC-funksjoner fungerer ikke som de skal, og TV-en fungerer ikke med denne enheten.	• Ulike TV-er kan fungere forskjellig avhengig av spesifikasjonene, selv om de er HDMI-CEC-kompatible. Det kan derfor ikke garanteres at HDMI-CEC-funksjonene for denne enheten fungerer i kombinasjon med alle TV-er. I slike tilfeller, still "HDMI CONTROL" til "OFF". • "HDMI CONTROL" (s. 65)
Skjermenspråket er endret.	• Det kan forekomme hvis du kobler denne enheten via en HDMI-minikabel til en TV med en annen språkinnstilling.

ADVARSEL :

- Ta ikke ut opptaksmediet eller utfør noen handling (så som å slå av strømmen) når du ser på filer. Du må også påse å bruke den medfølgende strømadapteren, da dataene på opptaksmediet kan bli ødelagt hvis batteriet går tomt under bruk. Hvis dataene på opptaksmediet blir ødelagte, formater opptaksmediet på nytt for å bruke det igjen.

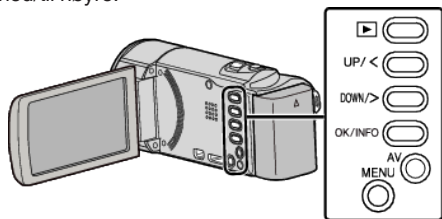
Tilkobling via HDMI-minikontakten

Hvis du bruker en HDTV, kan du spille av i HD-kvalitet ved å koble til HDMI-minikontakten.

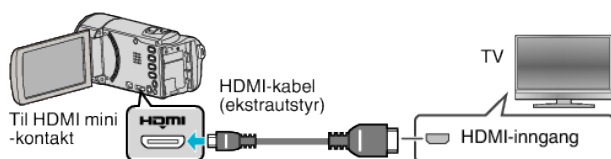
- Bruk en høyhastighets HDMI-minikabel.
- Se også brukerveiledningen for TV-en.

NB! :

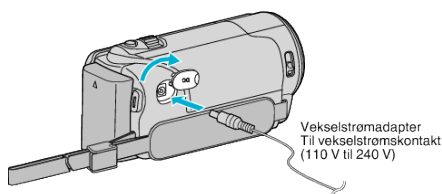
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



1 Koble til en TV.



2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.



3 Trykk på knappen for ekstern inngang på TV-en for å bytte til inngangen for denne enheten via den tilkoblede kontakten.



4 Spill av en fil.



“Avspilling av video” (s. 35)

NB! :

- For å spille av og vise dato/klokke, stiller du “DISPLAY ON TV” i “CONNECTION SETTINGS”-menyen til “ON”.
- “DISPLAY ON TV” (s. 65)
- Endre innstillingene i “HDMI OUTPUT” i henhold til tilkoblingen.
- “HDMI OUTPUT” (s. 65)
- Når enheten er koblet til en TV via HDMI-minikabelen, kan det hende bilde og lyd ikke er som det skal, avhengig av TV-en du har koblet til. Gjør som følger i slike tilfeller:
 - 1) Koble HDMI-minikabelen fra og så til igjen.
 - 2) Slå denne enheten av og på igjen.

- Hvis du har spørsmål om tilkobling til TV, bør du kontakte din TV-produzent.

Betjening med TV via HDMI

Ved å koble denne enheten til en HDMI-CEC-aktivert TV med HDMI-minikabelen, kan du utføre sammenknyttede operasjoner med TV-en.

- HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) er en bransjestandard som muliggjør samhandling mellom HDMI-CEC-kompatible enheter som er koblet sammen med HDMI-kabler.

NB! :

- Ikke alle HDMI-kontrollenheter er compatible med HDMI-CEC-standard. HDMI-kontrollfunksjonen på denne enheten fungerer ikke når tilkoblet disse enhetene.
- Det garanteres ikke at denne enheten fungerer med alle HDMI-CEC-aktiverte enheter.
- Det kan hende at visse funksjoner ikke fungerer med denne enheten, avhengig av spesifikasjonene for hver av de HDMI-CEC-kompatible enhetene. (Se bruksanvisningen som medfølger TV-en for mer informasjon.)
- Utilstikket bruk kan forekomme med noen tilkoblede enheter. I slike tilfeller, still "HDMI CONTROL" til "OFF".

"HDMI CONTROL" (s. 65)

Klargjøring

- Koble en HDMI-minikabel mellom denne enheten og TV-en.

"Tilkobling via HDMI-minikontakten" (s. 38)

- Slå på TV-en og still HDMI-CEC-innstillingen til "ON". (Se bruksanvisningen som medfølger TV-en for mer informasjon.)
- Slå på denne enheten og still "HDMI CONTROL" i "CONNECTION SETTINGS" menyen til "ON".

"HDMI CONTROL" (s. 65)

Fremgangsmåte 1

- 1 Slå på denne enheten.
- 2 Velg avspillingsmodus.
- 3 Koble til HDMI-minikabelen.
 - TV-en slås på automatisk og veksler til modusen HDMI-inngang når enheten er slått på.

Fremgangsmåte 2

- 1 Slå av TV-en.
 - Enheten slås av automatisk.

NB! :

- Når denne enheten er slått på vil visningsspråket endres til språket som er valgt for TV-en, avhengig av den tilkoblede TV-en. (Dette er kun gjeldende dersom enheten støtter språket som er valgt for TV-en.) Still "HDMI CONTROL" til "OFF" for å bruke denne enheten med et annet språk enn TV-ens skjermsspråk.
- TV-ens skjermsspråk endres ikke automatisk, selv om skjermsspråket for denne enheten endres.
- Det kan hende at disse funksjonene ikke fungerer korrekt når enheter som forsterkere og selektorer er tilkoblet. Still "HDMI CONTROL" til "OFF".
- Slå enheten av og på igjen hvis HDMI-CEC ikke fungerer korrekt.

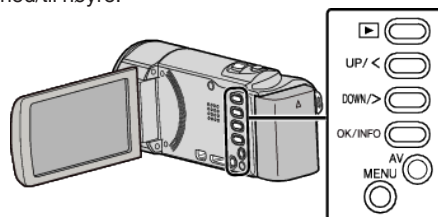
Tilkobling via AC-kontakten

For avspilling av videoer på TV-er, må du koble den medfølgende AV-kabelen (P/N QAM1322-001) til AV-kontakten på denne enheten.

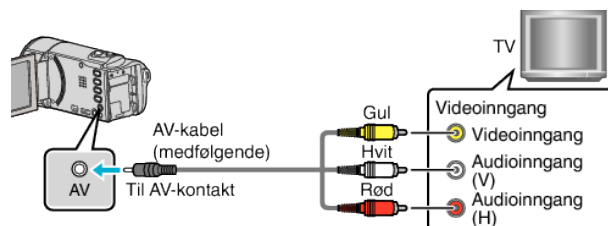
- Se også brukerveiledningen for TV-en.

NB! :

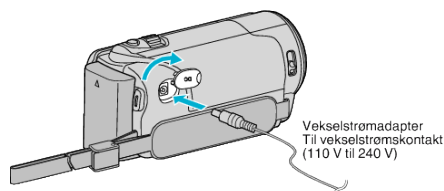
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



- 1 Koble til en TV.



- 2 Koble vekselstrømadapateren til denne enheten.



- Enheten slås automatisk på.
- 3 Trykk på knappen for ekstern inngang på TV-en for å bytte til inngangen for denne enheten via den tilkoblede kontakten.



- 4 Spill av en fil.



"Avspilling av video" (s. 35)

NB! :

- For å spille av og vise dato/klokke, stiller du "DISPLAY ON TV" i "CONNECTION SETTINGS"-menyen til "ON".

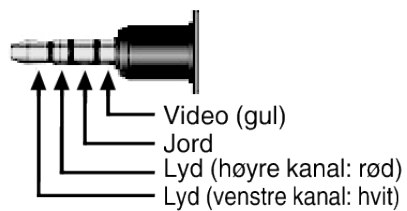
"DISPLAY ON TV" (s. 65)

- Hvis du har spørsmål om tilkobling til TV, bør du kontakte din TV-produzent.

- AV-kabel (P/N: QAM1322-001)

Spesifikasjonene (til video/lyd) for den 4-polers minikontakten er beskrevet under.

Kontakt ditt nærmeste JVC-servicesenter for å kjøpe en.



Slette uønskede filer

Slett uønskede videoer når du går tom for plass i opptaksmediet. Kapasiteten til opptaksmediet kan gjenopprettes ved å slette filer.

“Slette filen som vises” (☞ s. 41)

“Slette valgte filer” (☞ s. 42)

“Slette alle filer” (☞ s. 43)

NB! :

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.
- Filer som er beskyttet kan ikke slettes.
Opphev beskyttelsen før du sletter filen.

“Beskytte filer” (☞ s. 43)

- Sørg for å sikkerhetskopiere viktige filer over på en datamaskin.

“Ta sikkerhetskopi av alle filer” (☞ s. 50)

Slette video med defekt styringsinformasjon

Videor med defekt styringsinformasjon kan ikke slettes med “Slette filen som vises”-funksjonen. Slettingen er heller ikke mulig på indeksskjermen.

■ Slette en video med defekt styringsinformasjon

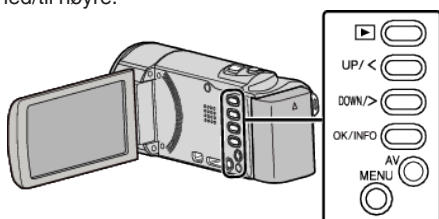
- 1 Start eller pause avspilling av en fil.
“Avspilling av video med defekt styringsinformasjon” (☞ s. 35)
- 2 Trykk på MENU.
- 3 Velg “DELETE” og trykk på OK.
 - “CURRENT” kan ikke velges.

Slette filen som vises

Sletter filen som vises i øyeblikket.

NB! :

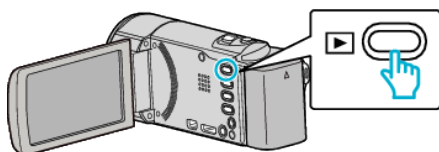
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



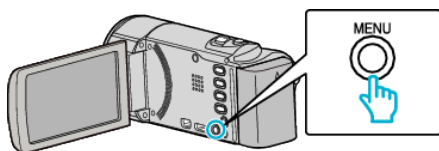
ADVARSEL :

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

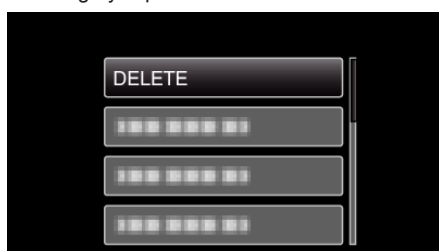
- 1 Velg avspillingsmodus.



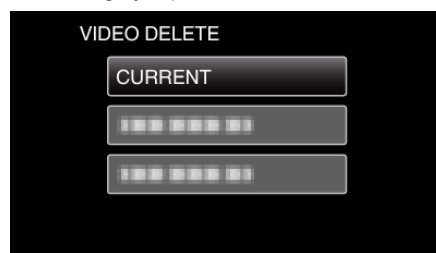
- 2 Trykk på MENU.



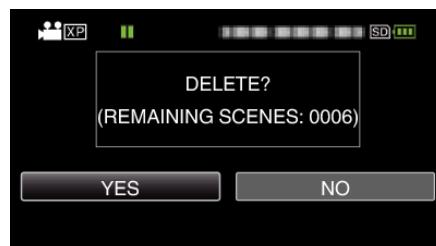
- 3 Velg “DELETE” og trykk på OK.



- 4 Velg “CURRENT” og trykk på OK.



- 5 Sjekk at det er filen du vil slette, velg “YES” og trykk på OK.



- Filen som skal slettes vises på denne skjermen.
- Trykk på zoomspaken for å velge forrige eller neste fil.
- Etter sletting, trykk på MENU.
- Når det ikke er flere filer igjen, vises indeksskjermen igjen.

NB! :

- Filer som er beskyttet kan ikke slettes.
Opphev beskyttelsen før du sletter filen.

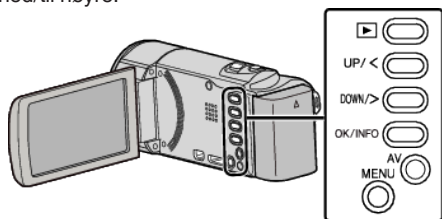
“Beskytte filer” (☞ s. 43)

Slette valgte filer

Sletter valgte filer.

NB! :

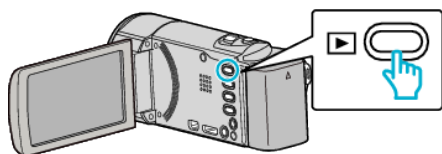
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



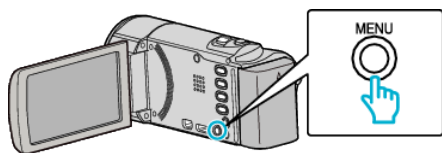
ADVARSEL :

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

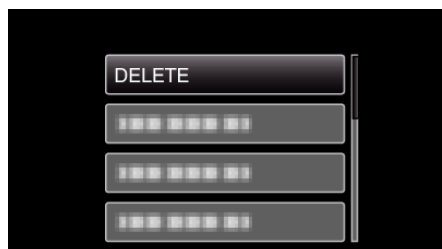
1 Velg avspillingsmodus.



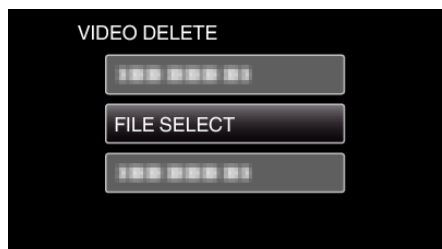
2 Trykk på MENU.



3 Velg "DELETE" og trykk på OK.



4 Velg "FILE SELECT" og trykk på OK.

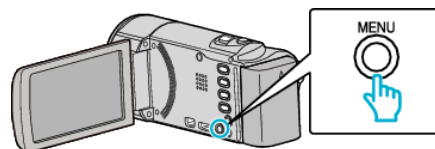


5 Velg filene som skal slettes, og trykk på OK.

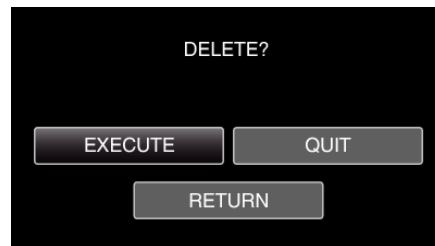


- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge filer.
- Et slettemerke vises på valgt fil.
For å fjerne slettemerket, trykker du på OK igjen.
- For å gå til neste side på indeksskjermen, stryk fingeren langs **T/W** (zoom)-spaken.

6 Etter at du har valgt alle filer som skal slettes, trykker du på MENU.



7 Velg "EXECUTE" og trykk på OK.



- Etter sletting, trykk på OK.
- Velg "QUIT" og trykk på OK for å avbryte slettingen.
- For å returnere til forrige skjerm velger du "RETURN" og trykker på OK.

NB! :

- Filer som er beskyttet kan ikke slettes.
Opphev beskyttelsen før du sletter filen.

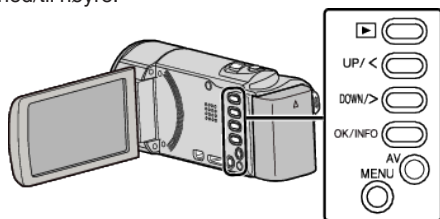
"Beskytte filer" (s. 43)

Slette alle filer

Sletter alle filer.

NB! :

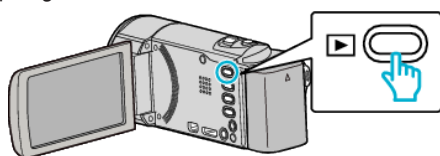
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



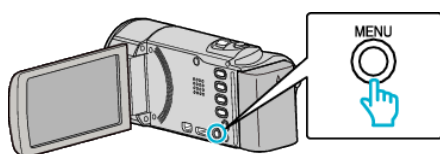
ADVARSEL :

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

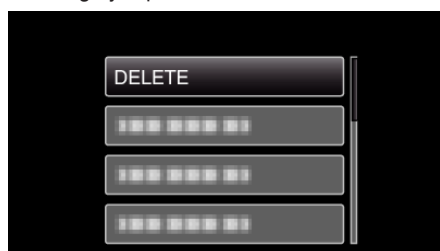
- 1 Velg avspillingsmodus.



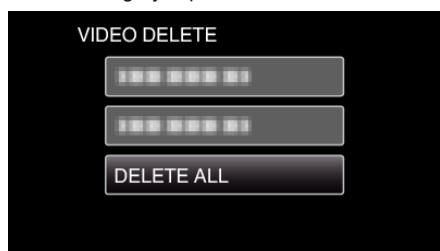
- 2 Trykk på MENU.



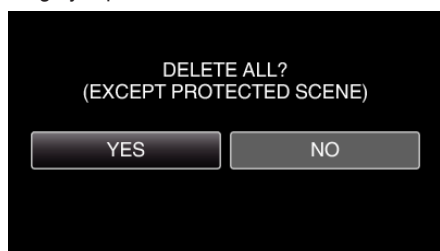
- 3 Velg "DELETE" og trykk på OK.



- 4 Velg "DELETE ALL" og trykk på OK.



- 5 Velg "YES" og trykk på OK.



- Etter sletting, trykk på OK.
- Velg "NO" og trykk på OK for å avbryte slettingen.

NB! :

- Filer som er beskyttet kan ikke slettes.
Opphev beskyttelsen før du sletter filen.

"Beskytte filer" (s. 43)

Beskytte filer

Unngå at viktige videoer blir slettet ved et uhell ved å beskytte dem.

"Beskytte/opphøve beskyttelse av filen som vises" (s. 43)

"Beskytte/opphøve beskyttelse av valgte filer" (s. 44)

"Beskytte alle filer" (s. 45)

"Oppheve beskyttelsen for alle filer" (s. 45)

ADVARSEL :

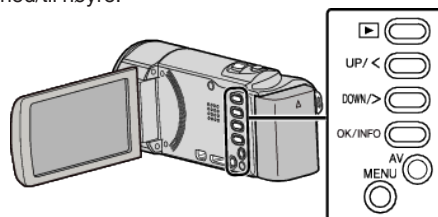
- Når opptaksmediet formateres, vil selv beskyttede filer bli slettet.

Beskytte/opphøve beskyttelse av filen som vises

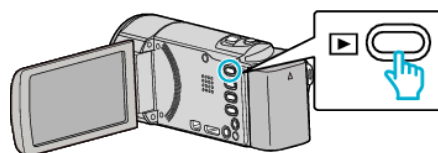
Beskytter eller opphever beskyttelsen for filen som nå vises.

NB! :

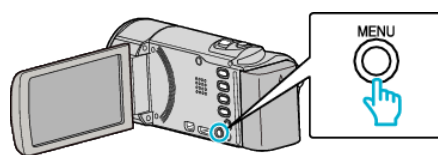
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



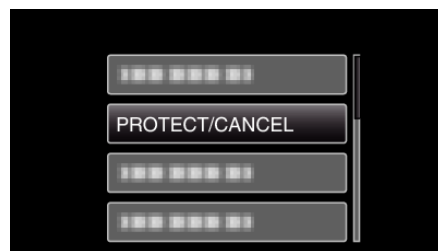
- 1 Velg avspillingsmodus.



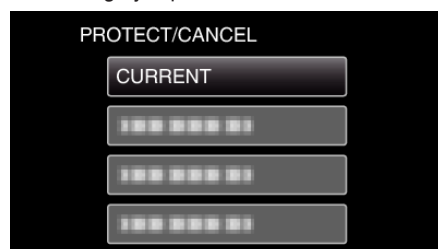
- 2 Trykk på MENU.



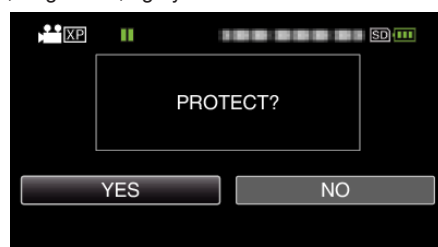
- 3 Velg "PROTECT/CANCEL" og trykk på OK.

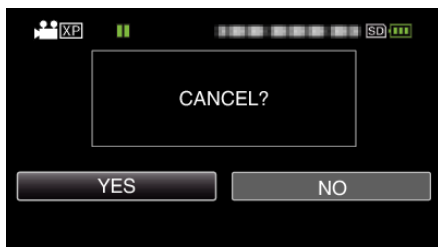


- 4 Velg "CURRENT" og trykk på OK.



- 5 Undersøk hvorvidt du vil beskytte eller opphever beskyttelsen på videoene, velg "YES", og trykk deretter OK.





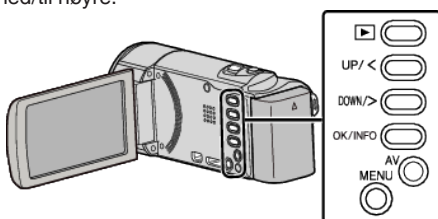
- Etter innstilling, trykk på OK.
- Videoer som du kan beskytte eller oppheve beskyttelsen på, vises på denne skjermbildet.
- Trykk på zoomspaken for å velge forrige eller neste fil.
- Velg "NO" og trykk på OK for å avbryte innstillingen.
- For å gå ut av skjermen, trykker du på MENU.

Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer

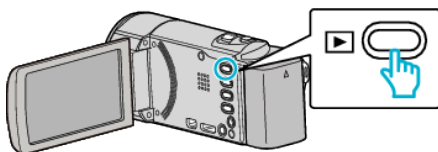
Beskytter eller opphever beskyttelsen for valgte filer.

NB! :

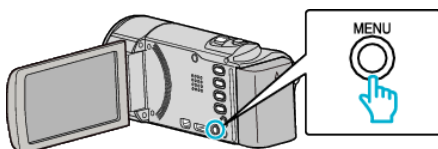
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



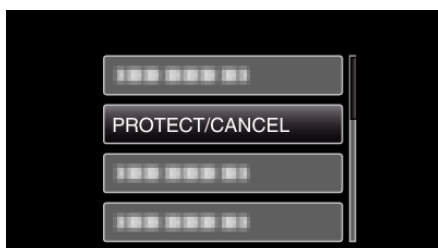
- 1 Velg avspillingsmodus.



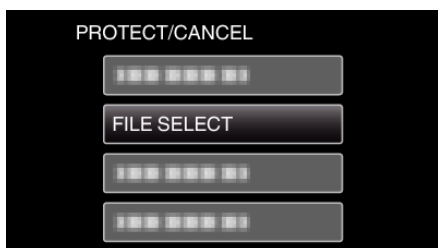
- 2 Trykk på MENU.



- 3 Velg "PROTECT/CANCEL" og trykk på OK.



- 4 Velg "FILE SELECT" og trykk på OK.

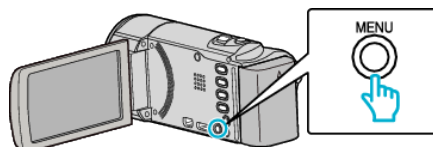


- 5 Velg filene som skal beskyttes eller beskyttelsen skal oppheves for, og trykk på OK.



- Et beskyttelsesmerke vises på valgt fil. For å fjerne beskyttelsesmerket trykker du på OK igjen.
- For å gå til neste side på indeksskjermen, stryk fingeren langs T/W (zoom)-spaken.
- For å avslutte trykker du på MENU, velger "YES" og trykker på OK.

- 6 Etter å ha valgt filene som skal beskyttes eller avbeskyttes, trykker du på MENU.



- 7 Velg "YES" og trykk på OK.

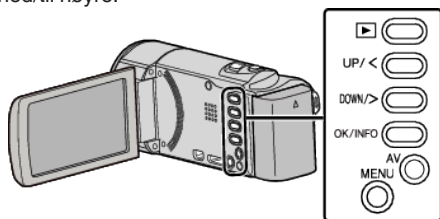
- Velg "NO" og trykk på OK for å avbryte beskyttelsen.

Beskytte alle filer

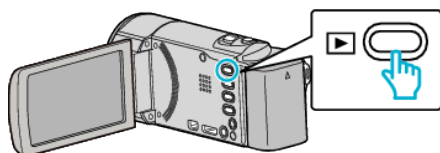
Beskytter alle filer.

NB! :

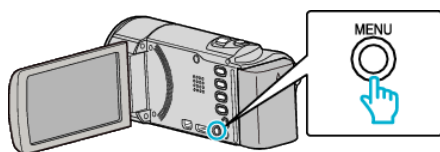
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



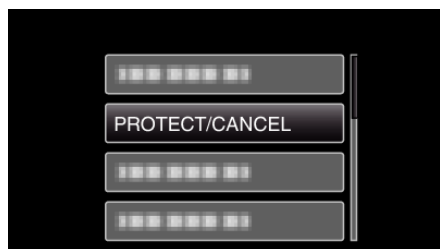
- 1 Velg avspillingsmodus.



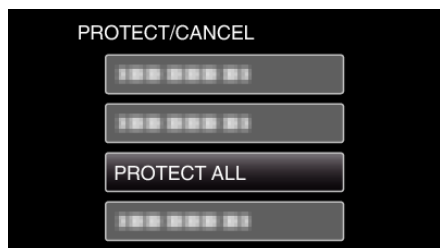
- 2 Trykk på MENU.



- 3 Velg "PROTECT/CANCEL" og trykk på OK.



- 4 Velg "PROTECT ALL" og trykk på OK.



- 5 Velg "YES" og trykk på OK.



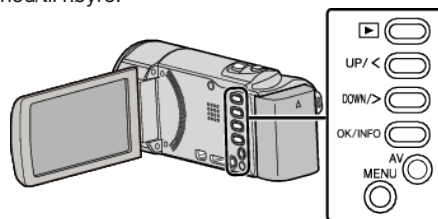
- Etter innstilling, trykk på OK.

Oppheve beskyttelsen for alle filer

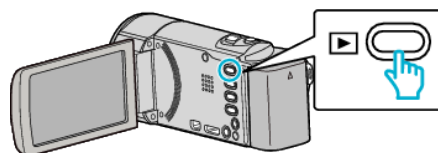
Opphever beskyttelsen for alle filer.

NB! :

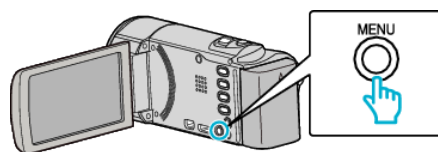
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



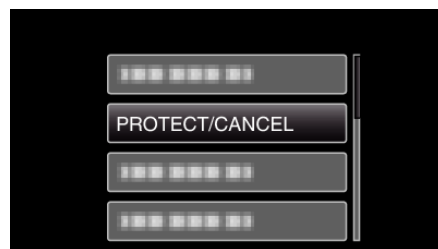
- 1 Velg avspillingsmodus.



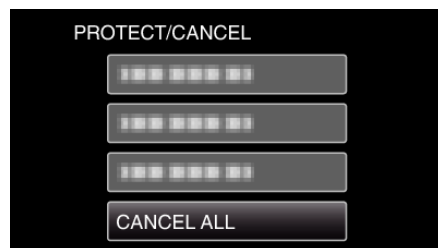
- 2 Trykk på MENU.



- 3 Velg "PROTECT/CANCEL" og trykk på OK.



- 4 Velg "CANCEL ALL" og trykk på OK.



- 5 Velg "YES" og trykk på OK.



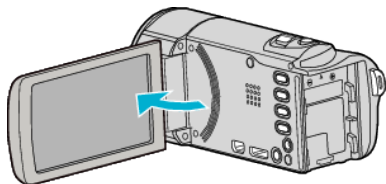
- Etter at beskyttelsen er opphevet, trykker du på OK.

Dubbe filer til en plate ved tilkobling til en DVD-brenner

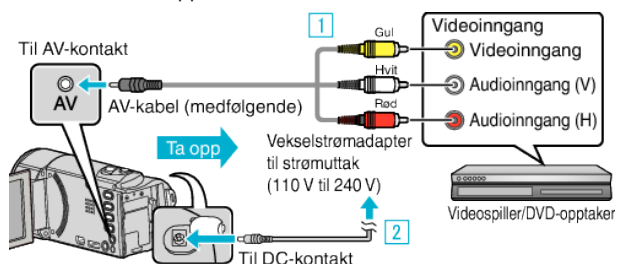
Du kan dubbe videofilmer med standard kvalitet ved å koble til en DVD-opptaker.

- Se også brukerveiledningen for TV-en og DVD-opptakeren.

- 1 Fjern vekselstrømadapteret og batteripakken fra denne enheten.
- 2 Åpne LCD-skjermen.



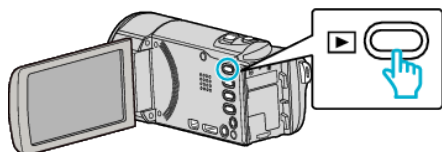
- 3 Koble til en DVD-opptaker.



- 1 Koble til med medfølgende AV-kabel.
- 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.

- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
- Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.

- 4 Velg avspillingsmodus.



- 5 Klargjøre TV/DVD-opptaker for opptak.

- Veksle til en kompatibel ekstern inngang.
- Sett inn en plate (DVD-R e.l.) i DVD-opptakeren.

- 6 Klargjør denne enheten for avspilling.

- Angi "VIDEO OUTPUT" i "CONNECTION SETTINGS"-menyen til bildeforholdet ("4:3" eller "16:9") på TV-en som kobles til.

"VIDEO OUTPUT" (☞ s. 65)

- Dato og klokkeslett kan inkluderes under dubbing, ved å sette "DISPLAY ON TV" i "CONNECTION SETTINGS" menyen til "ON". Sett "DISPLAY DATE/TIME" i avspillingsmenyen til "ON".

"DISPLAY ON TV" (☞ s. 65)

"DISPLAY DATE/TIME" (☞ s. 61)

- 7 Starte opptak.

- Start avspilling på denne enheten, og trykk på opptaksknappen på opptakeren.

"Avspilling av video" (☞ s. 35)

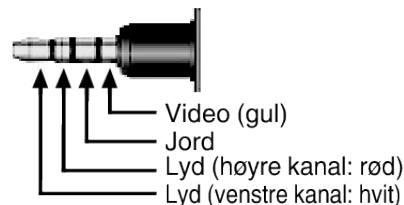
- Stopp opptak når avspillingen er ferdig.

NB! :

- AV-kabel (P/N: QAM1322-001)

Spesifikasjonene (til video/lyd) for den 4-polers minikontakten er beskrevet under.

Kontakt ditt nærmeste JVC-servicesenter for å kjøpe en.



ADVARSEL :

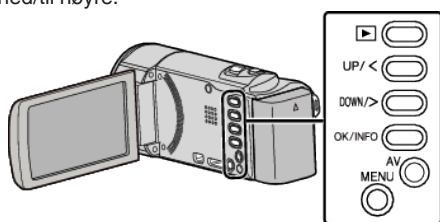
- Kopiering av filer ved at enheten kobles til en DVD-brenner støttes ikke.

Opprette en plate med en tilkoblet Blue-ray-opptaker

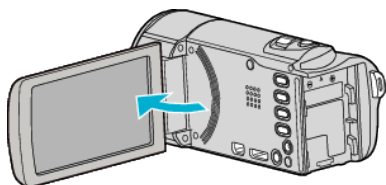
Du kan opprette plater med en Blu-ray-opptaker ved å koble den til denne enheten med en USB-kabel.

NB! :

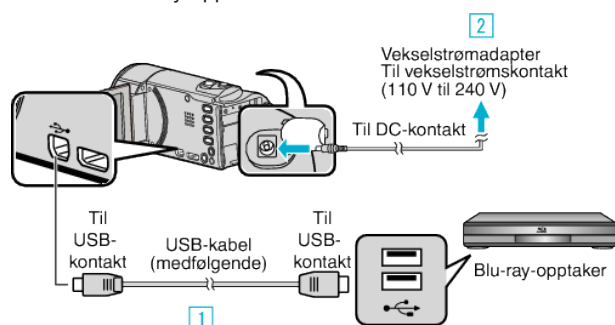
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



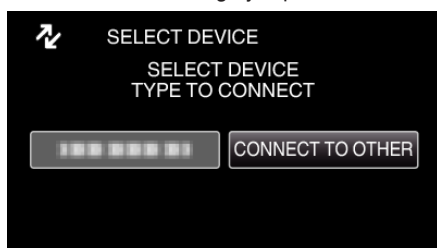
- 1 Fjern vekselstrømadapteret og batteripakken fra denne enheten.
- 2 Åpne LCD-skjermen.



- 3 Koble til en Blu-ray-opptaker.



- 1 Koble til med medfølgende USB-kabel.
 - 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.
- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.
- 3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.
- 4 Velg "CONNECT TO OTHER" og trykk på OK.



- Den følgende skjermen vises etter at operasjonen er fullført.



- Betjening må utføres på Blu-ray-opptakeren etter at skjermbildet skifter.

- 5 Utføre dubbing på Blu-ray-opptakeren.
- Se også bruksanvisningen for den eksterne Blu-ray-opptakeren for mer informasjon.

Kopiere til Windows-PC

Du kan kopiere filer til en datamaskin ved hjelp av programvaren som fulgte med kameraet.

Plater kan også opprettes med datamaskinens DVD- eller Blu-ray-stasjon.

Hvis den medfølgende programvaren ikke er installert, vil denne enheten bli registrert som et eksternt minne når det kobles til.

NB! :

- Hvis du vil ta opp på plater, trenger du en datamaskin med DVD-brenner eller Blu-ray-stasjon.
- For å opprette DVD-videoplater, er det nødvendig å installere den ekstra programvaren.
Se hjemmesiden til Pixela for mer informasjon.

<http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/>

- Kun den medfølgende programvaren kan brukes til å sikkerhetskopiere filer til en datamaskin.
Sikkerhetskopiering av filer ved hjelp av annen programvare støttes ikke.

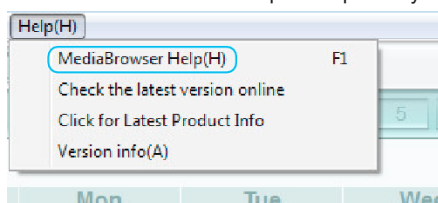
Problemer med bruken av medfølgende programvare Everio MediaBrowser 4

Kontakt kundeservicesenteret nedenfor.

- Pixela brukerstøttesenter

Telefon	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (avgiftsfri) Europa (Storbritannia, Tyskland, Frankrike og Spania) (Engelsk/tyisk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (avgiftsfri) Andre land i Europa (Engelsk/tyisk/fransk/spansk): +44-1489-564-764 Asia (Filippinene) (Engelsk): +63-2-438-0090 Kina (Kinesisk): 10800-163-0014 (avgiftsfri)
Hjemmeside	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

- For detaljer om hvordan du laster opp til YouTube kan du se "MediaBrowser Help" i "Help"-menyen i Everio MediaBrowser.



Verifisering av systemkrav (retningslinje)

Høyreklikk på "Computer" (eller "Den här datorn") i "Start"-menyen, og velg "Properties" for å kontrollere de følgende punktene.

Windows Vista/Windows 7

- Se bruksinstruksjoner som du finner i animasjonen på den Detaljert brukerhåndbok.

Windows XP

- Se bruksinstruksjoner som du finner i animasjonen på den Detaljert brukerhåndbok.

	Windows Vista/Windows 7	Windows XP
OS	Windows Vista 32/64-biter Home Basic eller Home Premium (Kun forhåndsinstallerte versjoner)Service Pack 2 Windows 7 32/64-biter Home Premium (Kun forhåndsinstallerte versjoner)Service Pack 1	Windows XP Home Edition eller Professional (Kun forhåndsinstallerte versjoner)Service Pack 3
Prosesor	Intel Core Duo, CPU 1,66 GHz eller høyere (Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 GHz eller høyere anbefales)	Intel Core Duo, CPU 1,66 GHz eller høyere (Intel Core 2 Duo, CPU 2,13 GHz eller høyere anbefales)
RAM	Minst 2 GB	Minst 1 GB
Videoredigering	Intel Core i7, CPU på 2,53 GHz eller høyere anbefales	Intel Core i7, CPU på 2,53 GHz eller høyere anbefales

Andre krav

Skjerm: 1024 x 768 piksler eller høyere (1280 x 1024 piksler eller høyere anbefales)

Skjermkort: Intel G965 eller høyere anbefales

NB! :

- Hvis PC-en ikke oppfyller systemkravene ovenfor, garanteres det ikke at den medfølgende programvaren virker.
- Kontakt PC-produsenten for mer informasjon.

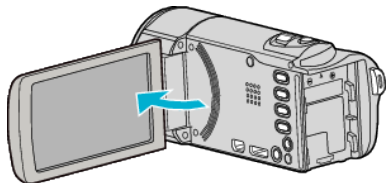
Installere medfølgende programvare (innebygd)

Du kan vise bildene du har tatt opp, i kalenderformat og redigere med den medfølgende programvaren.

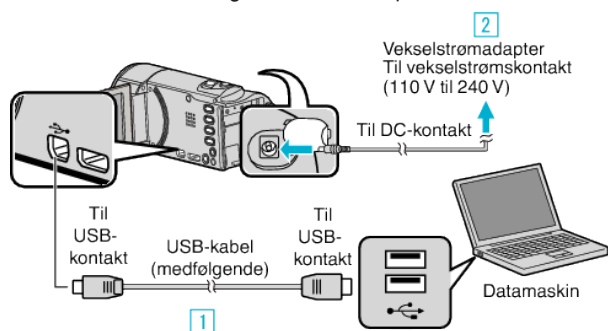
Klargjøring

Koble denne enheten til en datamaskin med en USB-kabel.

- 1 Fjern vekselstrømadapteret og batteripakken fra denne enheten.
- 2 Åpne LCD-skjermen.



- 3 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.



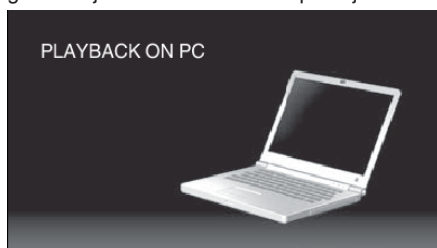
- 1 Koble til med medfølgende USB-kabel.
 - 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.
- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.
- 3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.
- 4 Velg "CONNECT TO PC" og trykk på OK.



- 5 Velg "PLAYBACK ON PC" og trykk på OK.



- "Everio Software Setup" vises på datamaskinen. Etterfølgende funksjoner blir utført på datamaskinen.
- Den følgende skjermen vises etter at operasjonen er fullført.



NB! :

- Hvis "Everio Software Setup" ikke vises, dobbeltklikker du "JVCCAM_APP" under "Min datamaskin" eller "Datamaskin", og deretter dobbeltklikker du "install (eller Install.exe)".
- Hvis autokjør-dialogboksen vises, velger du "Åpne mappen med de ønskede filene" og klikker "OK". Klikk deretter "install (eller Install.exe)" i mappen.

Installasjonsprosedyre

■ Windows Vista/Windows 7

- Se bruksinstruksjoner som du finner i animasjonen på den Detaljert brukerhåndbok.

■ Windows XP

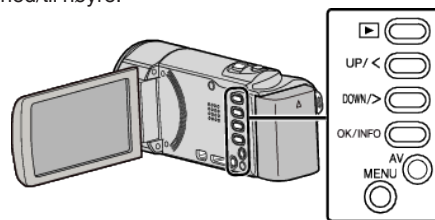
- Se bruksinstruksjoner som du finner i animasjonen på den Detaljert brukerhåndbok.

Ta sikkerhetskopi av alle filer

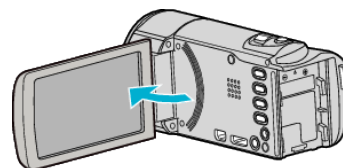
Sørg for at det er nok plass på harddisken før du foretar sikkerhetskopiering. Sikkerhetskopiering vil ikke starte hvis det ikke er nok ledig plass.

NB! :

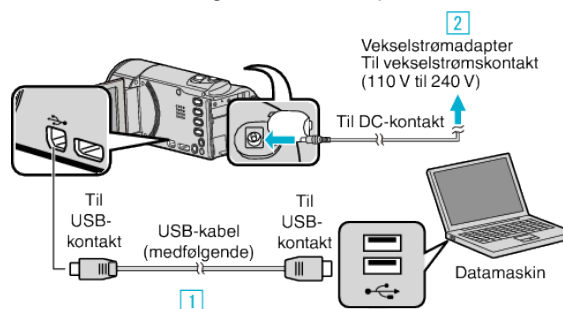
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



- 1 Fjern vekselstrømadapteret og batteripakken fra denne enheten.
- 2 Åpne LCD-skjermen.



- 3 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.

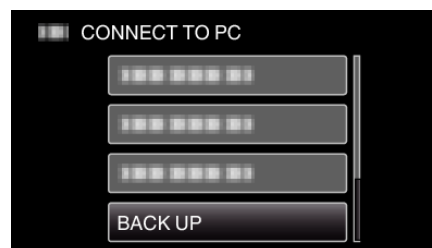


- 1 Koble til med medfølgende USB-kabel.
 - 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.
- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.
 - 3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.
- 4 Velg "CONNECT TO PC" og trykk på OK.

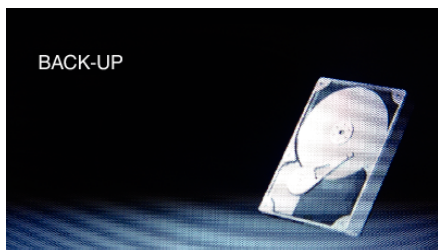


- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.

- 5 Velg "BACK UP" og trykk på OK.



- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.
- Den følgende skjermen vises etter at operasjonen er fullført.



- Den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4 starter opp på datamaskinen. Etterfølgende funksjoner blir utført på datamaskinen.

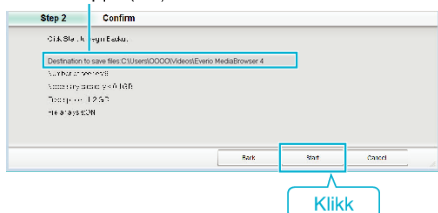
6 Velg stasjon.



Klikk "All volume in camcorder"

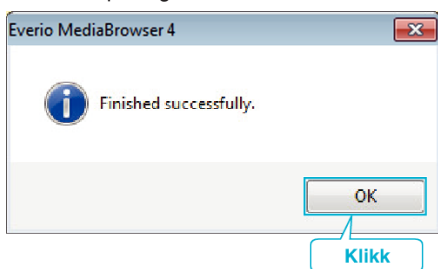
7 Start sikkerhetskopiering.

Målmappe (PC)



- Sikkerhetskopiering starter.

8 Etter at sikkerhetskopieringen er utført, klikker du "OK".



NB! : _____

- Før du utfører en sikkerhetskopiering, må du sette i SD-kortet der videoer er lagret på denne enheten.
- Etter at du har sikkerhetskopiert filene dine med den medfølgende programvaren, kan de ikke gjenopprettes til denne enheten.
- Hvis du støter på problemer med den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4, kan du se "Pixela kundestøttesenter".

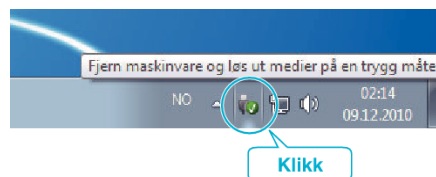
Telefon	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (avgiftsfri) Europa (Storbritannia, Tyskland, Frankrike og Spania) (Engelsk/tyisk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (avgiftsfri) Andre land i Europa (Engelsk/tyisk/fransk/spansk): +44-1489-564-764 Asia (Filippinene) (Engelsk): +63-2-438-0090 Kina (Kinesisk): 10800-163-0014 (avgiftsfri)
Hjemmeside	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

- Slett uønskede videoer før du sikkerhetskopierer. Det tar tid å sikkerhetskopiere mange videoer.

"Slette uønskede filer" (s. 41)

Koble denne enheten fra datamaskinen

1 Klikk "Fjern maskinvare og løs ut medier på en trygg måte".



2 Klikk "Safely Remove USB Mass Storage Device".

3 (For Windows Vista) Klikk "OK".

4 Koble fra USB-kabelen og lukk LCD-skjermen.

Organisere filer

Etter å ha sikkerhetskopiert filene, bør du organisere dem ved å legge til etiketter som "Familietur" eller "Idrettsstevne". Dette er praktisk, ikke bare for å opprette plater, men også for å vise filene.

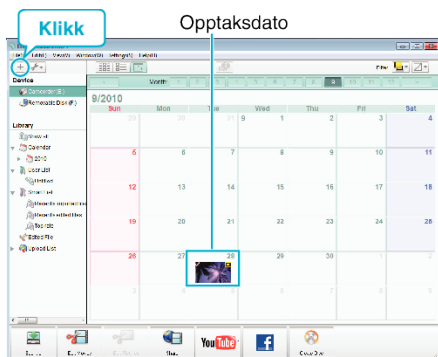
- 1 Dobbelklikk på ikonet Everio MediaBrowser 4.
 - Den medfølgende programvaren starter opp.



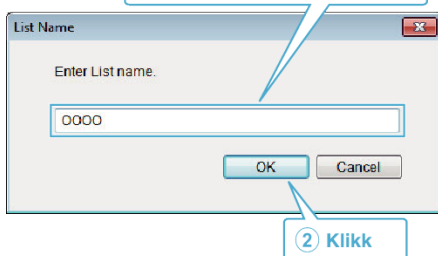
- 2 Vis måneden for filene som skal organiseres.



- 3 Opprette en brukerliste.



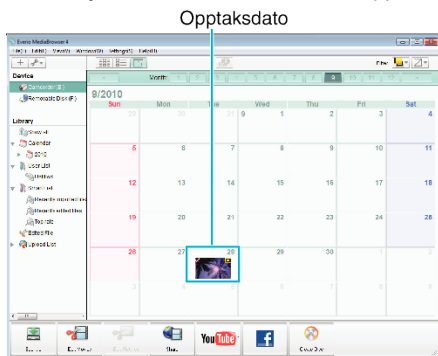
- 1 Legge inn navn på den nye brukerlisten



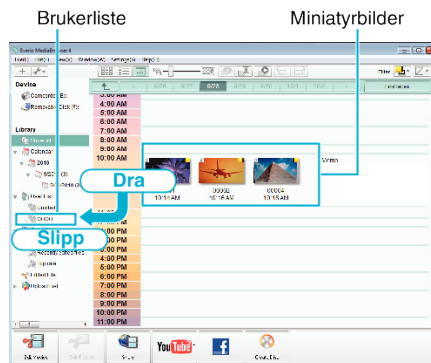
- En ny brukerliste legges til kartoteket med brukerlistene.

- 4 Klikk på opptaksdatoen.

- Det vises miniatyrbilder av filene som ble tatt opp denne dagen.



- 5 Registrere filer på opprettede brukerlistene.



NB! :

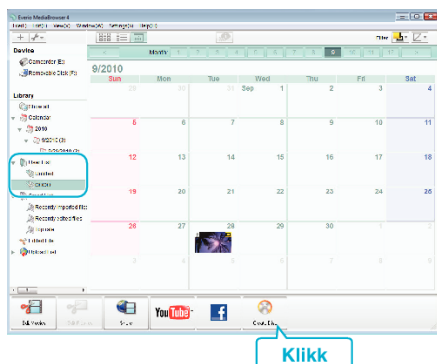
- Hvis du støter på problemer med den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4, kan du se "Pixela kundestøttesenter".

Telefon	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (avgiftsfri) Europa (Storbritannia, Tyskland, Frankrike og Spania) (Engelsk/tyisk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (avgiftsfri) Andre land i Europa (Engelsk/tyisk/fransk/spansk): +44-1489-564-764 Asia (Filippinene) (Engelsk): +63-2-438-0090 Kina (Kinesisk): 10800-163-0014 (avgiftsfri)
Hjemmeside	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

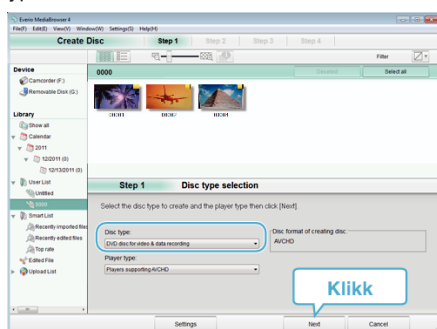
Ta opp video på plater

Kopiere arrangerte filer til plater med bruk av brukerlister.

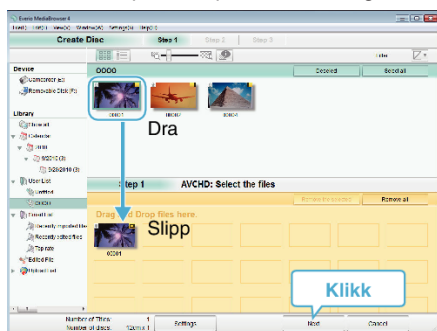
- 1 Sett en ny plate i datamaskinens DVD-eller Blu-ray-brenner.
- 2 Velg ønsket brukerliste.



- 3 Velg disktype.

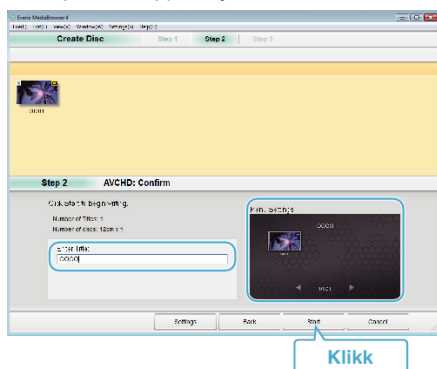


- 4 Velg filene som skal kopieres til platen i rekkefølge.



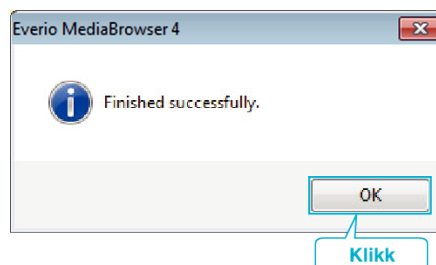
- Klikk "Settings" for å velge platetype.
- Klikk "Select all" for å velge alle de viste filene.
- Etter å ha valgt, klikker du på "Next".

- 5 Angi tittelen for platens toppmeny.



- Klikk "Settings" for å velge menybakgrunn.
- Etter innstillingen klikker du på "Start".

- 6 Etter at kopieringen er fullført, klikker du på "OK".



NB! :

- Følgende typer plater kan brukes sammen med den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4.
DVD-R
DVD-R DL
DVD-RW
DVD+R
DVD+R DL
DVD+RW
- De følgende formatene støttes av den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4.
AVCHD
DVD-video*

*For å opprette DVD-videoplater, er det nødvendig å installere den ekstra programvaren.

Se hjemmesiden til Pixela for mer informasjon.

<http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/>

- Bruk Everio MediaBrowser 4 spiller for å avspille en AVCHD-plate. Se hjelpefilen for den medfølgende Everio MediaBrowser 4-programvaren for informasjon om bruk.
- Når du kopierer videoer som er tatt opp i opptaksmodusen UXP for å opprette en AVCHD-disk, må videoene konverteres til opptaksmodusen XP for kopiering. Det kan derfor ta lengre tid enn å kopiere videoer som er tatt opp i andre modi.
- Hvis du vil se hjelpefilen for Everio MediaBrowser 4, velger du "Help" fra menylinjen i Everio MediaBrowser 4 eller trykker på F1 på tastaturet.
- Hvis du støter på problemer med den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4, kan du se "Pixela kundestøttesenter".

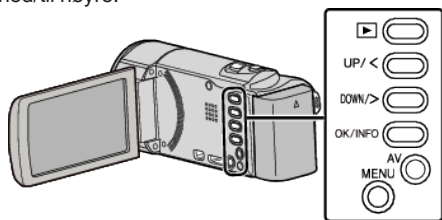
Telefon	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (avgiftsfri) Europa (Storbritannia, Tyskland, Frankrike og Spania) (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (avgiftsfri) Andre land i Europa (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +44-1489-564-764 Asia (Filippinene) (Engelsk): +63-2-438-0090 Kina (Kinesisk): 10800-163-0014 (avgiftsfri)
Hjemmeside	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvaren

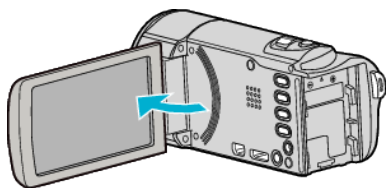
Kopier filene til en datamaskin ved hjelp av følgende metode.

NB! :

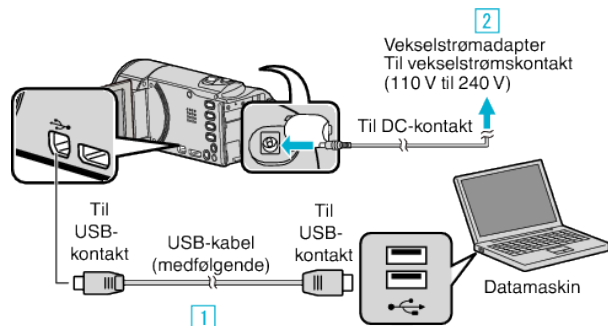
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



- 1 Fjern vekselstrømadapteret og batteripakken fra denne enheten.
- 2 Åpne LCD-skjermen.



- 3 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.

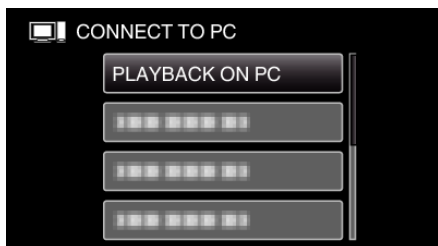


- 1 Koble til med medfølgende USB-kabel.
 - 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.
- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.
 - 3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.
- 4 Velg "CONNECT TO PC" og trykk på OK.

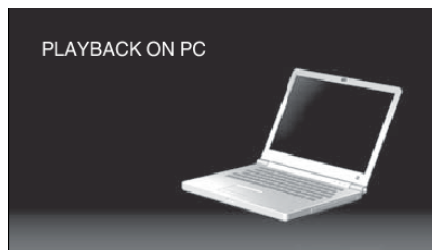


- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.

- 5 Velg "PLAYBACK ON PC" og trykk på OK.



- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.
- Den følgende skjermen vises etter at operasjonen er fullført.



- Lukk programmet Everio MediaBrowser 4 hvis det starter.
- Betjening skal utføres på datamaskinen etter at skjermbildet skifter.

- 6 Velg "Computer" (Windows 7/Windows Vista) eller "Den här datorn" (Windows XP) i "Start"-menyen, og klikk deretter på "JVCCAM_SD"-ikonet.
 - Åpne mappen med de ønskede filene."Liste over filer og mapper" (s. 55)
- 7 Kopier filene til en mappe på datamaskinen (skrivebordet osv.).

ADVARSEL :

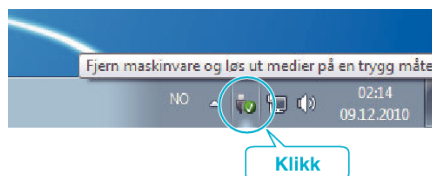
- Når kameraet og PC-en er tilkoblet med en USB-kabel, er innspilt media skrivebeskyttet.

NB! :

- Hvis du vil redigere/vise filene, bruker du et program med støtte for AVCHD (video)-filer.
- De ovennevnte datamaskinoperasjonene kan variere med operativsystemet.

Koble denne enheten fra datamaskinen

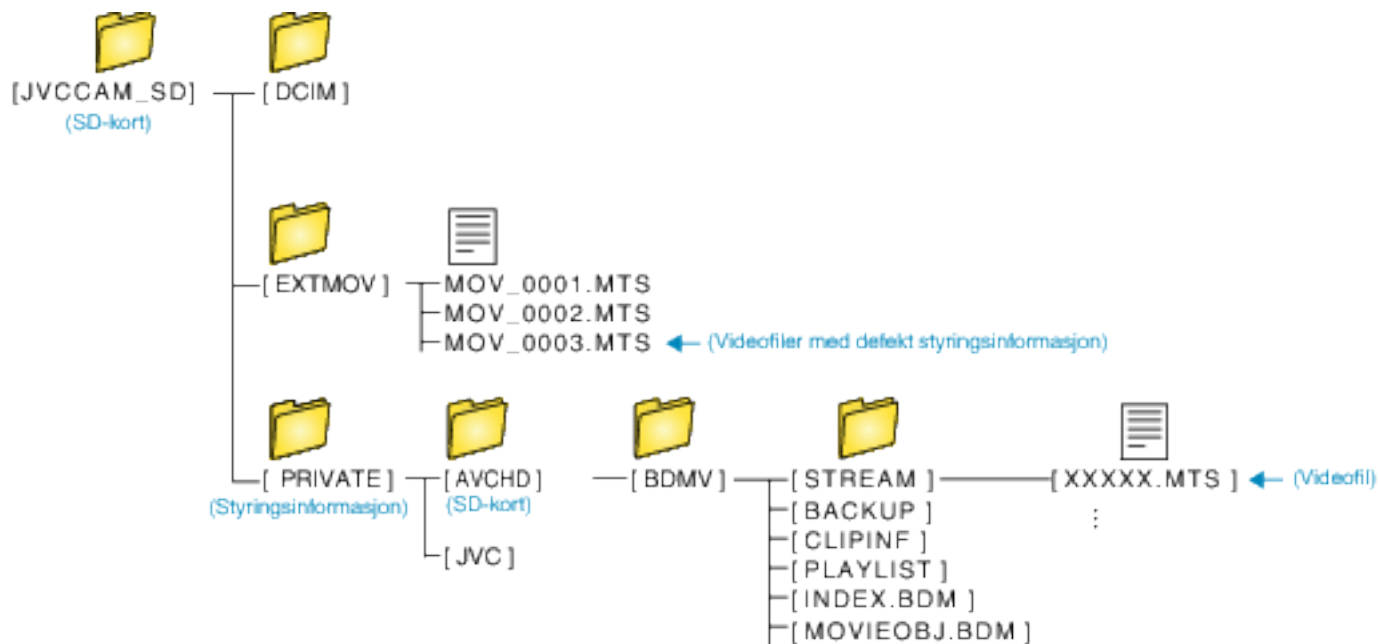
- 1 Klikk "Fjern maskinvare og løs ut medier på en trygg måte".



- 2 Klikk "Safely Remove USB Mass Storage Device".
- 3 (For Windows Vista) Klikk "OK".
- 4 Koble fra USB-kabelen og lukk LCD-skjermen.

Liste over filer og mapper

Mapper og filer er opprettet i SD-kortet som vist nedenfor.
De opprettes kun når det er nødvendig.



ADVARSEL :

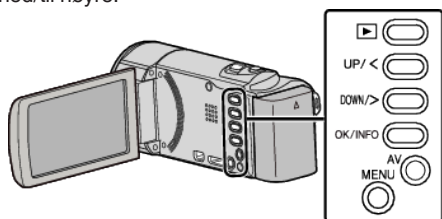
- Når kameraet og PC-en er tilkoblet med en USB-kabel, er innspilt media skrivebeskyttet.

Kopiere til Mac-datamaskin

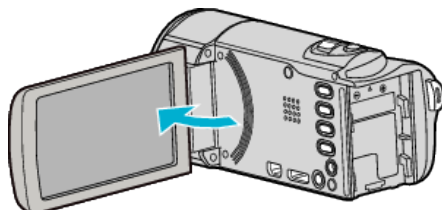
Kopier filene til Mac-datamaskin med følgende metode.

NB! :

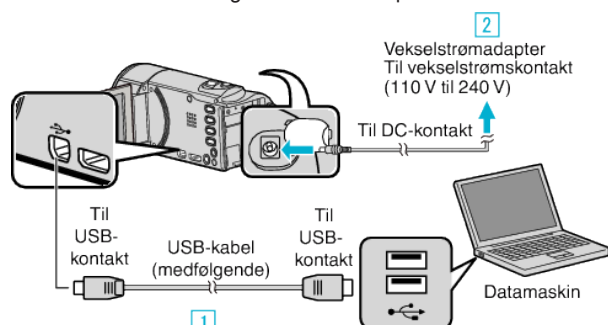
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



- 1 Fjern vekselstrømadapteret og batteripakken fra denne enheten.
- 2 Åpne LCD-skjermen.



- 3 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.



- 1 Koble til med medfølgende USB-kabel.
 - 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.
- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.
 - 3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.
- 4 Velg "CONNECT TO PC" og trykk på OK.

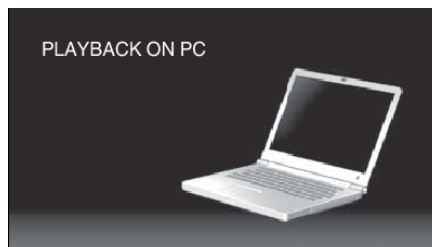


- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.

- 5 Velg "PLAYBACK ON PC" og trykk på OK.



- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.
- Den følgende skjermen vises etter at operasjonen er fullført.



- "JVCCAM_SD" ikonet vises på skrivebordet.

- 6 Start iMovie.

- Etterfølgende funksjoner blir utført på Mac datamaskin.

ADVARSEL :

- Når kameraet og PC-en er tilkoblet med en USB-kabel, er innspilt media skrivebeskyttet.
- MTS-filer som er kopiert til en Mac-datamaskin kan ikke importeres til iMovie. For å kunne bruke MTS-filer med iMovie, må du importere filene med iMovie.

NB! :

- Hvis du vil redigere/vise filene, bruker du et program med støtte for AVCHD (video)-filer.
- Når du fjerner denne enheten fra datamaskinen, drar og slipper du ikonet "JVCCAM_SD" fra skrivebordet over i papirkurven.

iMovie

Du kan importere filer fra denne enheten til en datamaskin ved hjelp av Apples iMovie '08, '09 eller '11.

Du kan kontrollere systemkravene ved å velge "Om denne maskinen" i Apple-menyen. Her kan du fastslå operativsystemversjonen, prosessorhastigheten og mengden minne.

- Se Apples nettside for siste informasjon om iMovie.
- Se hjelpefilen for programvaren for detaljer om hvordan du bruker iMovie.
- Det garanteres ikke at operasjonene fungerer med alle typer datamaskinmiljøer.

Sikkerhetskopiering når knappene/LCD-skjermen på enheten er ødelagt(e)

Før du sender enheten til reparasjon, bør du sikkerhetskopiere dataene dine.

- 1 Koble USB-kabelen til PC-en.
- "SELECT DEVICE"-skjermen vises.
- 2 Trykk på og hold inne START/STOP-knappen i minst 2 sekunder.
- "PLAYBACK ON PC"-skjermen vises.
- Selve sikkerhetskopieringen kan utføres på datamaskinen.

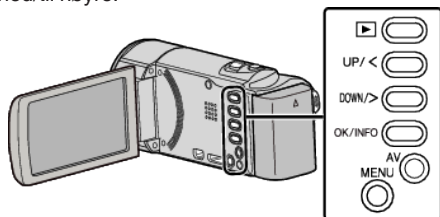
Bruke menyen

Bruk funksjonsknappene til å stille inn menyen.

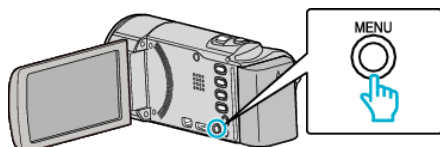
- Menyene avviker etter modusen som er i bruk.

NB! :

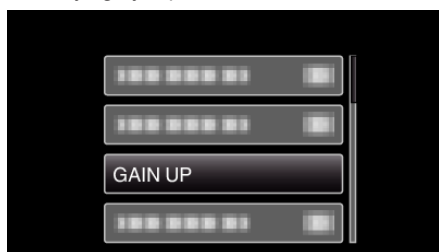
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp/til venstre eller ned/til høyre.



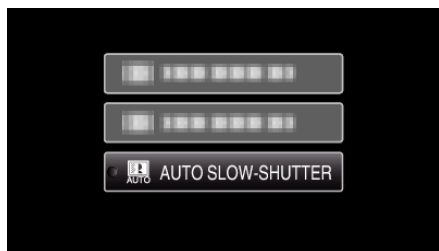
- 1 Trykk på MENU.



- 2 Velg ønsket meny og trykk på OK.



- 3 Velg ønsket innstilling og trykk på OK.



NB! :

- For å returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

Returnere alle innstillinger til standard :

- Still inn med "FACTORY PRESET" i menyen for grunnleggende innstillinger.

"FACTORY PRESET" (s. 64)

Opptaksmeny (video)

Du kan justere ulike innstillinger som lysstyrke og hvitbalanse, etter motiv eller hensikt. Du kan også endre innstillinger som bildekvalitet og forsterkning.

MANUAL SETTING (M bare manuell modus)

Opptaksinnstillinger kan justeres manuelt.

Navn	Beskrivelse
SCENE SELECT	Du kan lett gjøre opptak som passer til forholdene. “Scenevalg” (☞ s. 24)
FOCUS	Bruk manuell fokus hvis motivet ikke fokuseres automatisk. “Justere fokus manuelt” (☞ s. 25)
BRIGHTNESS ADJUST	- Skjermens generelle lysstyrke kan justeres. - Bruk dette når du tar opp på et mørkt eller veldig lyst sted. “Justere lysstyrken” (☞ s. 26)
WHITE BALANCE	- Skjermens generelle farge kan justeres. - Bruk dette når fargen på skjermen er forskjellig fra den faktiske fargen. “Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 27)
BACKLIGHT COMP.	- Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset (motlys). - Bruk dette når du tar opp i motlys. “Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)” (☞ s. 28)
TELE MACRO	Bruk dette til å ta et nærbilde (makro) av motivet. “Ta nærbilder” (☞ s. 28)

NB! : —
• De vises kun ved opptak i manuell modus.

FACE PRIORITY AE/AF

Registrerer ansikter og justerer lysstyrke og fokus automatisk.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer automatisk innstilling.
ON	Aktiverer automatisk innstilling.

“Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)” (☞ s. 29)

DIS

Kamerarystelse under videoopptak kan effektivt reduseres.

Innstilling	Detaljer
 OFF	Deaktiverer bildestabilisator.
 ON	Reduserer kamerarystelse under normale opptaksforhold.
 ON (AIS)	Reduserer mer effektivt kameraristing ved opptak av lyse scener på vidvinkelenden. Kun med vidvinkelenden (omtrent 5x).

“Redusere kamerarystelser” (☞ s. 30)

GAIN UP

Får motivet til å se lyst ut ved opptak på mørke steder.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Lyser opp skjermen elektrisk i mørke.
AUTO SLOW-SHUTTER	Reduserer lukkerhastigheten for å lyser opp scenen når det er mørkt.

NB! : —

- Selv om "AUTO SLOW-SHUTTER" lyser opp scenen mer enn "ON", kan motivets bevegelser bli unaturlige.

WIND CUT

Reduserer støy fra vind.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Aktiverer funksjonen.

TIME-LAPSE RECORDING

Aktiverer endringene på en scene som skjer langsomt over en lang periode til å vises i løpet av et kort tidsrom ved å ta bilder av det med visse intervall.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
1SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 1 sekund. Videopptak avspilles 25 ganger hurtigere.
2SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 2 sekund. Videopptak avspilles 50 ganger hurtigere.
5SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 5 sekund. Videopptak avspilles 125 ganger hurtigere.
10SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 10 sekund. Videopptak avspilles 250 ganger hurtigere.
20SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 20 sekund. Videopptak avspilles 500 ganger hurtigere.
40SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 40 sekund. Videopptak avspilles 1000 ganger hurtigere.
80SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 80 sekund. Videopptak avspilles 2000 ganger hurtigere.

"Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (📖 s. 31)

AUTO REC

Denne funksjonen aktiverer enheten til å ta opp automatisk ved å føle endringene i motivet's bevegelse (lysstyrke) innenfor den røde rammen som vises på LCD-skjermen.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiver automatisk opptak.
ON	Aktiver automatisk opptak.

"Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" (📖 s. 32)

VIDEO QUALITY

Stiller inn videokvaliteten.

Innstilling	Detaljer
UXP	Gir opptak med beste bildekvalitet. • Gjelder kun for Blu-ray-plater. Videoer som spilles inn i høydefinisjonskvalitet, kan ikke lagres på en DVD-plate.
XP	Gir opptak med høy bildekvalitet.
SP	Gir opptak med standard kvalitet.
EP	Gir muligheter for lange opptak.
SSW (GZ-E105)	Gjør det mulig å gjøre opptak med SD-kvalitet.
SEW (GZ-E105)	Gjør det mulig å gjøre langvarige opptak i SD-kvalitet.

NB! :

- For å unngå støy bør du bruke modusen "UXP" eller "XP" når du tar opp raskt bevegelige scener eller scener med store lysstyrkeforandringer.

Menyinnstillinger

- Du kan endre videokvalitet fra skjermbildet for resterende opptakstid. Velg videokvalitet med knappene UP/< og DOWN/>, og trykk på OK.

ZOOM

Stiller inn maks zoom.

Innstilling	Detaljer
40x	Gir opptak med 1 - 40x optisk zoom. Angi dette når digital zoom ikke er ønsket.
80x/DIGITAL	Gir opptak med 1 - 40x optisk zoom og 41 - 80x digital zoom.
200x/DIGITAL	Gir opptak med 1 - 40x optisk zoom og 41 - 200x digital zoom.

- NB! :** —
- Når digital zoom brukes, bli bildet kornete fordi det forstørres digitalt.
 - Bildevinkelen endres når bildestabilisatoren er slått på eller av.

ZOOM MIC

Konfigurerer zoom-mikrofonen.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer zoom-mikrofonen.
ON	Tar opp lyd i samme retning som du zoomer.

CLOCK ADJUST

Nullstiller nåværende tid eller stiller inn lokal tid når denne enheten brukes i an annen tidssone.

Innstilling	Detaljer
CLOCK SETTING	Nullstiller nåværende tid eller endrer innstillingene. “Tilbakestilling av klokken” (🕒 s. 16)
AREA SETTING	Stiller inn lokal tid når enheten brukes i en annen tidssone, kun ved å velge destinasjon. “Stille klokken til lokal tid på reise” (🕒 s. 19)
DST SETTING	Stiller eventuelt inn sommertid for reisemålet. “Innstilling av sommertid” (🕒 s. 19)

MOBILE USER GUIDE

Viser QR-koden for å få tilgang til den mobile brukerhåndboken.



- Nettportalen vises når QR-koden har blitt lest korrekt. Velg modellnavnet for kameraet ditt for å vise den tilhørende mobile brukerhåndboken.

- NB! :** —
- For å lese QR-koden, er det nødvendig med en relevant applikasjon. Skriv inn nettadressen i nettleseren manuelt hvis QR-koden ikke kan leses.
 - Den mobile brukerhåndboken støttes av Android-enheter og iPhone. Du kan vise den på standard nettlesere som Google Chrome (Android) og Mobile Safari (iPhone).
 - QR-kode er et registrert varemerke for Denso Wave Incorporated.

Avspillingsmeny (video)

Du kan slette eller søke etter spesifikke videoer.

DISPLAY DATE/TIME

Viser dato og klokkeslett.

Innstilling	Detaljer
OFF	Viser ikke dato og klokkeslett.
ON	Viser dato og klokkeslett.

DELETE

Sletter uønskede videoer.

Innstilling	Detaljer
CURRENT	Sletter filen som vises i øyeblikket. "Slette filen som vises" (☞ s. 41)
FILE SELECT	Sletter valgte filer. "Slette valgte filer" (☞ s. 42)
DELETE ALL	Sletter alle filer. "Slette alle filer" (☞ s. 43)

PROTECT/CANCEL

Beskytter filer mot utilsiktet sletting.

Innstilling	Detaljer
CURRENT	Beskytter eller opphever beskyttelsen for filen som nå vises. "Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises" (☞ s. 43)
FILE SELECT	Beskytter eller opphever beskyttelsen for valgte filer. "Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer" (☞ s. 44)
PROTECT ALL	Beskytter alle filer. "Beskytte alle filer" (☞ s. 45)
CANCEL ALL	Opphever beskyttelsen for alle filer. "Oppheve beskyttelsen for alle filer" (☞ s. 45)

SEARCH DATE

Filtrerer indeksskjermen for videoer etter opptaksdato.

"Datosøk" (☞ s. 37)

PLAYBACK OTHER FILE

Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon.

"Avspilling av video med defekt styringsinformasjon" (☞ s. 35)

NB! :

- En MTS-fil opprettes i EXTMOV-mappen når kontrollinformasjonen er ødelagt.
- Avhengig av tilstanden til den ødelagte filen, kan det hende avspillingen ikke fungerer, eller ikke går jevnt.

K2 TECHNOLOGY

Reproduserer små eller høye toner som ikke kommer med under opptak, og spiller dem av med en lyd kvalitet tilnærmet det originale.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer K2-teknologi.
ON	Aktiverer K2-teknologi.

CLOCK ADJUST

Nullstiller nåværende tid eller stiller inn lokal tid når denne enheten brukes i en annen tidssone.

Innstilling	Detaljer
-------------	----------

Menyinnstillinger

CLOCK SETTING	Nullstiller nåværende tid eller endrer innstillingene. "Tilbakestilling av klokken" (☞ s. 16)
AREA SETTING	Stiller inn lokal tid når enheten brukes i en annen tidssone, kun ved å velge destinasjon. "Stille klokken til lokal tid på reise" (☞ s. 19)
DST SETTING	Stiller eventuelt inn sommertid for reisemålet. "Innstilling av sommertid" (☞ s. 19)

ON-SCREEN DISPLAY

Stiller inn om ikoner og annet skal vises på skjermen under avspilling eller ikke.

Innstilling	Detaljer
OFF	Ingen visning.
ON	Viser alt.

MOBILE USER GUIDE

Viser QR-koden for å få tilgang til den mobile brukerhåndboken.



- Nettportalen vises når QR-koden har blitt lest korrekt.
Velg modellnavnet for kameraet ditt for å vise den tilhørende mobile brukerhåndboken.

NB! :

- For å lese QR-koden, er det nødvendig med en relevant applikasjon. Skriv inn nettadressen i nettleseren manuelt hvis QR-koden ikke kan leses.
- Den mobile brukerhåndboken støttes av Android-enheter og iPhone. Du kan vise den på standard nettlesere som Google Chrome (Android) og Mobile Safari (iPhone).
- QR-kode er et registrert varemerke for Denso Wave Incorporated.

Meny for displayinnstilling

Du kan justere ulike innstillinger som LCD-skjermens lysstyrke osv.

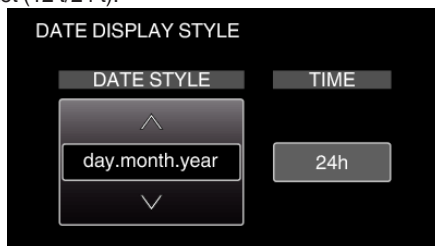
LANGUAGE

Språket på skjermen kan endres.

“Endre skjermespråket” (🗨 s. 17)

DATE DISPLAY STYLE

Stiller rekkefølgen av dag, måned, år og klokkeformatet (12 t/24 t).



- Endre den innstilte verdien ved å trykke på UP/< eller DOWN/>.
- Trykk på OK for å flytte markøren til det neste punktet.
- Gå tilbake til “DISPLAY SETTINGS” ved å trykke på OK etter at du har stilt tiden.

Punkter	Innstilling
DATE DISPLAY STYLE	year.month.day month.day.year day.month.year
TIME	12h 24h

MONITOR BRIGHTNESS

Stiller lysstyrken til LCD-skjermen.

Innstilling	Detaljer
AUTO	Setter lysstyrken automatisk til “4” ved utendørs bruks og til “3” ved innendørs bruk.
4	Forsterker skjermens bakgrunnslys uansett omgivelsene.
3	Stiller til standard lysstyrke.
2	Reduserer skjermens bakgrunnslys uansett omgivelsene.
1	Angir redusert bakgrunnslys. Hjelper til å spare batteriet.

Meny for grunninnstillinger

Du kan justere ulike kamerainnstillinger som funksjonslyd osv.

DEMO MODE

Introduserer denne enhetens spesialfunksjoner i kortform.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Spiller en demonstrasjon av denne enheten spesialfunksjoner.

Vise demomodus

- 1

Ta ut batteripakken og SD-kortet.
- 2

Koble til vekselstrømadapteren.
- 3

Åpne LCD-skjermen, og enheten slår seg på automatisk.
- Demonstrasjonen spilles av etter 3 minutter.
 - Trykk på OK for å stoppe avspillingen.

NB! : —

- Denne modusen er ikke tilgjengelig i avspillingsmodus.

OPERATION SOUND

Slår funksjonslyden på eller av.

Innstilling	Detaljer
OFF	Slår av funksjonslyden.
ON	Slår på funksjonslyden.

AUTO POWER OFF

Aktiveres for å unngå å glemme å slå av strømmen.

Innstilling	Detaljer
OFF	Strømmen slås ikke av selv om denne enheten er uvirksom i 5 minutter.
ON	Slår strømmen av automatisk hvis denne enheten er uvirksom i 5 minutter.

NB! : —

- Når batteri brukes, slås strømmen av automatisk hvis denne enheten er uvirksom i 5 minutter.
- Når vekselstrømadapteren brukes, går denne enheten over i ventemodus.

QUICK RESTART

Reduserer strømforbruket innen 5 minutter etter at LCD-skjermen lukkes til 1/3 av forbruket under opptak.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Gjør at strømmen slås raskt på når LCD-skjermen åpnes igjen innen 5 minutter.

NB! : —

- Strømforbruket reduseres innen 5 minutter etter at LCD-skjermen blir lukket.

UPDATE

Oppdaterer funksjonene til denne enheten til siste versjon.
For detaljer, se hjemmesiden til JVC.
(Hvis det ikke er noe program tilgjengelig til å oppdatere programvaren til denne enheten, vil intet bli gitt på hjemmesiden.)

PC SOFTWARE UPDATE

Oppdaterer denne enhetens innebygde PC-programvare til nyeste versjon.

FACTORY PRESET

Setter alle innstillinger tilbake til standardverdiene.

Meny for tilkoblingsinnstilling

Du kan justere ulike innstillinger for tilkobling til TV eller DVD-opptaker.

DISPLAY ON TV

Viser ikoner og dato/klokke på TV-skjermen.

Innstilling	Detaljer
OFF	Viser ikke ikoner og dato/klokke på TV.
ON	Viser ikoner og dato/klokke på TV.

VIDEO OUTPUT

Stiller inn bildeforholdet (16:9 eller 4:3) etter tilkoblet TV-apparat.

Innstilling	Detaljer
4:3	Velg dette når du kobler til en vanlig TV (4:3).
16:9	Velg dette når du kobler til en bredskjerm-TV (16:9).

HDMI OUTPUT

Definerer videoutgangen fra HDMI-kontakten.

Innstilling	Detaljer
AUTO	I de fleste tilfeller anbefales det å velge "AUTO".
576p	Velg dette når videoen ikke er korrekt lastet ut i "AUTO".

NB! :

- "1080p" vises på LCD-skjermen hvis en 1080p-kompatibel TV er koblet til enheten i avspillingsmodus.

HDMI CONTROL

Stiller de koblede operasjonene PÅ/AV når TV-en og denne enheten er tilkoblet med HDMI-minikontakten.

Innstilling	Detaljer
OFF	Slår av tilknyttede funksjoner.
ON	Slår på tilknyttede funksjoner.

Meny for mediainnstilling

Du kan gjøre ulike innstillinger for opptaksmedia.

FORMAT SD CARD

Sletter alle filer på SD-kortet.

Innstilling	Detaljer
FILE	Sletter alle filer på SD-kortet.
FILE + MANAGEMENT NO	Sletter alle filer på SD-kortet og nullstiller mappe og filnummer til "1".

ADVARSEL :

- Kan ikke velges når det ikke sitter i et SD-kort.
- All data på SD-kortet slettes når det formateres.
Kopier alle filene på SD-kortet over på en datamaskin før formatering.
- Påse at batteripakken er fulladet eller koble til strømadapteren, formateringsprosessen kan ta lang tid.

USB-TILKOBLING MENY

Vises når strømadapteren kobles til etter at denne enheten er koblet til via USB.

PLAYBACK ON PC

- Viser videoer som er tatt opp med denne enheten, ved hjelp av Everio MediaBrowser 4.
“Installere medfølgende programvare (innebygd)” (☞ s. 49)
- Lagrer videoer som er tatt opp med denne enheten ved bruk av den medfølgende programvaren.
“Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvaren” (☞ s. 54)
“Kopiere til Mac-datamaskin” (☞ s. 56)

CREATE DISC

Lagre videoer som er tatt opp med denne enheten, på en plate ved hjelp av BD/DVD-stasjonen på datamaskinen din og Everio MediaBrowser 4.

DIRECT DISC

Lagre videoer som er tatt opp med denne enheten, på en plate ved hjelp av BD/DVD-stasjonen på datamaskinen din.

UPLOAD

Last opp videoer som er tatt opp med denne enheten, til et fildelingsnettsted ved hjelp av Everio MediaBrowser 4.

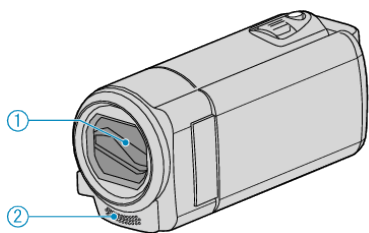
BACK UP

Sikkerhetskopier videoer som er tatt opp med denne enheten, over på datamaskinen ved hjelp av Everio MediaBrowser 4.
“Ta sikkerhetskopi av alle filer” (☞ s. 50)

NB! :

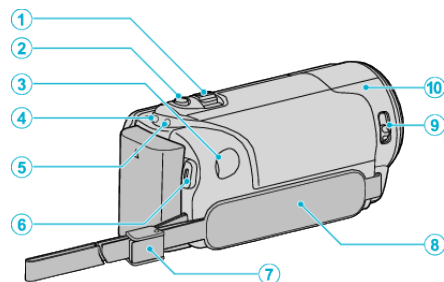
- Etter at du har sikkerhetskopiert filene dine med den medfølgende programvaren, kan de ikke gjenopprettes til denne enheten.
- Slett uønskede videoer før du sikkerhetskopierer.
Det tar tid å sikkerhetskopiere mange videoer.
“Slette uønskede filer” (☞ s. 41)

Front



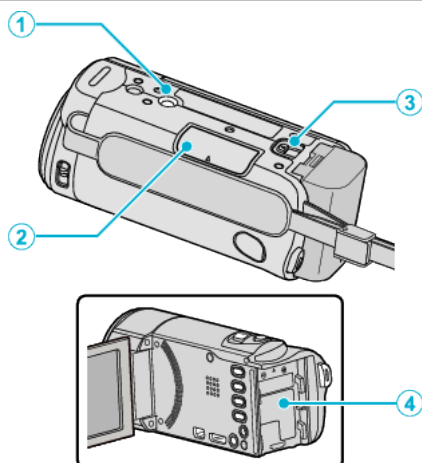
- 1** Linsedeksel
 - Ikke ta på linsen og linsedekslet.
 - Ikke dekk til linsen med fingrene under opptak.
- 2** Stereomikrofon
 - Ikke dekk til mikrofonen med fingrene under videoopptak.

Bakside



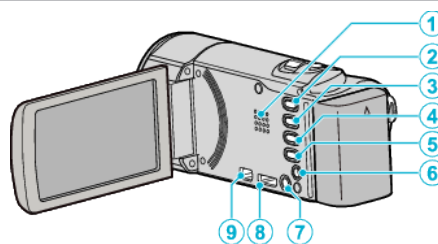
- 1** Zoom/Volum-spak
 - Under filming: Justerer opptaksområdet.
 - Under avspilling av video: Justerer volumet.
 - Under pauser i avspillingen: Går tilbake til indeksskjermen.
 - Under visning av indeksskjermen: Flytter til neste eller forrige side.
- 2** i.AUTO-knapp
 - Veksler mellom Intelligent Auto- og Manuell-modus.
- 3** DC-kontakt
 - Kobler til en vekselstrømadapter for å lade batteriet.
- 4** ACCESS (Tilgangs)-lampe
 - Lyser/blinker under opptak eller avspilling.
 - Ikke ta ut batteripakken, strømadapteren eller SD-kortet.
- 5** POWER/CHARGE (Strøm-/Lade)-lampe
 - Lyser: Strøm "PÅ"
 - Blinker: Lading pågår
 - Slukker: Lading fullført
- 6** START/STOP-knapp (videoopptak) /
▶/|| (Avspilling/Pause)-knapp (videoavspilling)
 - Starter/stopper videoopptaket.
 - Starter/pauser avspillingen.
- 7** Reimlås
 - Lar gripereimen løsnes og brukes som håndstropp.
- 8** Gripereim
 - Stikk hånden gjennom gripereimen for å holde denne enheten støtt.
 - "Grepjustering" (s. 12)
- 9** Linsedekselbryter
 - Åpner og lukker linsedekslet.
- 10** Kamerasensor
 - Ikke dekk til den interne sensoren med fingrene under videoopptak.

Bunn



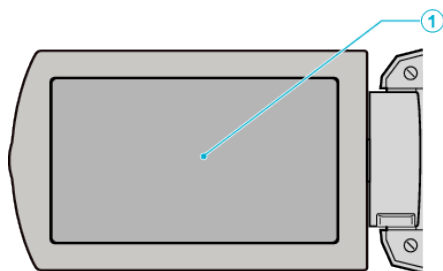
- 1** Skruehull for stativ
"Montering av trebent stativ" (s. 17)
- 2** Spor for SD-kort
 - Sette inn et valgfritt SD-kort.
 - "Sette i et SD-kort" (s. 13)
- 3** Batteriutløser
"Lade batteripakken" (s. 12)
- 4** Batteriholder

Interiør



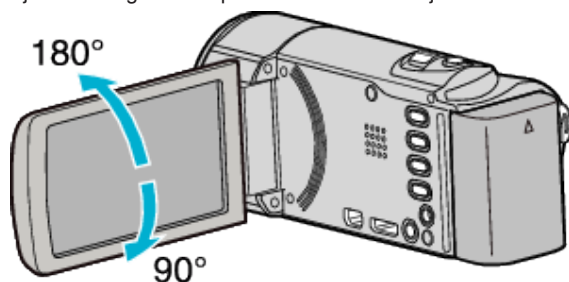
- 1** Høytaler
 - Gir lyden under avspilling av video.
- 2** (Avspilling/Opptak)-knapp
 - Veksler mellom opptaks- og avspillingsmodus.
- 3** UP/<-knapp
 - UP: Blar/flytter markøren på ikonene oppover
 - <: Søke bakover
- 4** DOWN/>-knapp
 - DOWN: Blar/flytter markøren på ikonene nedover
 - >: Søke forover
- 5** OK/INFO-knapp
 - Bekrefter valget. / Viser følgende informasjon:
 - Under opptak: Viser resterende tid og batteristatus.
 - Avspilling: Viser filinformasjon som opptaksdato.
- 6** AV-kontakt
 - Kobler til en TV osv.
- 7** MENU (Meny) Knapp
- 8** HDMI-minikontakt
 - Koble til TV med å bruke en HDMI-minikabel.
- 9** USB-kontakt
 - Kobler til en datamaskin med en USB-kabel.

LCD-skjerm



1 LCD-skjerm

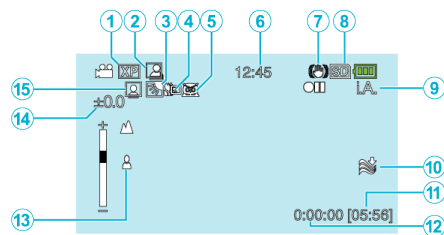
- Slår strømmen på/av ved åpning og lukking.
- Gjør det mulig å ta selvportretter ved å snu skjermen.



ADVARSEL :

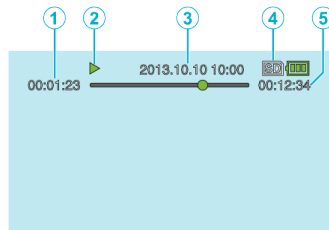
- Du må ikke trykke på skjermen med stor kraft eller utsette den for harde støt.
Dette kan skade eller brette skjermen.

Videopptak



- 1 Videokvalitet**
"VIDEO QUALITY" (☞ s. 59)
- 2 AUTOOPPTAK**
"Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" (☞ s. 32)
- 3 Kompensering for bakgrunnslys (motlys)**
"Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)" (☞ s. 28)
- 4 Telemakro**
"Ta nærbilder" (☞ s. 28)
- 5 Scenevalg**
"Scenevalg" (☞ s. 24)
- 6 Dato/tid**
"Klokkeinnstilling" (☞ s. 15)
- 7 Bildestabilisator**
"Redusere kamerarystelser" (☞ s. 30)
- 8 Media**
- 9 Opptaksmodus**
"Videopptak i Intelligent Auto-modus" (☞ s. 21)
"Manuelt opptak" (☞ s. 23)
- 10 Vindkutt**
"WIND CUT" (☞ s. 59)
- 11 Resterende opptakstid**
- 12 Sceneteller**
- 13 Fokus**
"Justere fokus manuelt" (☞ s. 25)
- 14 Lysstyrke**
"Justere lysstyrken" (☞ s. 26)
- 15 Ansiktsprioritet AE/AF**
"Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)" (☞ s. 29)

Avspilling av video

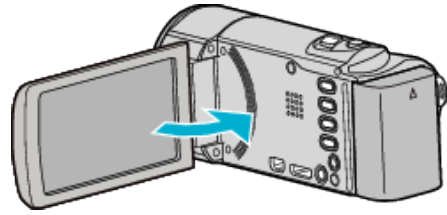


- 1** Sceneteller
- 2** Funksjonsindikator
"Avspilling av video" (s. 35)
- 3** Dato/tid
"Klokkeinnstilling" (s. 15)
- 4** Media
- 5** Avspillingstid
"Avspilling av video" (s. 35)

Når enheten ikke fungerer skikkelig

Slå av strømmen

- 1** Slå av strømmen



- 2** Fjern vekselstrømadapteren og batteripakken fra denne enheten, sett dem tilbake, åpne LCD-skjermen og denne enheten slår seg på automatisk. (Nullstilling er fullført)

Batteripakke

Kan ikke slå på strømmen ved bruk av batteripakke.

Lade opp batteripakken.

“Lade batteripakken” (🔍 s. 11)

Kontroller om terminalene er tilsmusset.

Hvis kontakten på denne enheten eller batteripakken er skitten, må du tørke av med en bomullspinne eller lignende.

Hvis du bruker andre batteripakker enn JVCs batteripakker, kan ikke sikkerhet og yteevne garanteres. Husk å bruke JVC batteripakker.

Kort batteritid selv etter lading.

Batteriet forringes når en batteripakke lades gjentatte ganger. Skift ut batteripakken med en ny.

“Ekstra tilbehør” (🔍 s. 20)

Kan ikke lade batteripakken.

Når batteripakken er fulladet, blinker ikke lampen.

Kontroller om terminalene er tilsmusset.

Hvis kontakten på denne enheten eller batteripakken er skitten, må du tørke av med en bomullspinne eller lignende.

Bruk av uoriginal vekselstrømadapter kan føre til skade på denne enheten. Sørg for å bruke en original vekselstrømadapter.

Ladingen kan stoppe midlertidig når videokameraet har for høy temperatur.

Hvis dette skjer, blinker LADE-lampen to ganger etter hvert intervall.

Ladingen gjenopptas når temperaturen har gått ned igjen.

Gjenværende batteritid som vises er feil.

Gjenværende batteristrom vises ikke når strømadapteren er tilkoblet.

Hvis denne enheten brukes over lengre tid i høye eller lave temperaturer, eller når batteripakken lades mange ganger, kan ikke gjenværende batteristrom vises nøyaktig.

Opptak

Opptak kan ikke utføres.

Velg opptaksmodus med  (Avspilling/Opptak)-knappen.

Når det er flere lyskilder og avhengig av opptaksforholdene, kan det være at eksponering og fokus ikke er riktig justert i Intelligent Auto-modus. Juster innstillingene manuelt hvis dette er tilfelle.

“Justere fokus manuelt” (🔍 s. 25)

Opptak stanser automatisk.

Opptaket stopper automatisk ettersom det er spesifisert at det ikke kan fortsette i over 12 sammenhengende timer. (Det kan ta tid før opptak kan starte igjen.)

Slå av enheten. Vent en liten stund og slå den på igjen. (Denne enheten stopper automatisk for å beskytte strømkretsen når temperaturen stiger.)

Fokus justeres ikke automatisk.

Hvis du tar opp på et mørkt sted eller tar opp et motiv som ikke har kontrast mellom mørkt og lyst, må du justere fokus manuelt.

“Justere fokus manuelt” (🔍 s. 25)

Tørk av linsen med en linseklut.

Avbryt manuell fokusering på menyen for manuelt opptak.

“Justere fokus manuelt” (🔍 s. 25)

Zoom virker ikke.

Zoom kan ikke brukes ved intervalloptak.

Angi “ZOOM” i menyen for å bruke digital zoom.

“ZOOM ” (🔍 s. 60)

Mosaikkaktig støy forekommer ved opptak av scener med raske bevegelser eller ekstreme endringer i lysstyrke.

Still “VIDEO QUALITY” til “UXP” eller “XP” for opptak.

“VIDEO QUALITY ” (🔍 s. 59)

SD-kort

Kan ikke sett i SD-kortet.

Pass på at du ikke setter SD-kortet i feil vei.
 “Sette i et SD-kort” (🔍 s. 13)

Kan ikke kopiere til SD-kortet.

For å bruke SD-kort som har vært brukt på andre apparater, må du først formatere (initialiser) SD-kortet ved å velge “FORMAT SD CARD” fra medianinnstillinger.
 “FORMAT SD CARD ” (🔍 s. 66)

Avspilling

Lyd eller video avbrytes.

Noen ganger avbrytes avspilling ved koblingen mellom to scener. Dette er ikke en funksjonsfeil.

Det er ikke lyd.

Lyd spilles ikke inn for videoer som tas opp i “TIME-LAPSE RECORDING”.
 “Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)” (🔍 s. 31)

Det samme bildet vises i lang tid.

Bruk et høyhastighets SD-kort (klasse 4 eller høyere).
 “Typer av egnede SD-kort” (🔍 s. 13)
 Utfør “FORMAT SD CARD” i “MEDIA SETTINGS”-menyen. (Alle data vil bli slettet.)
 “FORMAT SD CARD ” (🔍 s. 66)

Bevegelsen er hakkete.

Bruk et høyhastighets SD-kort (klasse 4 eller høyere).
 “Typer av egnede SD-kort” (🔍 s. 13)
 Rengjør SD-kortets terminaler med en tørr bomullspinne eller lignende.
 Utfør “FORMAT SD CARD” i “MEDIA SETTINGS”-menyen. (Alle data vil bli slettet.)
 “FORMAT SD CARD ” (🔍 s. 66)
 Verifiser systemkravene til din PC ved bruk av Everio MediaBrowser 4 for avspilling.
 “Verifisering av systemkrav (retningslinje)” (🔍 s. 48)

Kan ikke finne et filopptak.

Avbryt datosøket.
 “Søke på bestemt video” (🔍 s. 36)
 Velg “PLAYBACK OTHER FILE” i menyen. (Videofiler som har skadet styringsinformasjon kan spilles av.)
 “Avspilling av video med defekt styringsinformasjon” (🔍 s. 35)

Dato og klokkeslett vises ikke.

Still “ON-SCREEN DISPLAY” i menyen deretter.
 “ON-SCREEN DISPLAY ” (🔍 s. 62)
 Sett “DISPLAY ON TV” i menyen til “ON”.
 “DISPLAY ON TV ” (🔍 s. 65)

Bildene vises ikke korrekt på TV-en.

Koble fra kabelen og koble til igjen.
 “Tilkobling via HDMI-minikontakten” (🔍 s. 38)
 Slå denne enheten av og på igjen.

Bildene vises vertikalt på TV-en.

Still “VIDEO OUTPUT” i “CONNECTION SETTINGS”-menyen til “4:3”.
 “VIDEO OUTPUT ” (🔍 s. 65)
 Juster TV-skjermen deretter.

Det viste bildet på TV er for lite.

Still “VIDEO OUTPUT” i “CONNECTION SETTINGS”-menyen til “16:9”.
 “VIDEO OUTPUT ” (🔍 s. 65)

Lyd og bilde er ikke som det skal være når enheten er koblet til TV med HDMI-minikabelen.

Bilde og lyd er kanskje ikke som det skal, avhengig av TV-en du har koblet til. Gjør som følger i slike tilfeller:
 ① Koble HDMI-minikabelen fra og så til igjen.
 ② Slå denne enheten av og på igjen.
 “Tilkobling via HDMI-minikontakten” (🔍 s. 38)

Redigering/kopiering

Kan ikke slette en fil.

Filer som er beskyttet kan ikke slettes. Opphev beskyttelsen før du sletter filen.

“Beskytte filer” (🔒 s. 43)

BACK-UP-meny forsvinner ikke.

Mens USB-kabelen er tilkoblet vises “BACK UP”-menyen.

“Ta sikkerhetskopi av alle filer” (🔒 s. 50)

Kan ikke slå av BACK-UP-menyen.

Slå av enheten eller fjern vekselstrømadapteren.

Datamaskin

Kan ikke kopiere filer til datamaskinens harddisk.

Koble til USB-kabelen riktig.

“Ta sikkerhetskopi av alle filer” (🔒 s. 50)

Hvis programmet Everio MediaBrowser 4 ikke er installert, vil enkelte funksjoner kanskje ikke virke.

“Installere medfølgende programvare (innebygd)” (🔒 s. 49)

Sørg for at det er nok plass på harddisken før du foretar sikkerhetskopiering.

Kan ikke kopiere filer til DVD via en datamaskin.

Hvis du vil ta opp på plater, trenger du en datamaskin med DVD-brenner eller Blu-ray-stasjon.

Kan ikke laste opp filen til YouTube.

Sjekk at du har en konto hos YouTube. (Du må ha en YouTube-konto for å laste opp filer til YouTube.)

Med denne enheten kan du ikke endre videoer til formatet for opptak.

Se hjelpefilen for den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4.

Jeg bruker en Mac.

Kopier filene til Mac-datamaskin med følgende metode.

“Kopiere til Mac-datamaskin” (🔒 s. 56)

Datamaskinen gjenkjenner ikke SDXC-kortet.

Kontroller og oppgrader datamaskinens operativsystem.

“Når datamaskinen ikke gjenkjenner SDXC-kortet” (🔒 s. 13)

Skjerm/bilde

LCD-skjermen er vanskelig å se.

LCD-skjermen kan være vanskelig å se hvis videokameraet brukes i lyse områder som f.eks. i direkte sollys.

Det vises en ball eller et bånd med sterkt lys på LCD-skjermen.

Endre denne enheten stilling for å unngå at lyskilden treffer linsen. (Det dukker opp en lyskule på skjermen hvis det er en sterk lyskilde i nærheten av denne enheten, men dette er ikke en funksjonsfeil.)

Opptatt motiv er for mørkt.

Bruk kompensering av bakgrunnslys (motlys) når bakgrunnen er lys og motivet er mørkt.

“Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)” (☞ s. 28)

Bruk “NIGHTALIVE” i “SCENE SELECT”.

“Scenevalg” (☞ s. 24)

Bruk “GAIN UP” i menyen.

“GAIN UP” (☞ s. 58)

Sett “BRIGHTNESS ADJUST” i menyen for manuelle innstillinger til “+”-siden.

“Justere lysstyrken” (☞ s. 26)

Opptatt motiv er for lyst.

Sett “BACKLIGHT COMP.” til “OFF” hvis den brukes.

“Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)” (☞ s. 28)

Sett “BRIGHTNESS ADJUST” i menyen for manuelle innstillinger til “-”-siden.

“Justere lysstyrken” (☞ s. 26)

Fargene ser ikke bra ut. (For blå, for røde osv.)

Vent en stund til naturlige farger er oppnådd. (Det kan ta noe tid for at hvitbalansen skal bli justert.)

Sett “WHITE BALANCE” i menyen for manuelle innstillinger til en annen innstilling enn “AUTO”. Hvis fargene virker unaturlige, velg “MWB” og juster tilsvarende. Eller velg mellom “FINE”/“CLOUD”/“HALOGEN” i samsvar med lyskilden.

“Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 27)

Fargene gjengis ikke riktig.

Sett “WHITE BALANCE” i menyen for manuelle innstillinger til en annen innstilling enn “AUTO”. Hvis fargene virker unaturlige, velg “MWB” og juster tilsvarende. Eller velg mellom “FINE”/“CLOUD”/“HALOGEN” i samsvar med lyskilden.

“Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 27)

Det er lyse eller mørke flekker på skjermen.

Selv om LCD-skjermen har mer enn 99,99 % effektive piksler, kan 0,01 % av pikslene være lyse (røde, blå, grønne) eller mørke flekker. Dette er ikke en funksjonsfeil. Flekkene blir ikke tatt opp.

Andre problemer

Knappene på enheten eller berøringsskjermen er ødelagt(e)

Lagre opptakene dine før du bestiller service.

①Koble til en datamaskin med en USB-kabel.

“SELECT DEVICE”-menyen vises.

②Trykk på og hold inne START/STOP-knappen i minst 2 sekunder.

“PLAYBACK ON PC” vises.

Operasjonene utføres på datamaskinen etter at skjermbildet skifter.

Bildet er kornet.

Når digital zoom brukes, bli bildet kornete fordi det forstørres digitalt.

Denne enheten kan bli varm.

Dette er ikke en funksjonsfeil. (Denne enheten kan bli varmt når det brukes i en lengre periode.)

SkjermSpråket er endret.

Det kan forekomme hvis du kobler denne enheten via en HDMI-minikabel til en TV med en annen språkinnstilling.

“Betjening med TV via HDMI” (☞ s. 39)

HDMI-CEC-funksjoner fungerer ikke som de skal, og TV-en fungerer ikke med denne enheten.

Ulike TV-er kan fungere forskjellig avhengig av spesifikasjonene, selv om de er HDMI-CEC-kompatible. Det kan derfor ikke garanteres at HDMI-CEC-funksjonene for denne enheten fungerer i kominasjon med alle TV-er. I slike tilfeller, still “HDMI CONTROL” til “OFF”.

“HDMI CONTROL” (☞ s. 65)

Enheten er treg ved bytting av modus eller når strømmen slås på eller av.

Det anbefales at du kopierer alle filer over på datamaskinen, og at du sletter filene fra denne enheten. (Hvis det er mange filer i denne enheten, tar det tid før denne enheten responderer.)

Enheten fungerer ikke skikkelig og feilmeldinger vises.

Dette er en mikrodatamaskin-styrt enhet. Elektrostatisk utladning, ekstern støy, og interferens (fra TV, radio, etc.) kan hindre den fra å fungere korrekt. I slike tilfeller må du slå av strømmen, ta ut vekselstrømadapterer og batteripakken. Denne enheten tilbakestilles.

Betjening ikke mulig, ettersom STRØM/LADE-knappen og TILGANGSLAMPEN blinker.

Når du har lukket LCD-skjermen, fjerner du strømkilden (batteri og vekselstrømadapter). Deretter kobler du til batteriet og vekselstrømadapteren igjen og slår på strømmen ved å åpne LCD-skjermen. Dersom dette ikke løser problemet, kontakter du nærmeste JVC-forhandler eller JVC-servicesenter.

Lag en sikkerhetskopi av viktige opptatte data.

- Vi skal ikke holdes ansvarlig for tap av opptaksmateriale når opptak av videoer/lyd eller avspilling ikke kan utføres på grunn av funksjonssvikt ved denne enheten, medfølgende deler eller SD-kortet.

- Når det er slettet, kan opptaksinnhold (data), inklusiv data som er tapt på grunn av funksjonssvikt ved enheten, ikke bli gjenopprettet. Vennligst vær oppmerksom på dette.

- JVC tar intet ansvar for tapte data. Vennligst vær oppmerksom på dette.

- For å kunne forbedre kvaliteten, vil et defekt opptaksmedia bli analysert. Derfor kan det ikke returneres.

Feilmelding?

CHECK LENS COVER

Åpne linsedekselet.

SET DATE/TIME!

Koble vekselstrømadapteren, lad batteriet i mer enn 24 timer og still klokken. (Hvis meldingen fremdeles vises, er klokkebatteriet død. Kontakt nærmeste JVC-forhandler.)

“Klokkeinnstilling” (🔍 s. 15)

COMMUNICATION ERROR

Koble til USB-kabelen igjen.

Slå av denne enheten og apparatene det er koblet til, og slå dem på igjen. Sett på batteripakken igjen.

FORMAT ERROR!

Kontroller at alt virker og gjør det om igjen.

Slå denne enheten av og på igjen.

MEMORY CARD ERROR!

Slå denne enheten av og på igjen.

Fjern strømadapteren og batteripakken, deretter tar du ut og setter inn igjen SD-kortet.

Fjern alle urenheter fra terminalene på SD-kortet.

Hvis det ovennevnte ikke løser problemet, tar du sikkerhetskopi av filene dine og kjører “FORMAT SD CARD” i “MEDIA SETTINGS”-menyen. (Alle data vil bli slettet.)

“FORMAT SD CARD” (🔍 s. 66)

NOT FORMATTED

Velg “OK” og deretter “YES” på “DO YOU WANT TO FORMAT?”-skjermen.

RECORDING FAILURE

Slå denne enheten av og på igjen.

PLAYBACK FAILED

Ta ut og sett inn SD-kortet.

“Sette i et SD-kort” (🔍 s. 13)

Fjern alle urenheter fra terminalene på SD-kortet.

Sett inn SD-kortet før du slår på strømmen.

Ikke utsett denne enheten for harde støt eller vibrasjon.

VIDEO MANAGEMENT FILE IS DAMAGED, RECOVERY IS REQUIRED TO RECORD/PLAYBACK, RECOVER?

Velg “OK” for å gjenopprette. (Videoer som ikke kan gjenopprettes vil ikke bli vist på indeksskjermen, men du vil kanskje kunne spille dem av med “PLAYBACK OTHER FILE” i menyen.)

“Avspilling av video med defekt styringsinformasjon” (🔍 s. 35)

UNSUPPORTED FILE!

Bruke filer tatt opp med denne enheten. (Det kan hende at filer som er tatt opp med andre apparater ikke lar seg avspille.)

THIS FILE IS PROTECTED

Slå av funksjonen “PROTECT/CANCEL” i menyen.

“Beskytte filer” (🔍 s. 43)

CHECK CARD’S WRITE PROTECTION SWITCH

Sett skrivebeskyttelsen på SD-kortet til av.

INSUFFICIENT AVAILABLE SPACE

Slett filer eller flytt filer til en datamaskin eller andre enheter.

Skifte ut SD-kortet med et nytt.

MAXIMUM QUANTITY RECORDING FOLDERS/FILES HAS BEEN REACHED

① Flytt filene eller mappene til en PC eller annen enhet. (Sikkerhetskopier filene.)

② Velg “FILE + MANAGEMENT NO” i “FORMAT SD CARD” av “MEDIA SETTINGS”-menyen. (Alle data på SD-kortet vil bli slettet.)

SCENE QUANTITY EXCEEDED LIMIT

① Flytt filene eller mappene til en PC eller annen enhet. (Sikkerhetskopier filene.)

② Velg “FILE + MANAGEMENT NO” i “FORMAT SD CARD” av “MEDIA SETTINGS”-menyen. (Alle data på SD-kortet vil bli slettet.)

NUMBER OF FOLDERS OVERFLOW

① Flytt filene eller mappene til en PC eller annen enhet. (Sikkerhetskopier filene.)

② Velg “FILE + MANAGEMENT NO” i “FORMAT SD CARD” av “MEDIA SETTINGS”-menyen. (Alle data på SD-kortet vil bli slettet.)

FILE QUANTITY LIMIT EXCEEDED

① Flytt filene eller mappene til en PC eller annen enhet. (Sikkerhetskopier filene.)

② Velg “FILE + MANAGEMENT NO” i “FORMAT SD CARD” av “MEDIA SETTINGS”-menyen. (Alle data på SD-kortet vil bli slettet.)

CAMERA TEMPERATURE IS TOO COLD KEEP CAMERA POWER ON PLEASE WAIT

La denne enheten være påslått en stund.

Hvis varselet fremdeles ikke forsvinner, slå av strømmen og flytt enheten til et varmt sted mens du passer på å unngå en plutselig temperaturforandring. Slå på strømmen igjen etter en stund.

CAMERA TEMPERATURE IS HIGH PLEASE TURN CAMERA OFF TO ALLOW IT TO COOL DOWN PLEASE WAIT

Slå strømmen til denne enheten av, la den avkjøles før du slår strømmen på igjen.

CAMERA TEMPERATURE IS TOO HIGH, POWER WILL TURN OFF TO PROTECT THE CAMERA

Strømmen kan slås av for å beskytte kretsen hvis temperaturen på denne enheten stiger for mye.

Utfør jevnlig vedlikehold av denne enheten, så varer det lengre.

ADVARSEL :

- Sørg for å fjerne batteripakken, strømadapteren og stikkkontakten før du utfører vedlikehold.

Videokamera

- Tørk av denne enheten med en tørr, myk klut.
- Hvis videokameraet er svært skittent, kan du fukte kluten med nøytralt såpevann, tørke videokameraet med denne og deretter bruke en ren klut til å fjerne alt såpevann.

Linse/LCD-skjerm

- Bruk en linseblåser (fås i forretningene) til å fjerne støv, deretter en linseklut (fås i forretningene) til å tørke av.
Det kan dannes mugg hvis linsen er skitten for lenge.
- Du kan bruke en antireflekterende film eller beskyttelsesfilm som fås i handelen på skjermen.
Skjermen kan imidlertid fremstå litt mørkere avhengig av tykkelsen på filmen som brukes.

ADVARSEL :

- Ikke bruk løsningsmidler som benzen, fortynnere eller alkohol. Dette kan skade denne enheten.
- Hvis du bruker et kjemisk stoff, må du lese advarslene og bruksanvisningen til produktet.
- Ikke la videokameraet ha kontakt med gummi-eller plastprodukter over lengre tid.

Kamera

Del	Detaljer
Strømforsyning	Bruk av vekselstrømadapter: DC 5,2 V Bruk av batteripakke: DC 3,5 V - 3,6 V
Strømforbruk	2,2 W (når "MONITOR BRIGHTNESS" er angitt som "3" (standard)) 2,4 W (når "MONITOR BRIGHTNESS" er angitt som "4" (lysere))
Størrelse (mm)	50 mm x 55 mm x 111 mm (B x H x D: uten gripereim)
Vekt	Omtrent 185 g (kun kameraet), Omtrent 215 g (inkludert medfølgende batteripakke)
Bruksmiljø	Tillatt brukstemperatur: 0 °C til 40 °C Tillatt oppbevaringstemperatur: -20 °C til 50 °C Tillatt relativ luftfuktighet: 35 % til 80 %
Anordning for bildemottak	1/5,8" 2 510 000 piksler (BSI CMOS)
Opptaksområde (video)	1 280 000 til 2 290 000 piksler
Linse	F1,8 til F6,3 f= 2,9 mm til 116,0 mm (35 mm konvertering: 40,5 mm til 1 620 mm)
Zoom	Optisk zoom: Opptil 40x Dynamisk zoom: Opptil 70x (SD-modus) Digital zoom: Opptil 200x
LCD-skjerm	2,7" bred, 230K-piksler farge-LCD
Opptaksmedium	SDHC-/SDXC-kort (i vanlig salg)
Klokkebatteri	Oppladbart batteri

Kontakter

Del	Detaljer
HDMI	HDMI-minikontakt
AV-utgang	Videoutgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audioutgang: 300 mV (rms), 1 K Ω
USB	Mini USB Type B, USB 2.0 kompatibel

Video

Del	Detaljer
Opptaks-/avspillingsformat	AVCHD standard Video: MPEG-4 AVC/H.264 Lyd: Dolby Digital 2ch
Ekspansjon	.MTS
Signalsystem	PAL standard
Bildekvalitet (Video)	UXP 1920 x 1080 piksler Gjennomsnitt ca. 24 Mbps XP 1920 x 1080 piksler Gjennomsnitt ca. 17 Mbps SP 1920 x 1080 piksler Gjennomsnitt ca. 12 Mbps EP 1920 x 1080 piksler Gjennomsnitt ca. 4,8 Mbps SSW (16:9) (GZ-E105) 720 x 576 piksler (sammenflettet) Gjennomsnitt ca. 6,2 Mbps SEW (16:9) (GZ-E105) 720 x 576 piksler (sammenflettet) Gjennomsnitt ca. 3 Mbps
Lydkvalitet (Audio)	48 kHz, 256 kbps

Vekselstrømadapter (AC-V10E)

Del	Detaljer
Strømforsyning	AC 110 V til 240 V, 50 Hz/60 Hz
Utgang	DC 5,2 V, 1 A
Tillatt brukstemperatur	0 °C til 40 °C (10 °C til 35 °C under lading)
Størrelse (mm)	72 x 28 x 59 (B x H x D: ekskludert ledning og vekselstrømsstikkontakt)
Vekt	Omtrent 77 g

Batteripakke (BN-VG108E)

Del	Detaljer
Spennning	3,5 V - 3,6 V
Kapasitet	860 mAh
Størrelse (mm)	31 x 21,5 x 43 (B x H x D)
Vekt	Omtrent 30 g

NB! : _____

- Spesifikasjonene og utseende for produktet kan endres for ytterligere forbedringer uten varsel.

JVC