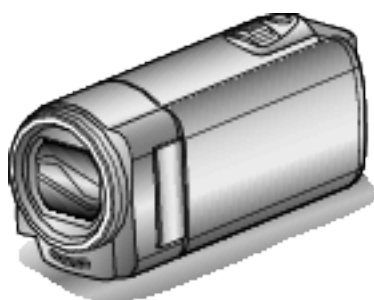


JVC

VIDEOKAMERA

Detaljert brukerhåndbok

GZ-MS150



Everio

Innholdsfortegnelse

Veiledning for begynnere 4

Ladning	4
Opptak	4
Avspilling	4
Tips om filmopptak	4
Ferie/jul	5
Bryllup	6
Reiser	7
Fornøylespark	9

Komme igang

Viktigste funksjoner	10
Verifiser tilbehøret	11
Lade batteripakken	12
Lading med USB-kabel	13
Grepjustering	14
Slik bruker du håndreimen	14
Sette i et SD-kort	14
Typer av egnede SD-kort	15
Bruke et Eye-Fi-kort	15
Slå på enheten	16
Klokkeinnstilling	16
Tilbakestilling av klokken	17
Endre skjermpråket	18
Slik holder du denne enheten	19
Montering av trebent stativ	19
Bruke denne enheten i utlandet	19
Lade batteripakken i utlandet	19
Stille klokken til lokal tid på reise	20
Innstilling av sommertid	20
Ekstra tilbehør	21

Opptak

Videoopptak i Intelligent Auto-modus	22
Zooming	24
Manuelt opptak	24
Scenevalg	25
Justere fokus manuelt	26
Justere lysstyrken	27
Stille inn hvitbalansen	28
Stille inn kompensering av bakgrunnslys	29
Ta nærbilder	30
Redusere kamerarystelser	31
Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)	31
Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)	32
Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)	34
Resterende opptakstid/Batteristrøm	35

Avspilling

Avspilling av video	37
Koble til og vise på TV	39
Tilkobling via AC-kontakten	39

Redigering

Slette uønskede filer	40
Slette filen som vises	40
Slette valgte filer	41
Slette alle filer	42
Beskytte filer	42
Beskytte filen som vises	42
Beskytte valgte filer	43
Beskytte alle filer	44
Oppheve beskyttelsen for alle filer	44

Kopiering

Dubbe filer ved å koble til en DVD-opptaker eller videospiller	45
Opprette en disk med en tilkoblet Blue-ray-opptaker	45
Kopiere til Windows-PC	46
Verifisering av systemkrav (retningslinje)	47
Installere medfølgende programvare	47
Ta sikkerhetskopi av alle filer	48
Organisere filer	49
Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvare	50
Liste over filer og mapper	51
Kopiere til Mac-datamaskin	51

Menyinnstillinger

Bruke menyen	53
Opptaksmeny (video)	54
FACE PRIORITY AE/AF	55
DIS	55
GAIN UP	56
WIND CUT	56
TIME-LAPSE RECORDING	56
AUTO REC	56
VIDEO QUALITY	57
ZOOM	57
CLOCK ADJUST	57
Meny for manuell innstilling	59
SCENE SELECT	59
FOCUS	59
BRIGHTNESS ADJUST	59
WHITE BALANCE	59
BACKLIGHT COMP.	59
TELE MACRO	59
Avspillingsmeny (video)	60
DELETE	61
PROTECT/CANCEL	61
CLOCK ADJUST	61
ON-SCREEN DISPLAY	61
Meny for displayinnstilling	62
LANGUAGE	62
DATE DISPLAY STYLE	62
MONITOR BRIGHTNESS	63
Meny for grunninnstillinger	64
DEMO MODE	64
OPERATION SOUND	65
AUTO POWER OFF	65
QUICK RESTART	66
UPDATE	66
FACTORY PRESET	66
Meny for tilkoblingsinnstilling	67
DISPLAY ON TV	67
VIDEO OUTPUT	67
Meny for mediainnstilling	68
FORMAT SD CARD	68

Navn på deler

Front	69
Bakside	69
Bunn	70
Interiør	70
LCD-skjerm	71

Indikasjoner på LCD-skjermen

Videoopptak	71
Avspilling av video	72

Feilsøking

Batteripakke	73
Opptak	73

Kort	74
Avspilling	74
Redigering/kopiering	75
Datamaskin	75
Skjerm/bilde	76
Andre problemer	76
Feilmelding?	77
Vedlikehold	78
Spesifikasjoner	79

Ladning

- 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 bakte 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

■ Komponere bildet med brudgommen i forgrunnen og gjestene i bakgrunnen



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 ventelom, når brudeparet skifter klær eller under underholdning.

Nærbilde av brudens ansikt under takketalen

Høydepunktet på festen er brudens og brudgommens takketaler 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 videoedigering, 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 sikkerhetskopii.

■ 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 4 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 AC-adapter støtter spenninger fra 100 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. 19)

■ 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 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 videokameraets 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. 29)

■ <Uten kompensering for bakgrunnslys (motlys)>



■ <Med kompensering for bakgrunnslys (motlys)>



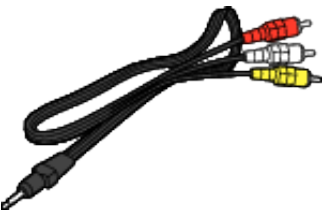
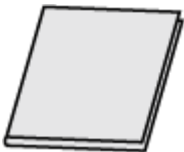
Viktigste funksjoner

Videokameraets viktigste funksjoner

- 1** i.AUTO (Intelligent Auto-opptak): Registrerer 12 typer forhåndsinnstilte scener
- 2** Digital bildestabilisator
- 3** 40x optisk zoom
- 4** Automatisk opptak: Starter opptak automatisk når motivet kommer inn i registreringsområdet
- 5** Intervallopptak: Se timesvis med opptak på noen få sekunder
- 6** Eye-Fi-kortklar: Last opp videoer via hjemmenettverket
- 7** USB-kontakt 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-VG107E • Festes til denne enheten for å forsyne strøm.
	AV-kabel • Kobler denne enheten til et TV-apparat for å spille av bildeopptak på TV.
	USB-kabel (Type A - Minitype B) • Kobler denne enheten til en datamaskin.
	CD-ROM • Til å installere den medfølgende programvaren LoiLoScope AX på 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. 15)

“Bruke et Eye-Fi-kort” (☞ s. 15)

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

“Lade batteripakken i utlandet” (☞ s. 19)

Lade batteripakken

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

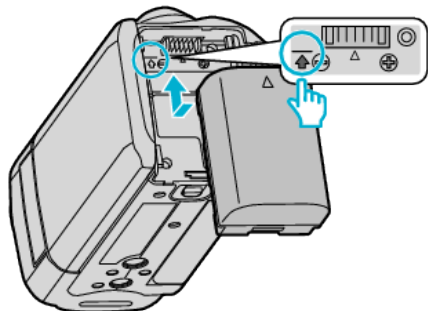
Batteripakken er ikke ladet når produktet kjøpes.

(Batteriladning starter når LCD-skjermen lukkes.)

- Det er også mulig å lade med en USB-kabel.

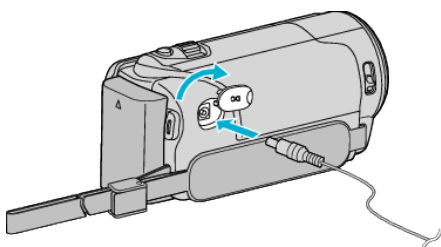
“Lading med USB-kabel” (s. 13)

1 Feste batteripakken.

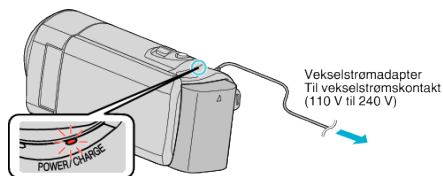


- Tilpass toppen på batteriet med merket på denne enheten, og skyv inn til batteriet klikker på plass.

2 Koble vekselstrømadapteren til likestrømskontakten.



3 Sett i stikkontakten.



- Ladelampen blinker når lading pågår.
Den slukkes når ladingen er ferdig.

ADVARSEL :

Husk å bruke JVC batteripakker.

- Hvis du bruker andre batteripakker enn JVCs batteripakker, kan ikke sikkerhet og yteevne garanteres.
- Ladetid: Omtrent 1 t 50 min (ved bruk av batteripakken som fulgte med produktet)
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.

Sørg for å bruke den medfølgende JVC-vekselstrømadapteren.

- Hvis du bruker en annen adapter enn den medfølgende JVC-vekselstrømadapteren, kan det oppstå funksjonsfeil.

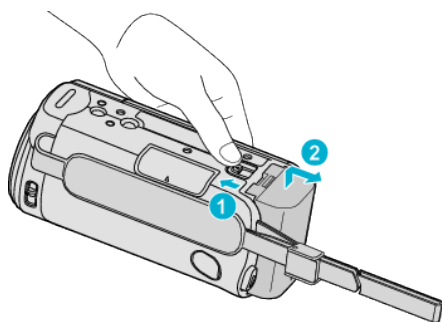
Oppladbare batterier:

- 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 2. måned, for deretter å oppbevares videre med et batterinivå på 30 % ().

NB! :

- Du kan koble denne enheten til vekselstrømsadapteren hvis du skal gjøre lange opptak innendørs.

Ta av batteripakken



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

Omtrentlig batteriladetid (Bruk av vekselstrømadapter)

Batteripakke	Ladetid
BN-VG107E (Medfølger)	1 t 50 min
BN-VG114E	2 t 30 min
BN-VG121E	3 t 30 min
BN-VG138E	6 t 10 min

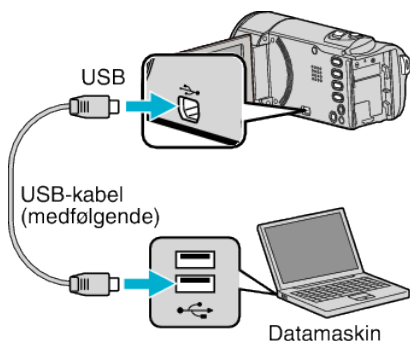
- Når batteriets levetid er nådd, vil opptakstiden bli kortere selv om batteripakken er fulladet.
(Skift ut batteripakken med en ny.)

* 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. 36)

Lading med USB-kabel

- 1 Lukk LCD-skjermen for å slå av videokameraet, og koble fra vekselstrømadapteren og batteripakken.
- 2 Slå på datamaskinen og koble USB-kabelen til videokameraet.



- Ikke sett i batteripakken før du har koblet til USB-kabelen.
- 3 Feste batteripakken.
 - Ladelampen blinker når lading pågår.
Den slukkes når ladingen er ferdig.

NB! :

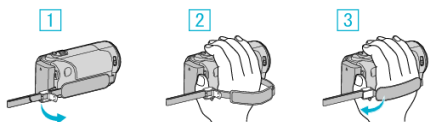
- USB-lading er ikke mulig mens vekselstrømadapteren er koblet til videokameraet.
- Ikke slå av eller sett datamaskinen i hvilemodus under lading (da vil ladingen opphøre).
- Med noen datamaskiner er det mulig å lade selv når maskinen er slått av. Se datamaskinens instruksjonsbok eller forhør deg med produsenten.
- Det er også mulig å lade med en USB-strømadapter (AC-V10L, ekstrautstyr). Hvis du bruker andre USB-strømadaptere enn JVCs strømadaptere, kan ikke sikkerhet og yteevne garanteres.
- Hvis lading ikke begynner, kobler du fra batteripakken og prøver på nytt fra trinn 1.

- Du kan ikke ta opp eller spille av videoer mens videokameraet er koblet til en datamaskin. Koble fra USB-kabelen etter lading.

Omtrentlig batteriladetid (Bruke en USB-kabel)

Batteripakke	Ladetid
BN-VG107E (Medfølger)	9 t 30 min
BN-VG114E	18 t 30 min
BN-VG121E	25 t
BN-VG138E	45 t 30 min

Grepjustering



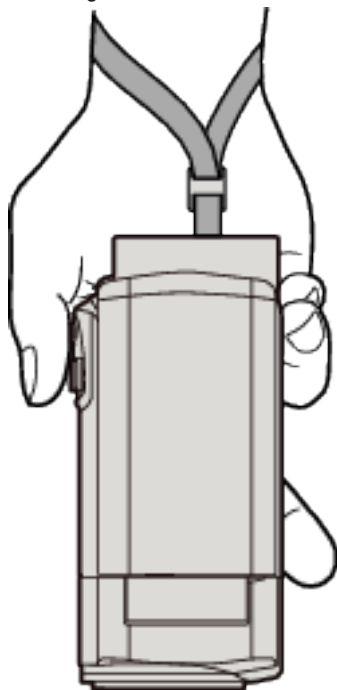
- 1 Åpne haken på reimlåsen
- 2 Juster lengden på stroppen
- 3 Lukk haken

ADVARSEL :

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

Slik bruker du håndreimen

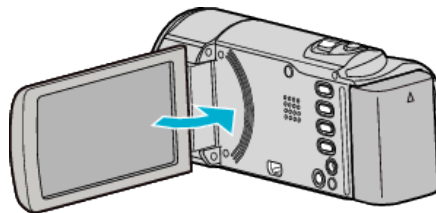
Juster lengden på reimen, og ta den rundt håndleddet.



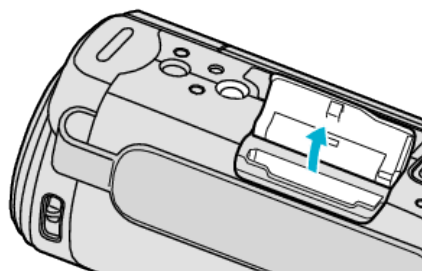
Sette i et SD-kort

Sett i et alminnelig SD-kort før opptak.
"Typer av egnede SD-kort" (s. 15)
"Bruke et Eye-Fi-kort" (s. 15)
"Omtrentlig tid for videoopptak" (s. 36)

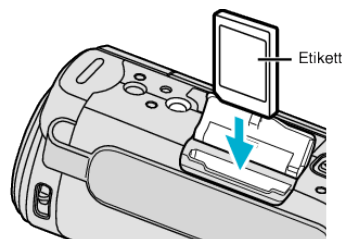
- 1 Lukk LCD-skjermen.



- 2 Åpne dekselet.



- 3 Sette inn et SD-kort.



- Sett det inn med etiketten vendt utover.

Advarsel

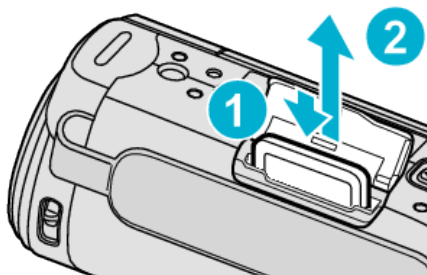
- Pass på at du ikke setter kort i feil vei.
Dette kan skade denne enheten og kortet.
- Slå av strømmen av denne enheten før et kort settes inn eller tas ut.
- Ikke berør metallkontaktene når du setter i kortet.

NB! :

- For å bruke kort som har vært brukt på andre apparater, må du først formatere kortet ved å velge "FORMAT SD CARD" fra medianinnstillinger.
"FORMAT SD CARD" (s. 68)

Fjerne kortet

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



Typen 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) til opptak av video.
- Du kan også bruke et SDHC/SDXC-kort, klasse 10.

SDXC-kort



- Bruk et SDHC-kort kompatibelt med klasse 4 eller høyere (maks. 64 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.
- 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.
- Ikke berør terminalene på SD-kortet, da dette kan skade dataene.

Når datamaskinen ikke gjenkjenner SDXC-kortet

Kontroller og oppgrader datamaskinens operativsystem.

Windows XP / Windows XP SP1	Oppgradering til SP2 eller høyere kreves.
Windows XP SP2 / Windows XP SP3	Oppgradert programvare må lastes ned. (KB955704) http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&displaylang=en
Windows Vista	Oppgradering til SP1 eller høyere kreves.
Mac OS	Ikke kompatibelt.

Bruke et Eye-Fi-kort

Eye-Fi er et SD-minnekort med trådløs LAN-funksjon.

Med et Eye-Fi-kort kan du overføre videoer til en datamaskin eller nettet. (Et trådløst bredbånds-LAN kreves).

Bruk av Eye-Fi-kort kan være ulovlig og forbudt i land og regioner hvor det ikke er godkjent av gjeldende myndigheter. Kontakt Eye-Fi-støtte for mer informasjon om godkjente land og regioner.

Korttyper

Følgende Eye-Fi-kort kan brukes med denne enheten.

Eye-Fi X2-serie

- Eye-Fi Connect X2
- Eye-Fi Explore X2
- Eye-Fi Pro X2

Videofiler kan ikke overføres uten Eye-Fi X2-serien.

Bruke Eye-Fi-kortet

Gjør innstillinger på Eye-Fi-kortet med Eye-Fi Center.

Se instruksjonsboken for informasjon om hvordan du installerer og bruker Eye-Fi Center.

- Videoopptak overføres automatisk. (Tidligere overførte filer overføres ikke på nytt.)

NB! :

- Du kan ikke overføre filer i opptaksmodus eller under redigering eller formatering av kortet.
- Du kan ikke overføre videofiler som er større enn 2 GB. (per desember 2010)
- Overføring kan ta lengre tid eller bli avbrutt avhengig av tilkoblingsforhold.

Ikon	Beskrivelse
	Eye-Fi-innstilling OFF (avhenger av Eye-Fi Center-innstilling)
	Identifisere Eye-Fi-kortet
	Klart til overføring fra Eye-Fi-kortet
	Overfører fra Eye-Fi-kortet (animert)

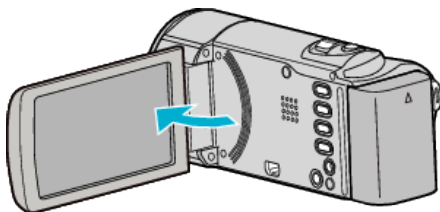
- Vi anbefaler å bruke vekselstrømadapteren ved overføring av store filer.
- Dersom det ikke fungerer som det skal, bruker du først Eye-Fi Helper til å kontrollere at innstillingene for Eye-Fi-kortet er riktige. I tillegg prøver du å overføre data ved å sette Eye-Fi-kortet i annet utstyr, slik som en datamaskin.
- Ikke bruk videokameraet på steder hvor bruk av trådløst utstyr er ulovlig, slik som på fly.
- Før du sletter en fil, må du kontrollere at den er overført til en datamaskin eller lastet opp til en videodelingside.
- Se Eye-Fi, Inc. sin nettside for siste informasjon om Eye-Fi-kortet

<http://www.eye.fi/>

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.

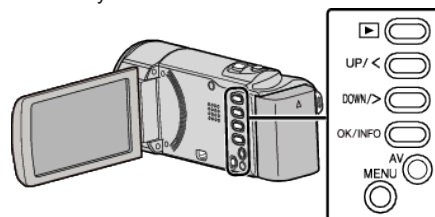
Klokkeinnstilling

“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.

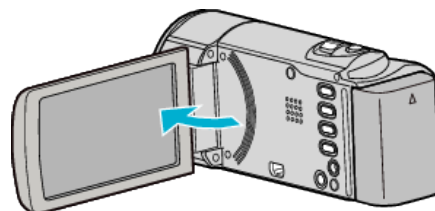
Still klokken før du gjør opptak.

NB! :

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



- 1 Åpne LCD-skjermen.



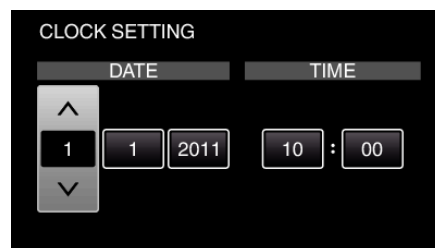
- Enheten slås på.
- Når LCD-skjermen lukkes, slås enheten av.

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



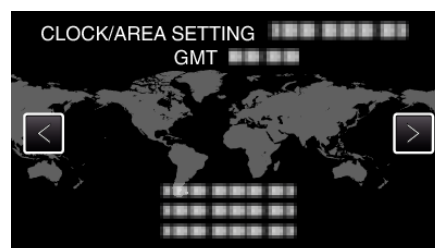
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.

- 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 år, måned, dag, 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.



- Navnet på byen og tidsforskjellen vises.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

NB! :

- Klokken kan stilles tilbake igjen senere.

“Tilbakestilling av klokken” (s. 17)

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

“Stille klokken til lokal tid på reise” (s. 20)

- “SET DATE/TIME!” vises hvis du skruer 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.

“Lade batteripakken” (s. 12)

- Du kan slå klokkevisningen på eller av i avspillingsmodus.

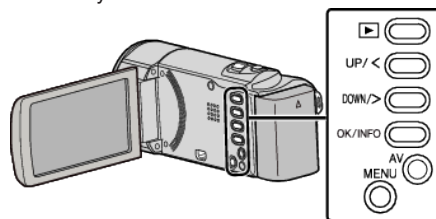
“ON-SCREEN DISPLAY” (s. 61)

Tilbakestilling av klokken

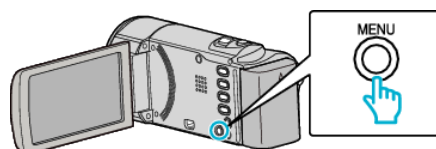
Still inn klokkeslett med “CLOCK ADJUST” fra menyen.

NB! :

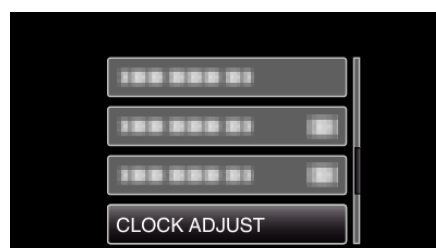
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.

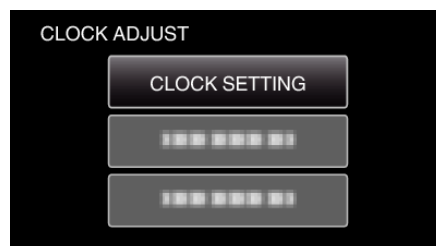


2 Velg “CLOCK ADJUST” og trykk på OK.



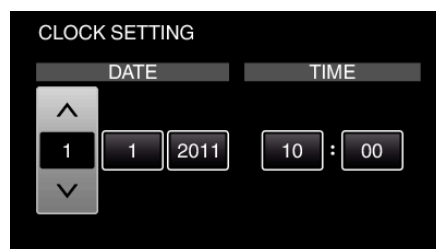
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

3 Velg “CLOCK SETTING” og trykk på OK.



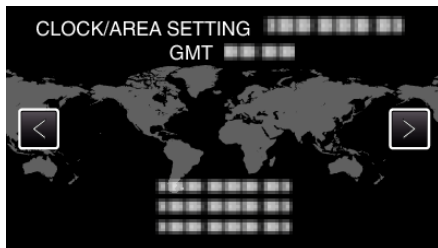
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

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 år, måned, dag, 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.



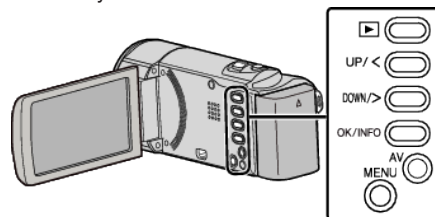
- Navnet på byen og tidsforskjellen vises.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

Endre skjerspråket

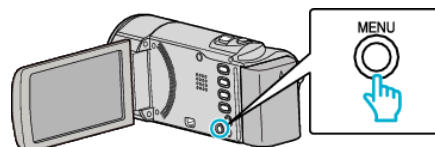
Språket på skjermen kan endres.

NB! :

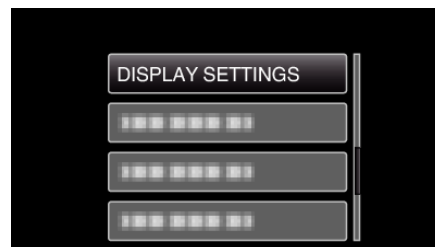
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



- 1 Trykk på MENU.

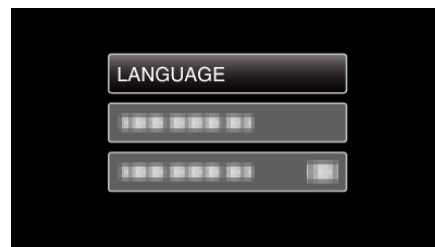


- 2 Velg "DISPLAY SETTINGS" og trykk på OK.



- 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.



ADVARSEL :

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

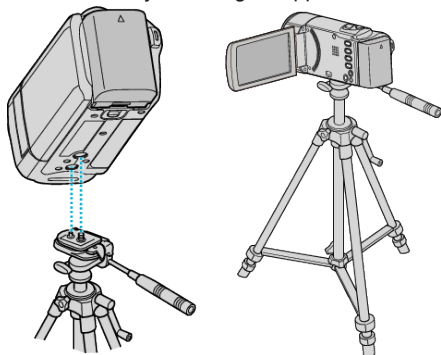
NB! :

- Hvis det er for mye kamerarystelse, kan du bruke den digitale bildestabilisatoren.

“Redusere kamerarystelser” (s. 31)

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 skruerhull 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 den digitale bildestabilisatoren til (OFF) når du bruker et stativ ved opptak.

“Redusere kamerarystelser” (s. 31)

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. 19)

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

“Stille klokken til lokal tid på reise” (s. 20)

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

“Innstilling av sommertid” (s. 20)

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

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

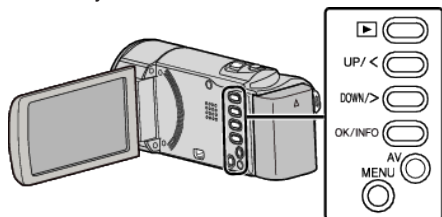
Stille klokken til lokal tid på reise

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

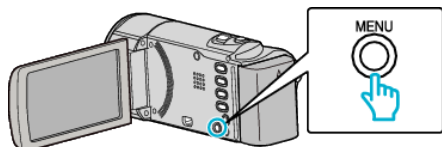
Gjenopprett regional innstilling etter at du kommer hjem fra reisen.

NB! :

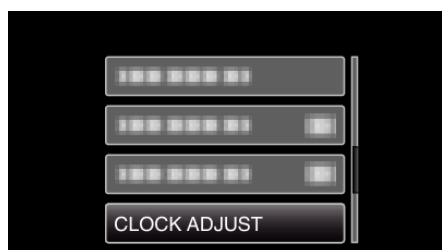
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.

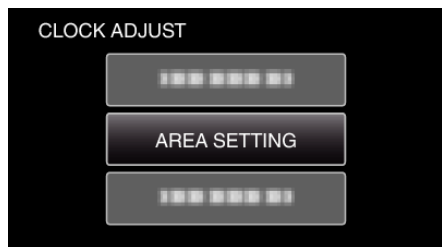


2 Velg "CLOCK ADJUST" og trykk på OK.



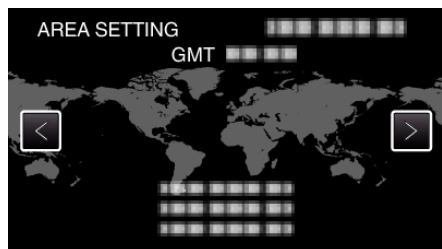
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

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.



- Navnet på byen og tidsforskjellen vises.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

NB! :

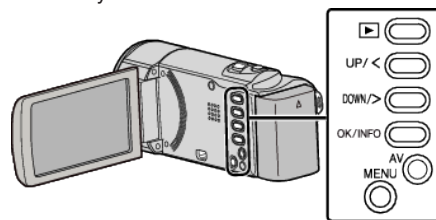
- Innstilling "AREA SETTING" endrer klokkeslettet slik at det tas hensyn til tidsdifferansen. Når du kommer hjem, velger du regionen som opprinnelig ble innstilt for å gjenopprette originale klokkeinnstillinger.

Innstilling av sommertid

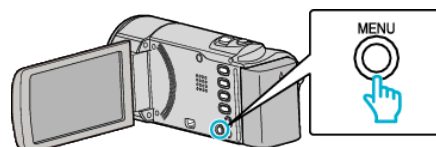
Når "ON" velges i "DST SETTING" av "CLOCK ADJUST", stilles klokken 1 time frem.

NB! :

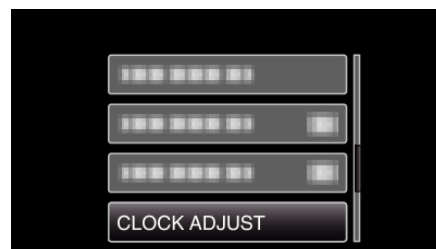
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.

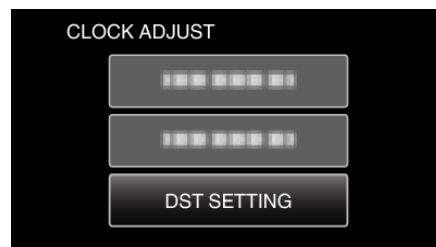


2 Velg "CLOCK ADJUST" og trykk på OK.



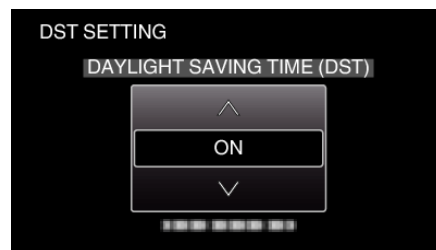
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

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 lengre opptakstid enn batteripakken som leveres sammen med denne enheten. Den kan også brukes som en ekstra batteripakke.
Batterilader • AA-VG1	• Gjør at du kan lade batteripakken uten å bruke denne enheten.

NB! : _____

- Se katalogen for mer informasjon.
- BN-VG107E er den samme batteripakken som følger med denne enheten.
- Kopiering av filer ved at enheten kobles til en DVD-brenner støttes ikke.

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

Batteripakke	Faktisk opptakstid	Kontinuerlig opptakstid
BN-VG107E (Medfølger)	40 min (35 min)	1 t 5 min (1 t)
BN-VG114E	1 t 15 min (1 t 5 min)	2 t 10 min (1 t 55 min)
BN-VG121E	1 t 55 min (1 t 40 min)	3 t 15 min (2 t 55 min)
BN-VG138E	3 t 20 min (3 t)	5 t 45 min (5 t 20 min)

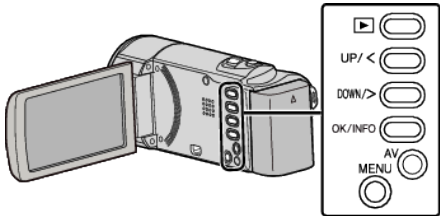
- Verdiene ovenfor gjelder for når "MONITOR BRIGHTNESS" er stilt til "3" (standard).
(): Verdier som gjelder når "MONITOR BRIGHTNESS" er stilt til "4" (lysere)
- Eksakt opptakstid kan være kortere hvis zooming brukes eller hvis opptaket stoppes gjentatte ganger.
(Det anbefales å klargjøre batteripakken 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

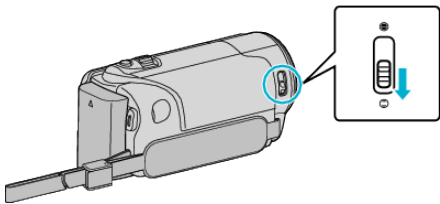
Du kan gjøre opptak uten å bekymre deg for innstillingsdetaljene ved å bruke Intelligent Auto-modus. Innstillinger som eksponering og fokus justeres automatisk etter opptaksforholdene.

- Ved bestemte opptaksforhold, slik som motlys (A), mørke (M), personer (P) osv., vises dette ikonet på skjermen.
- Før opptak av en viktig scene, anbefaler vi at du gjør et prøveopptak.

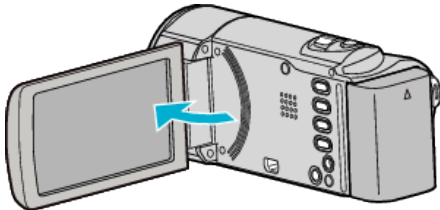
NB! : Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Åpne linsedekselet.

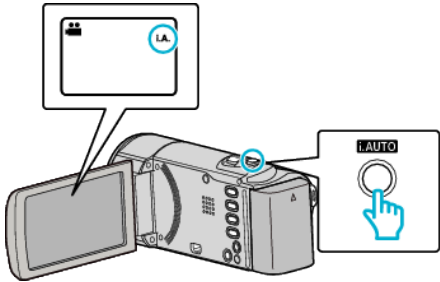


2 Åpne LCD-skjermen.



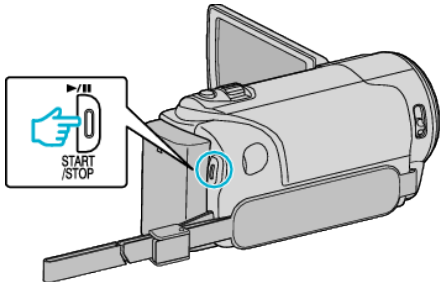
- Enheten slår seg på, og videomodusikonet vises.
- Når LCD-skjermen lukkes, slås enheten av.

3 Kontroller om opptaksmodus er Intelligent Auto.



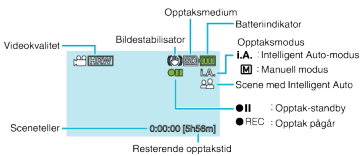
- Hvis modusen er stilt til M Manuell, trykker du på i.AUTO-knappen for å skifte modus. Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

4 Starte opptak.



- Trykk igjen for å stoppe.

Indikasjoner under videoopptak



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. 57)
Resterende opptakstid	Viser resterende tid for videoopptak.
● REC Opptak pågår	Vises når videoopptaket pågår.
● II Opptak-standby	Vises når videoopptaket er pauset.
Sceneteller (Opptatt tid)	Viser forløpt tid så langt for videofilmen som tas opp.
Opptaksmedium	Viser ikonet for opptaksmediet.
Batteriindikator	Viser omtrentlig resterende batterikapasitet. Du finner mer informasjon om batteristrøm ved å trykke på OK/INFO-knappen. "Resterende opptakstid/Batteristrøm" (s. 35)
Bildestabilisator	Reduksjon av kamerarystelse. "Redusere kamerarystelser" (s. 31)

■ Scener med Intelligent Auto

Skjermikon	Beskrivelse
	Zoomer inn på motivet mens bakgrunnen er ute av fokus.
	Fokuserer på både motivet og bakgrunnen når zoomspaken stilles til vidvinkelenden (W).
	Fokuserer på langt hold, og tar et skarpt bilde.
	Fanger motivet uten å øke følsomheten eller bruke blits i mørke omgivelser.
	Gjengir nattscenen med lavere lukkerhastighet enn vanlig.
	Gjengir himmelens og havets blåfarge på en livaktig måte uten å formørke motivet som følge av sterkt sollys i bakgrunnen.
	Fokuserer på et nært motiv og gir en livaktig fargegjengivelse.
	Gjengir trærnes grønnfarge på en livaktig måte.
	Gjengir den glødende fargen ved solnedgang.
	Justerer innstillingene slik at motivet ikke fremstår for mørkt som følge av bakgrunnslys.
	Bruker blits slik at motivet fremstår tydelig, og gjengir bakgrunnsfargene på en livaktig måte.
	Fokuserer på et nært motiv og gir en livaktig fargegjengivelse med blits.

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

- Bildestørrelsen for opptaket kan veksles mellom 16:9 og 4:3.
- “VIDEO QUALITY” (📷 s. 57)
- Når “QUICK RESTART” settes til “ON”, slår denne enheten på øyeblikkelig hvis du åpner LCD-skjermen innen 5 minutter etter at strømmen slås av ved å lukke skjermen.
- “QUICK RESTART” (📷 s. 66)
- 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. 65)
- 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. 31)

ADVARSEL : _____

- Ikke utsett linsen for direkte sollys.
- Ikke bruk denne enheten i regn, snø eller på steder med mye fuktighet som f.eks. et badrom.
- Ikke bruk denne enheten på steder der det er mye fuktighet eller støv, heller ikke på steder der det settes direkte for damp eller røyk.
- Ikke fjern batteripakken, vekselstrømadapteren eller SD-kortet når tilgangslampen lyser. Innspillingsdataene kan bli uleselige.
- Lag en sikkerhetskopi 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.

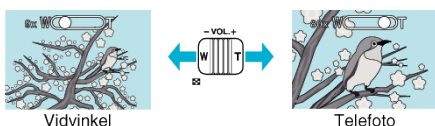
NB! : _____

- 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.

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 subjektet for opptak.



NB! :

- Du kan utvide zoomeområdet uten å redusere bildekvaliteten ved bruk av dynamisk zoom.
- Når digital zoom brukes, bli bildet kornete fordi det forstørres digitalt.
- Zoomeområdet kan endres.

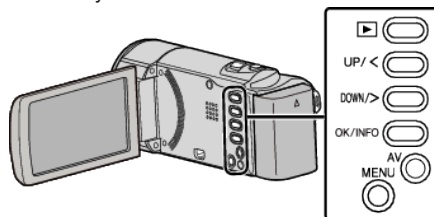
“ZOOM” (s. 57)

Manuelt opptak

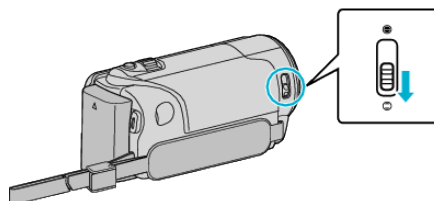
Du kan justere innstillinger som lysstyrke ved å bruke manuell modus.

NB! :

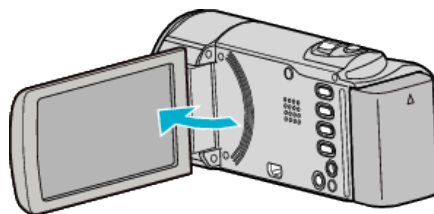
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



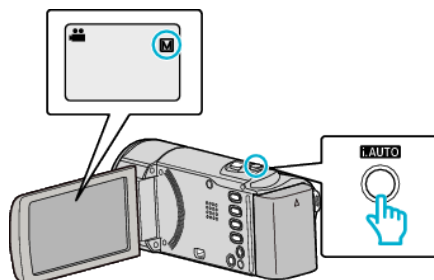
1 Åpne linsedekselet.



2 Åpne LCD-skjermen.

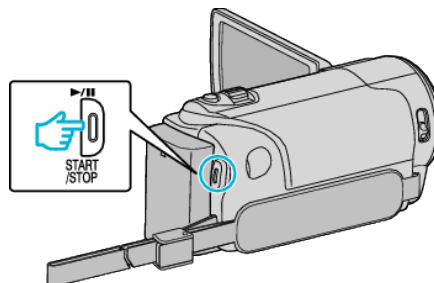


3 Velg manuell opptaksmodus.



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

4 Starte opptak.



- Trykk igjen for å stoppe.

NB! :

- De manuelle innstillingene vises kun i manuell modus.

Meny for manuell opptak

De følgende elementene kan innstilles.

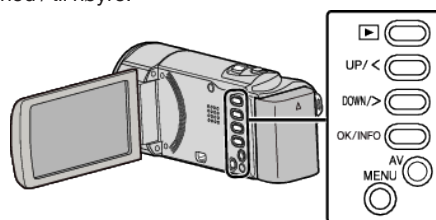
Navn	Beskrivelse
SCENE SELECT	Du kan lett gjøre opptak som passer til forholdene. "Scenevalg" (☞ s. 25)
FOCUS	Bruk manuell fokus hvis motivet ikke fokuseres automatisk. "Justere fokus manuelt" (☞ s. 26)
BRIGHTNESS ADJUST	- Skjermens generelle lysstyrke kan justeres. - Bruk dette når du tar opp på et mørkt eller veldig lyst sted. "Justere lysstyrken" (☞ s. 27)
WHITE BALANCE	- Skjermens generelle farge kan justeres. - Bruk dette når fargen på skjermen er forskjellig fra den faktiske fargen. "Stille inn hvitbalansen" (☞ s. 28)
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" (☞ s. 29)
TELE MACRO	Bruk dette til å ta et nærbilde (makro) av motivet. "Ta nærbilder" (☞ s. 30)

Scenevalg

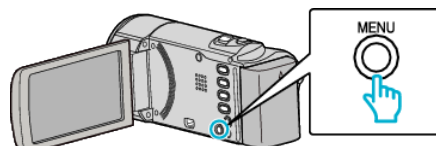
Vanlige scener som ofte oppstår kan tas opp med de best egnede innstillingene.

NB! :

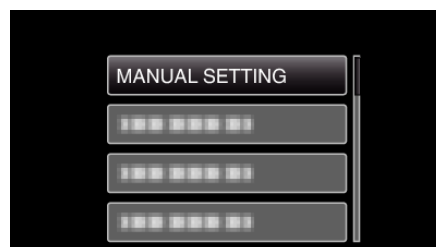
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



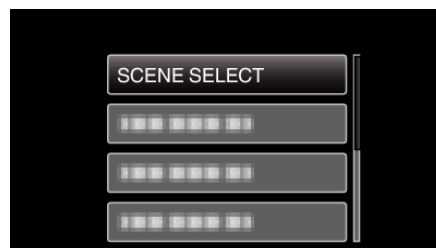
1 Trykk på MENU.



2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



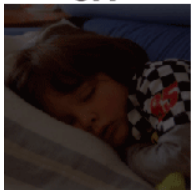
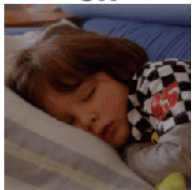
3 Velg "SCENE SELECT" og trykk på OK.



4 Velg scene og trykk på OK.



* Bildet er bare en utskrift.

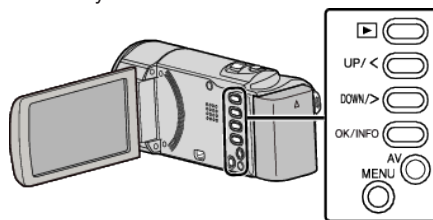
Innstilling	Effekt
 NIGHTALIVE	Øker forsterkning og gjør scenen automatisk lysere ved bruk av langsom lukkerhastighet i mørke omgivelser. Bruk et trebent stativ for å unngå kamerarystelser. OFF  ON 
 SPOTLIGHT	Hindrer menneskemotiver fra å skinne for mye under lyset. OFF  ON 

Justere fokus manuelt

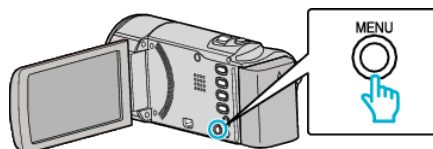
Bruk dette når fokus ikke er tydelig i Intelligent Auto eller når du ønsker manuell fokusering.

NB! :

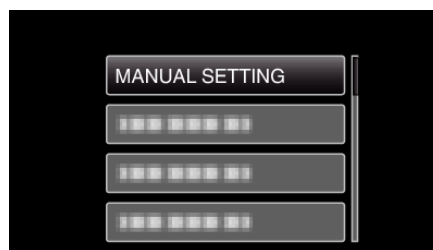
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



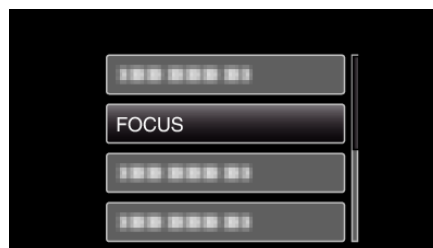
1 Trykk på MENU.



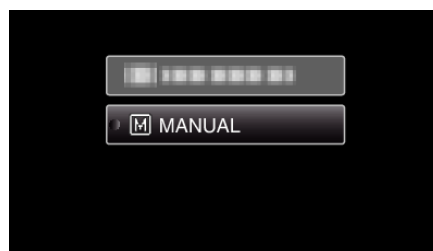
2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



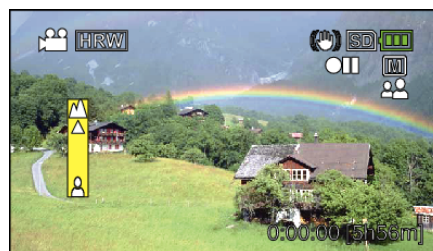
3 Velg "FOCUS" og trykk på OK.



4 Velg "MANUAL" og trykk på OK.

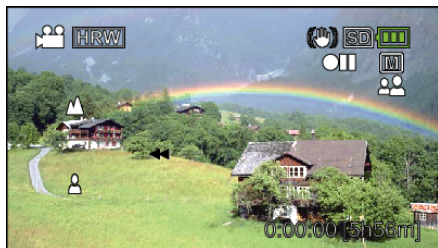


5 Juster fokus med knappene UP/< og DOWN/>.



- Stryk UP/< for å fokusere på et fjernt motiv.
- Stryk DOWN/> for å fokusere på et nært motiv.

6 Trykk på OK for å bekrefte.



NB! :

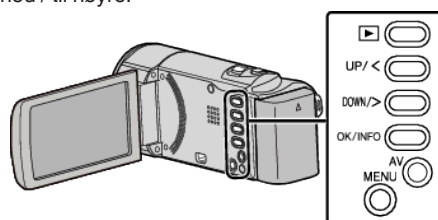
- Et motiv som fokuseres på med telefotoenden (T) vil forbli i fokus når du zoomer ut til vidvinkelenden (W).

Justere lysstyrken

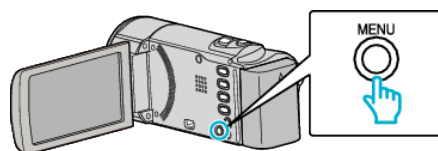
Du kan justere lysstyrken til ditt foretrukne nivå.

NB! :

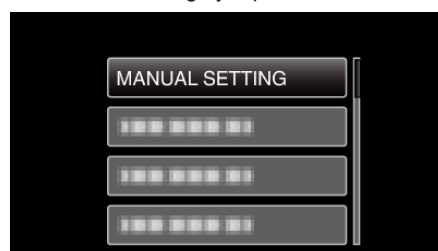
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



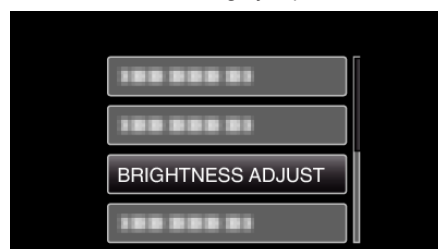
1 Trykk på MENU.



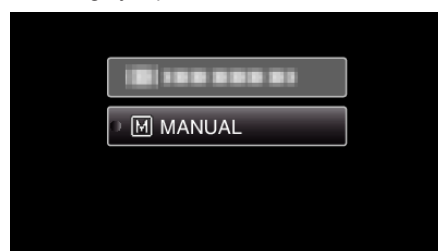
2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



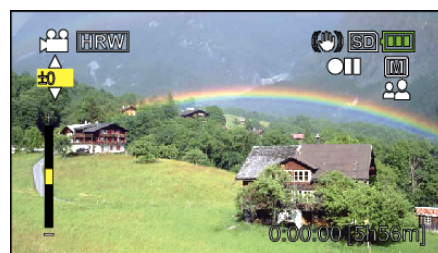
3 Velg "BRIGHTNESS ADJUST" og trykk på OK.



4 Velg "MANUAL" og trykk på OK.

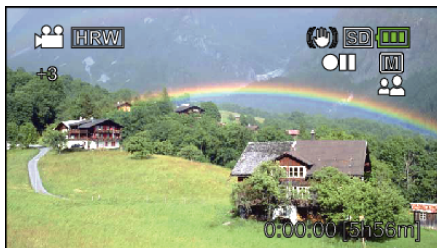


5 Velg lysstyrkeverdi med knappene UP/< og DOWN/>.



- Kompenseringsområde under videoopptak: -6 til +6
- Trykk på UP/< for å øke lysstyrken.
- Trykk på DOWN/> for å redusere lysstyrken.

6 Trykk på OK for å bekrefte.

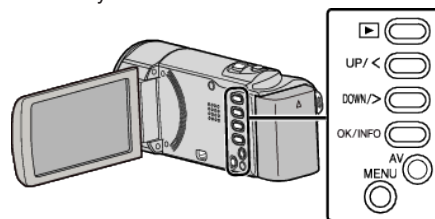


Stille inn hvitbalansen

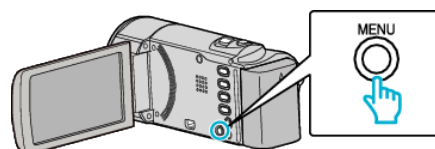
Du kan stille fargetonen etter lyskilden.

NB! :

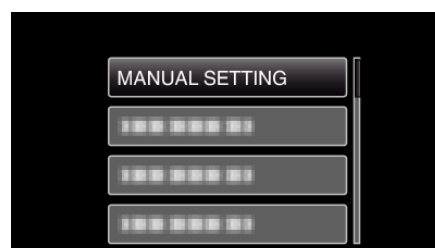
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



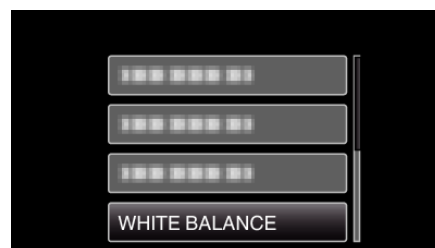
- 1 Trykk på MENU.



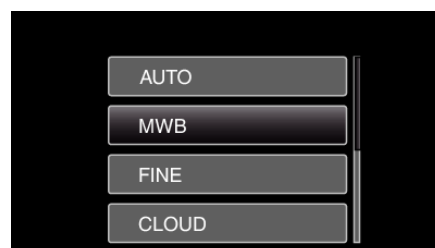
- 2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



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



- 4 Velg hvitbalanseinnstillingen og trykk på OK.



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.

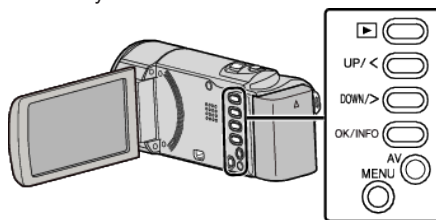
- 2 Velg "MWB" og fortsett å trykke på OK.
 - Markøren blinker.
- 3 Slipp OK etter at menyen forsvinner.

Stille inn kompensering av bakgrunnslys

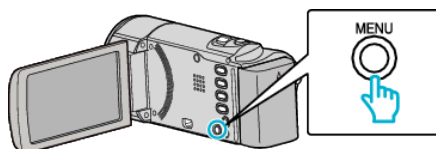
Du kan korrigere bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset (motlyset).

NB! :

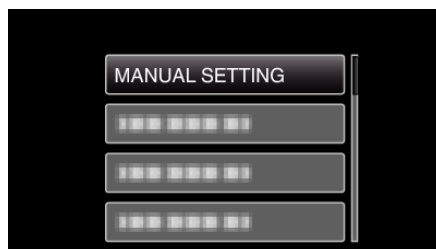
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



- 1 Trykk på MENU.



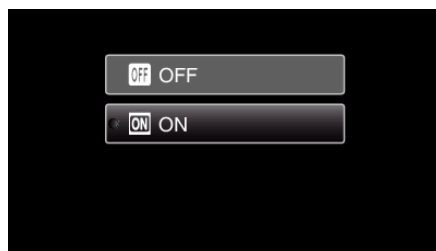
- 2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



- 3 Velg "BACKLIGHT COMP." og trykk på OK.



- 4 Velg "ON" og trykk på OK.



Ta nærbilder

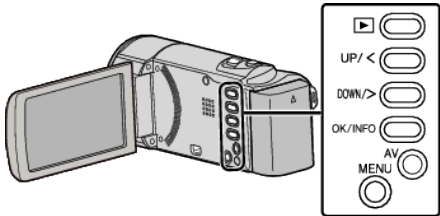
Du kan ta nærbilder av et motiv ved bruk av telemakrofunksjonen.



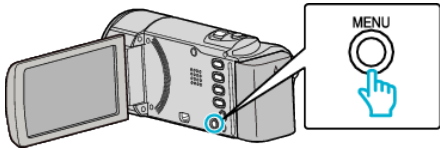
* Bildet er bare en utskrift.

NB! :

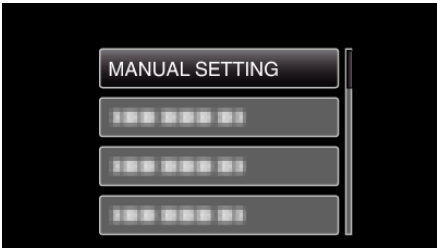
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



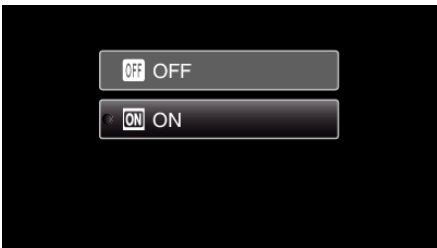
2 Velg “MANUAL SETTING” og trykk på OK.



3 Velg “TELE MACRO” og trykk på OK.



4 Velg “ON” og trykk på OK.



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.

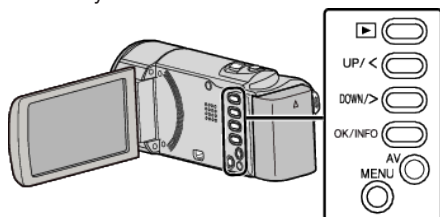
Innstilling	Detaljer
OFF	Gjør det mulig å ta nærbilder ned til 1 m med telefotoenden (T). Gjør det mulig å ta nærbilder ned til 5 cm med vidvinkelenden (W).
ON	Gjør det mulig å ta nærbilder ned til 50 cm med telefotoenden (T).

Redusere kamerarystelser

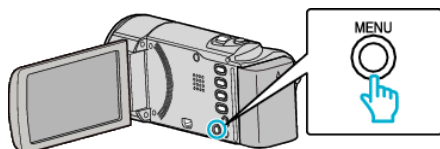
Når bildestabilisatoren er innstilt, kan kamerarystelse under opptak reduseres effektivt.

NB! :

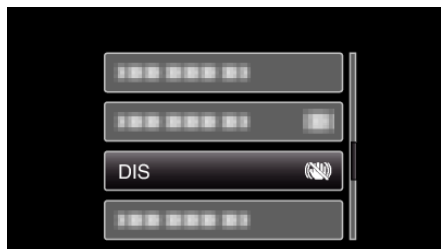
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



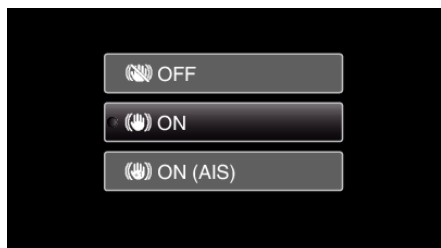
1 Trykk på MENU.



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



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



Visning	Innstilling
 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! :

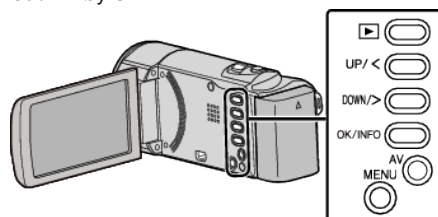
- Det anbefales å stille bildestabilisatoren til "OFF" ved opptak av motiver i bevegelse med enheten på stativ.
- Det kan hende at fullstendig stabilisering ikke er mulig hvis kamerarystelse er overdreven.
- Denne innstillingen gjelder kun videoopptaket.

Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)

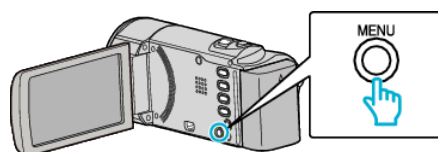
"FACE PRIORITY AE/AF" justerer automatisk det gjenkjente ansiktet med passende fokus og lysstyrke.

NB! :

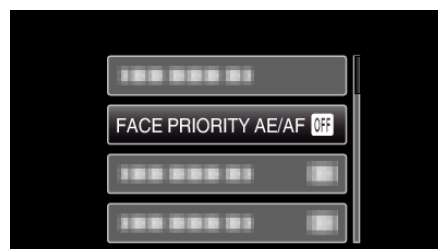
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



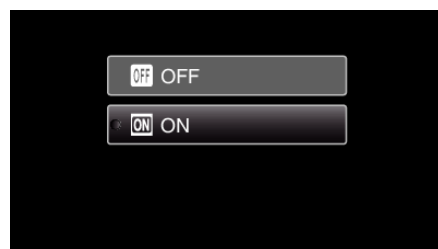
1 Trykk på MENU.



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



3 Velg "ON" og trykk på OK.

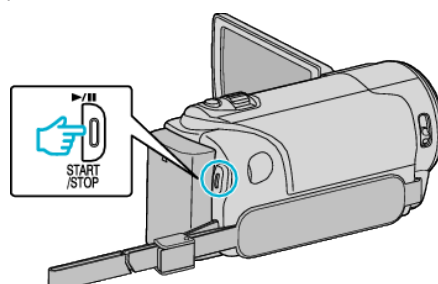


4 Rett kameraet mot motivet.



- 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! :

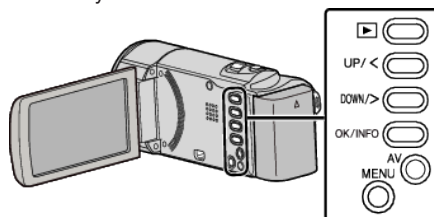
- Kameraet kan gjenkjenne opp til 16 ansikter.
- Noen ansikter vil kanskje ikke gjenkjennes, avhengig av omgivelsene.
- Hvis tilfredsstillende resultater ikke kan oppnås, still "FACE PRIORITY AE/AF" til "OFF".

Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)

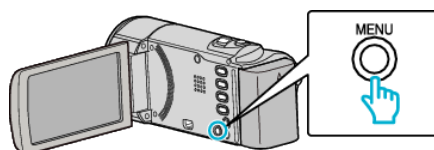
Aktiverer endringene på en scene som skjer langsomt over en lang periode til å vises i løpet av et kort tidsrom ved å ta bilder av det med visse intervall. Dette er nyttig ved observasjon, f.eks. av en blomsterknopp som åpner seg.

NB! :

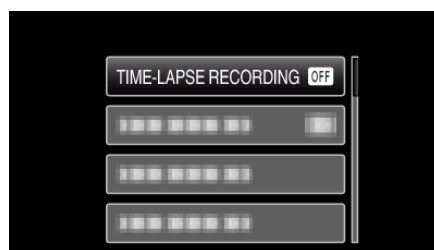
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



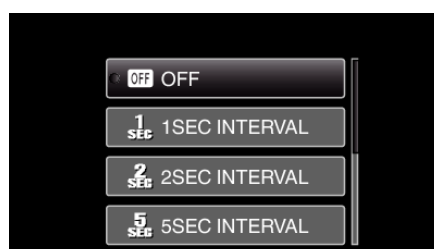
- Trykk på MENU.



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

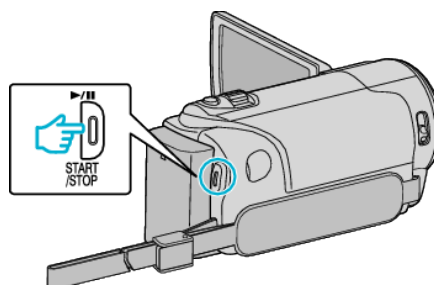


- Velg et opptaksintervall (1 til 80 sekunder) og trykk på OK.



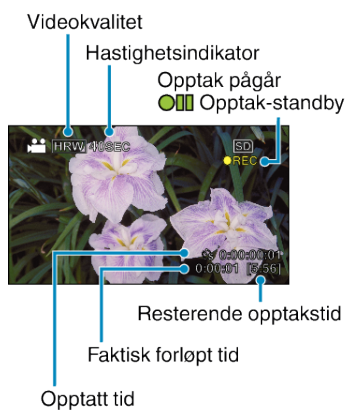
- Jo flere sekunder, desto lenger opptaksintervall.

- 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 30 ganger hurtigere.
2SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 2 sekund. Videoopptak avspilles 60 ganger hurtigere.
5SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 5 sekund. Videoopptak avspilles 150 ganger hurtigere.
10SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 10 sekund. Videoopptak avspilles 300 ganger hurtigere.
20SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 20 sekund. Videoopptak avspilles 600 ganger hurtigere.
40SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 40 sekund. Videoopptak avspilles 1 200 ganger hurtigere.
80SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 80 sekund. Videoopptak avspilles 2 400 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 lagres ikke når strømmen slås av.
- 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. 19)

"Justere fokus manuelt" (☞ s. 26)

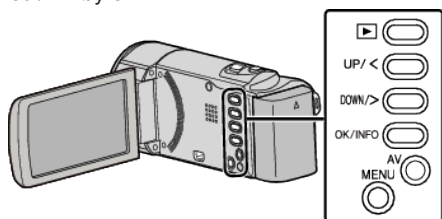
"Stille inn hvitbalansen" (☞ s. 28)

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! :

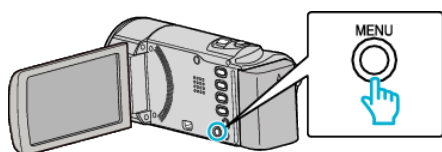
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



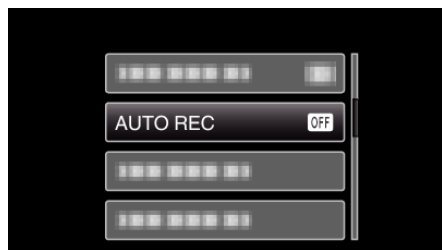
1 Sette sammen bildet i samsvar med motivet.

- Justere opptaksvinkelen med zoom osv.

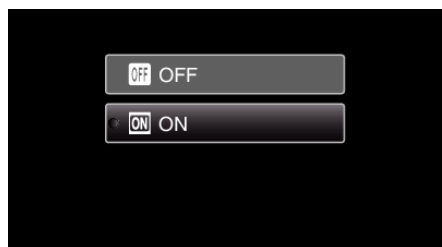
2 Trykk på MENU.



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".

- Den eneste manuelle opptaksinnstillingen er "TELE MACRO". Resten stilles alle til "AUTO".
- 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 videoopptak.
- 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.

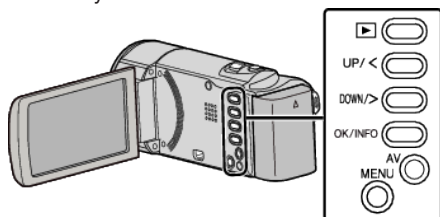
ADVARSEL :

Resterende opptakstid/Batteristrøm

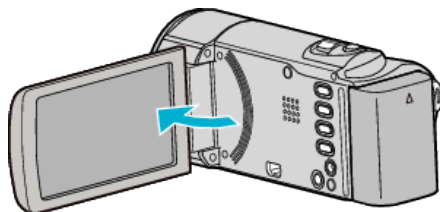
Du kan sjekke resterende opptakstid for video på SD-kortet så vel som gjenværende batteritid.

NB! :

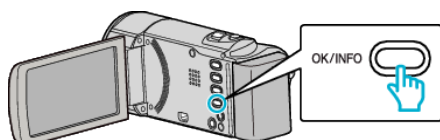
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Åpne LCD-skjermen.



2 Trykk på OK/INFO.

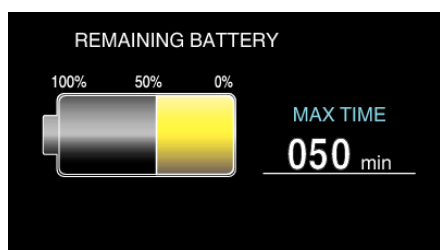


3 Vise resterende opptakstid.



- Hvis du vil vise gjenværende batterikapasitet, trykker du på OK/INFO.
- Trykk på MENU for å gå ut av visningen.

4 Vise gjenværende batteristrøm.



- Trykk på OK/INFO for å gå ut av visningen.
- Gjenværende batteristrøm 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
HR/HRW	1 t	2 t	4 t	8 t 10 min	12 t 10 min	16 t 30 min
SR/SRW	2 t	4 t 10 min	8 t 30 min	17 t 20 min	25 t 30 min	34 t 30 min

- Eksakt opptakstid kan være kortere avhengig av opptaksmiljøet.

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

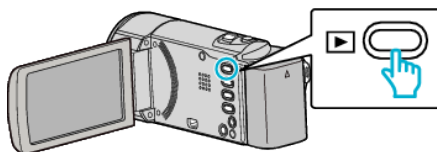
Batteripakke	Faktisk opptakstid	Kontinuerlig opptakstid
BN-VG107E (Medfølger)	40 min (35 min)	1 t 5 min (1 t)
BN-VG114E	1 t 15 min (1 t 5 min)	2 t 10 min (1 t 55 min)
BN-VG121E	1 t 55 min (1 t 40 min)	3 t 15 min (2 t 55 min)
BN-VG138E	3 t 20 min (3 t)	5 t 45 min (5 t 20 min)

- Verdiene ovenfor gjelder for når "MONITOR BRIGHTNESS" er stilt til "3" (standard).
(): Verdier som gjelder når "MONITOR BRIGHTNESS" er stilt til "4" (lysere)
- Eksakt opptakstid kan være kortere hvis zooming brukes eller hvis opptaket stoppes gjentatte ganger.
(Det anbefales å klargjøre batteripakken for tre ganger forventet opptakstid.)

Avspilling av video

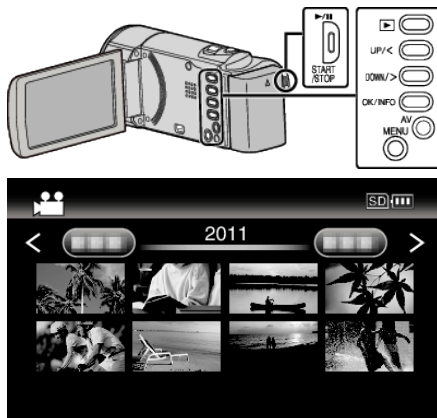
Du kan velge og spille av videofilmer fra en indeksskjerm (viser miniatyrbilder).

- 1 Velg avspillingsmodus.



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

- 2 Velg ønsket video og trykk på OK eller .



- Trykk på -knappen for å stoppe (pause) avspilling.
- Dra fingeren langs (zoom)-spaken når avspillingen er satt på pause for å gå tilbake til indeksskjermen.
- Dra fingeren langs (zoom)-spaken for å gå til neste side på indeksskjermen.

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	-	Stopp (går tilbake til vising av miniatyrbilder)
Zoom T / Vol.+	Øker lydnivået	-
Zoom W / Vol.-	Senker lydnivået	-
UP/<*	Søke bakover	Baklengs bilde-for-bilde-avspilling
DOWN/>*	Søke forover	Forlengs bilde-for-bilde-avspilling

*Trykk og hold inne for å spille av i sakte kino.

ADVARSEL :

- Lag en sikkerhetskopi 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.

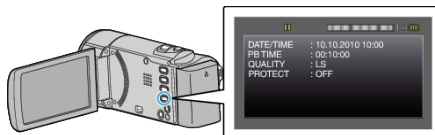
Justere volumet for videoer

Skrud ned volumet ←  → Skru opp volumet

Sjekke opptaksdato og annen informasjon

Du kan vise opptaksdato og varighet for valgt fil.

- 1 Pause avspilling.
- 2 Trykk på OK/INFO.



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 AC-kontakten” (s. 39)

Unaturlige visninger på TV

Problem	Handling
Bildene vises vertikalt på TV-en.	• Still “VIDEO OUTPUT” i “CONNECTION SETTINGS”-menyen til “4:3”. • “VIDEO OUTPUT” (s. 67)
Bildene vises horisontalt på TV-en.	• Juster TV-skjermen deretter.

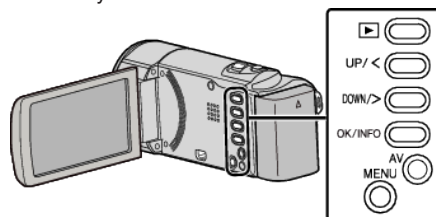
Tilkobling via AC-kontakten

Ved å koble den medfølgende AV-kabelen til AV-kontakten kan video spilles av på en TV-skjerm.

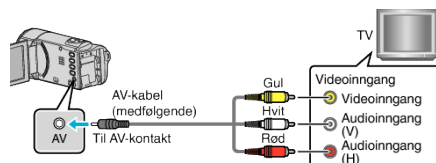
- Se også brukerveiledningen for TV-en.

NB! :

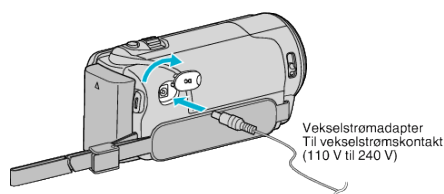
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Koble til en TV.



2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.



- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.

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. 37)

NB! :

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

“DISPLAY ON TV” (s. 67)

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

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. 40)

“Slette valgte filer” (☞ s. 41)

“Slette alle filer” (☞ s. 42)

NB! :

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

“Beskytte filer” (☞ s. 42)

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

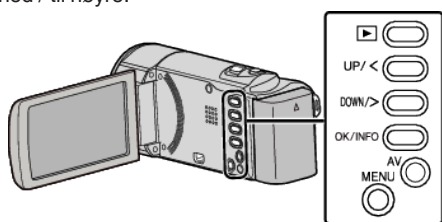
“Ta sikkerhetskopi av alle filer” (☞ s. 48)

Slette filen som vises

Sletter filen som vises i øyeblikket.

NB! :

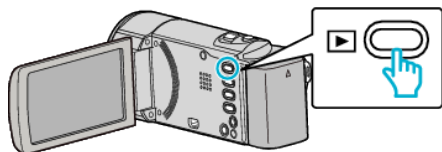
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



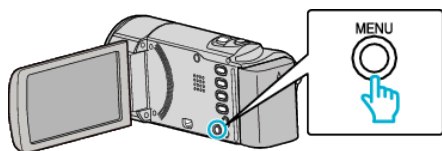
ADVARSEL :

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

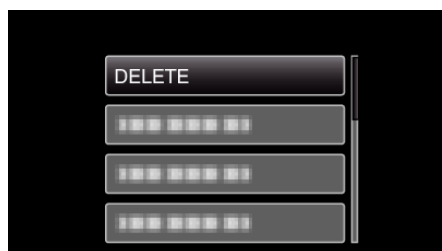
1 Velg avspillingsmodus.



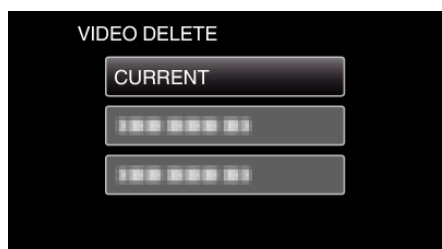
2 Trykk på MENU.



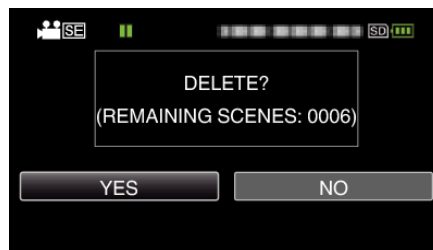
3 Velg “DELETE” og trykk på OK.



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.

NB! :

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

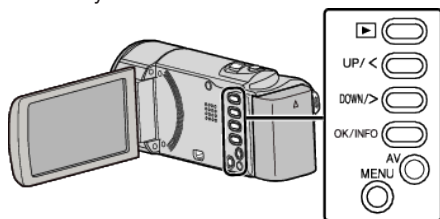
“Beskytte filer” (☞ s. 42)

Slette valgte filer

Sletter valgte filer.

NB! :

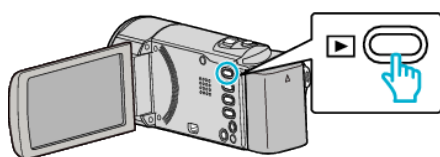
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



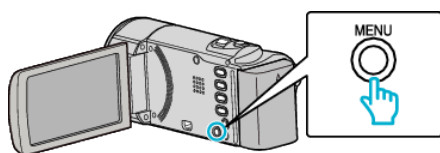
ADVARSEL :

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

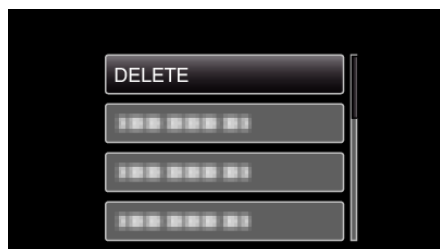
- 1 Velg avspillingsmodus.



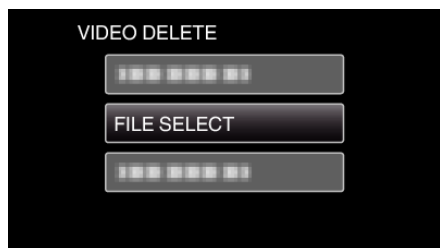
- 2 Trykk på MENU.



- 3 Velg "DELETE" og trykk på OK.



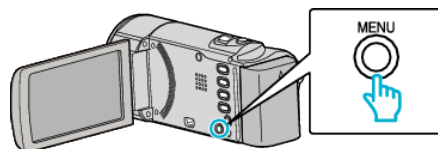
- 4 Velg "FILE SELECT" og trykk på OK.



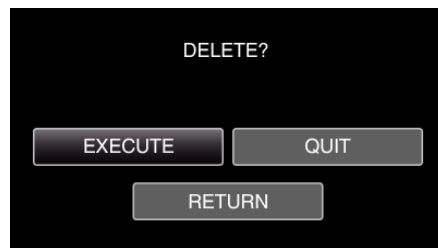
- 5 Velg filene som skal slettes, og trykk på OK.



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

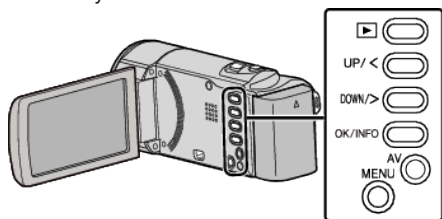
"Beskytte filer" (s. 42)

Slette alle filer

Sletter alle filer.

NB! :

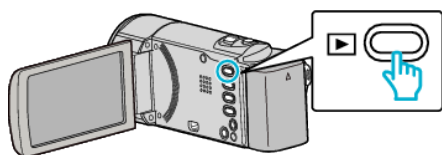
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



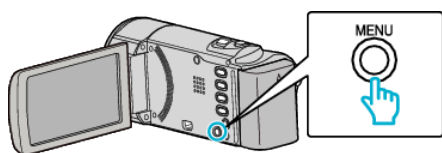
ADVARSEL :

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

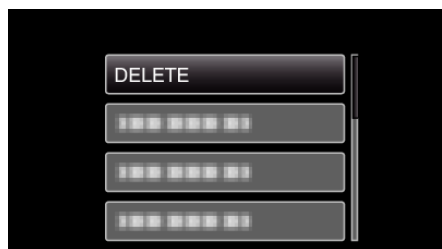
1 Velg avspillingsmodus.



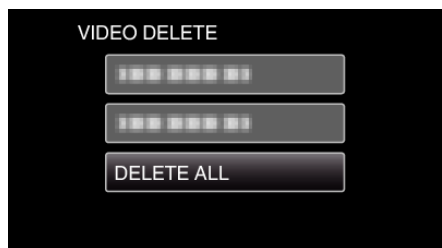
2 Trykk på MENU.



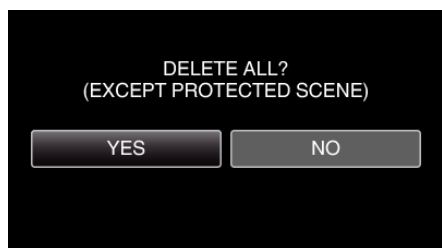
3 Velg "DELETE" og trykk på OK.



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. 42)

Beskytte filer

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

"Beskytte filen som vises" (s. 42)

"Beskytte valgte filer" (s. 43)

"Beskytte alle filer" (s. 44)

"Oppheve beskyttelsen for alle filer" (s. 44)

ADVARSEL :

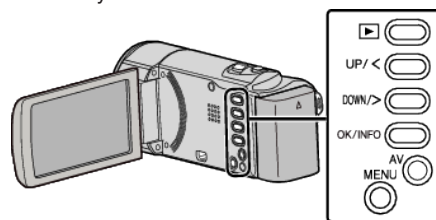
- Når opptaksmediet formateres, vil selv beskyttede filer bli slettet.

Beskytte filen som vises

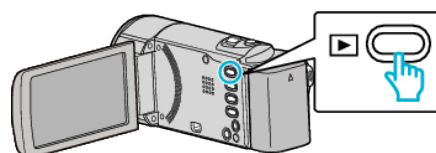
Beskytter eller opphever beskyttelsen for filen som nå vises.

NB! :

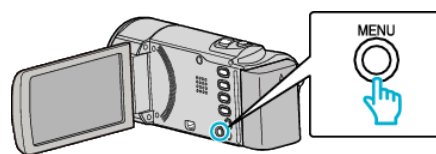
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



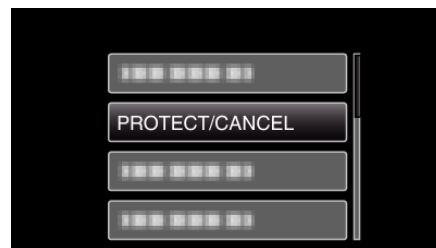
1 Velg avspillingsmodus.



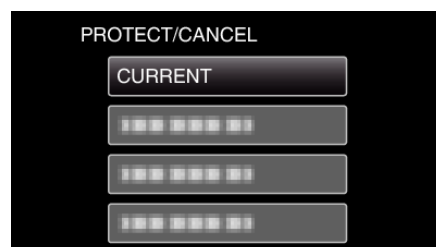
2 Trykk på MENU.



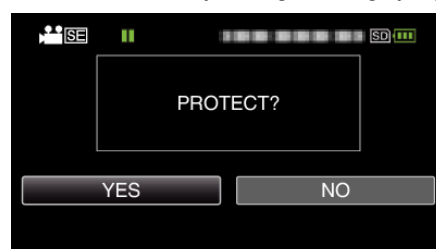
3 Velg "PROTECT/CANCEL" og trykk på OK.



4 Velg "CURRENT" og trykk på OK.



5 Sjekk at det er filen du vil beskytte, velg "YES" og trykk på OK.



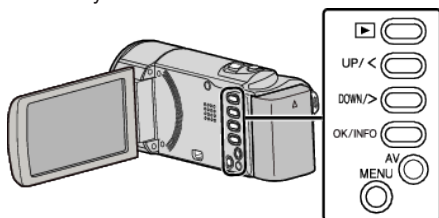
- Filen som skal beskyttes vises på denne skjermen.
- Velg "NO" og trykk på OK for å avbryte beskyttelsen.
- Trykk på zoomspaken for å velge forrige eller neste fil.
- Etter innstilling, trykk på OK.
- For å gå ut av skjermen, trykker du på MENU.

Beskytte valgte filer

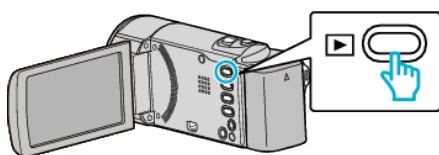
Beskytter eller opphever beskyttelsen for valgte filer.

NB! :

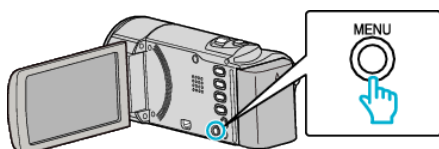
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



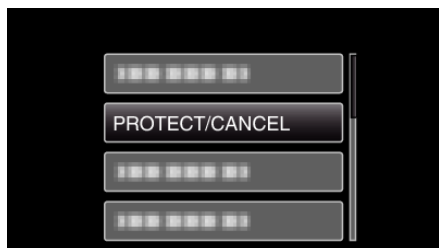
- 1 Velg avspillingsmodus.



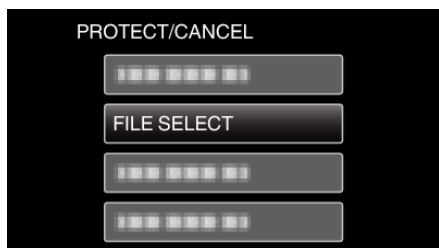
- 2 Trykk på MENU.



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



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



- For å avslutte trykker du på MENU, velger "YES" og trykker på OK.

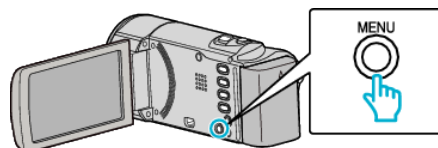
- 5 Velg filene som skal beskyttes eller beskyttelsen skal oppheves for, og trykk på OK.



- Et beskyttelsesmerke **m** vises på valgt fil.
For å fjerne beskyttelsesmerket **m** trykker du på OK igjen.

- Dra fingeren langs (zoom)-spaken for å gå til neste side på indeksskjermen.
- Hvis overføringsmodusen for Eye-Fi Helper er stilt til "Share Selected Files Only" eller "Transmit Selected Files Only", vises .

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



- 7 Velg "YES" og trykk på OK.

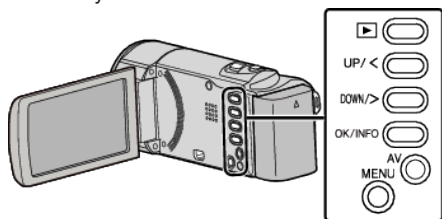
- Velg "NO" og trykk på OK for å avbryte beskyttelsen.

Beskytte alle filer

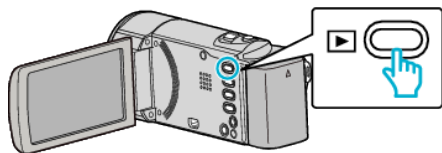
Beskytter alle filer.

NB! :

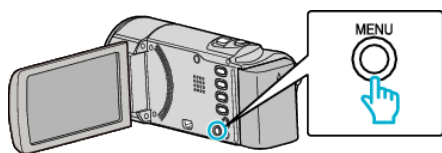
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



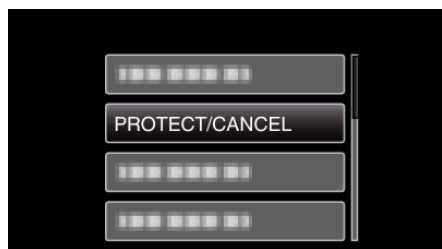
- 1 Velg avspillingsmodus.



- 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.



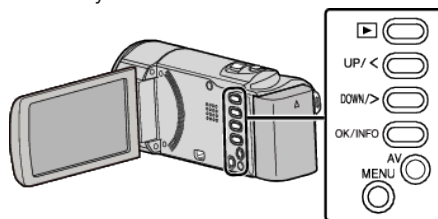
- Etter innstilling, trykk på OK.

Oppheve beskyttelsen for alle filer

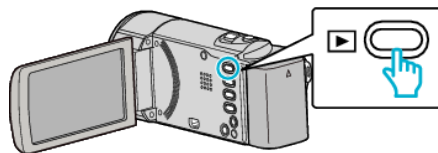
Opphever beskyttelsen for alle filer.

NB! :

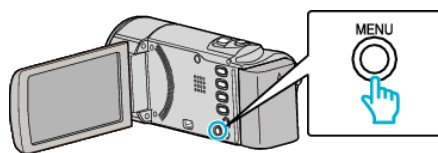
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



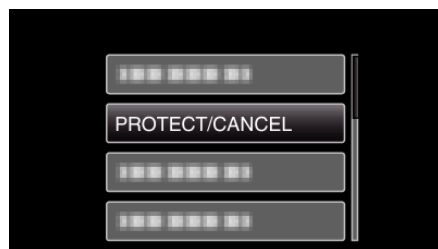
- 1 Velg avspillingsmodus.



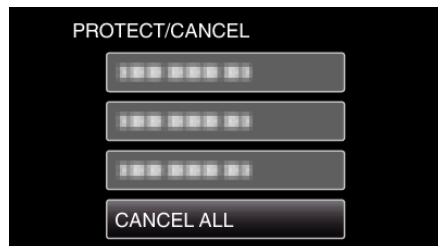
- 2 Trykk på MENU.



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



- 4 Velg "CANCEL ALL" og trykk på OK.



- 5 Velg "YES" og trykk på OK.



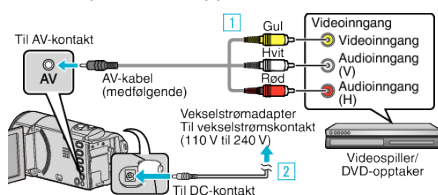
- Etter at beskyttelsen er opphevet, trykker du på OK.

Dubbe filer ved å koble til en DVD-opptaker eller videospiller

Du kan dubbe videofilmer av standard kvalitet ved å koble til en DVD-opptaker eller videospiller.

- Se også brukerveiledningen for TV-en, DVD-opptakeren, videospilleren osv.

1 Koble til en videospiller/DVD-opptaker.

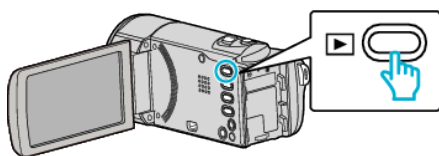


1 Koble til med medfølgende AV-kabel.

2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.

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

2 Velg avspillingsmodus.



3 Klargjøre TV/videospiller for opptak.

- Veksle til en kompatibel ekstern inngang.
- Sett inn en DVD-R-plate eller videokassett.

4 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. 67)
- Dato kan inkluderes under dubbing, ved å sette "DISPLAY ON TV" i "CONNECTION SETTINGS" menyen til "ON". Sett "ON-SCREEN DISPLAY" i avspillingsmenyen til "ON".
- "DISPLAY ON TV" (☞ s. 67)
- "ON-SCREEN DISPLAY" (☞ s. 61)

5 Starte opptak.

- Start avspilling på denne enheten, og trykk på opptaksknappen på opptakeren.
- "Avspilling av video" (☞ s. 37)
- Stopp opptak når avspillingen er ferdig.

ADVARSEL :

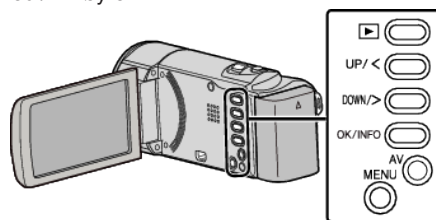
- Kopiering av filer ved at enheten kobles til en DVD-brenner støttes ikke.

Opprette en disk med en tilkoblet Blue-ray-opptaker

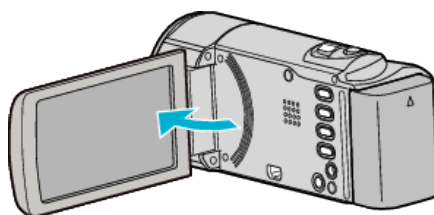
Du kan opprette plater med en Blu-ray-opptaker ved å koble den til denne enheten med en USB-kabel.

NB! :

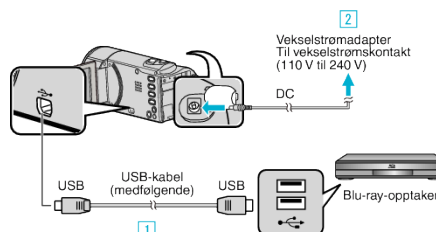
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Åpne LCD-skjermen.



2 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 JVC-vekselstrømadapteren.

3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.

3 Velg "CONNECT TO OTHER" og trykk på OK.



4 Utføre dubbing på Blu-ray-opptakeren.

- Se også bruksanvisningen for den eksterne Blu-ray-opptakeren for mer informasjon.

NB! :

- Se også denne nettsiden:

<http://www.jvc-victor.co.jp/dvmain/>

Kopiere til Windows-PC

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

DVD-er kan også opprettes med datamaskinens DVD-stasjon.

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

NB! :

- For å ta opp på plater må datamaskinen som brukes, ha en DVD-brenner.

Problemer med bruken av medfølgende programvare LoiLoScope AX

Kundestøtteinformasjon

- LoiLo Inc.-hjemmeside:

<http://loilo.tv/product/15>

- Hvis du vil vite mer om hvordan du laster opp til YouTube eller hvordan du tar opp videoer på plate, kan du gå til:

<http://loilo.tv/product/support/22>



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 forhåndssinstallerte versjoner)	Windows XP Home Edition eller Professional (Kun forhåndsinstallerte versjoner)Service Pack 3
Prosesor	Intel Core 2 Duo, CPU 1,6 GHz eller høyere (Intel Core 2 Duo, CPU 2 GHz eller høyere anbefales)	Intel Core 2 Duo, CPU 1,6 GHz eller høyere (Intel Core 2 Duo, CPU 2 GHz eller høyere anbefales)
RAM	Minst 2 GB	Minst 2 GB

■ Andre krav

Skjermkort: Intel 945 eller høyere anbefales, NVIDIA GeForce 6000-serien eller høyere anbefales, ATI Radeon 9600 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

Du kan vise bildene du har tatt opp, i mappefeltgrensesnittet og foreta enkel redigering med den medfølgende programvaren.

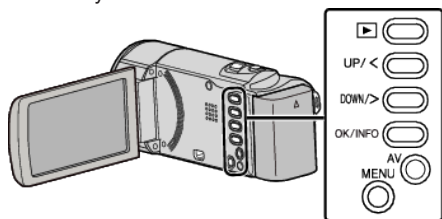
- Se bruksinstruksjoner som du finner i animasjonen på den Detaljert brukerhåndbok.

Ta sikkerhetskopi av alle filer

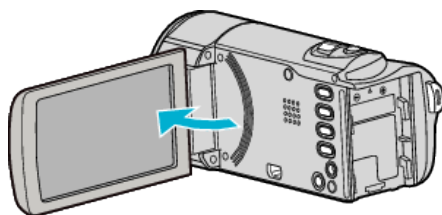
Sørg for at det er nok plass på harddisken før du foretar sikkerhetskopiering.

NB! :

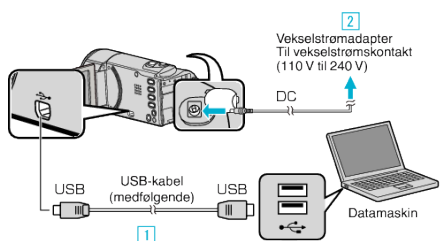
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Åpne LCD-skjermen.



2 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.

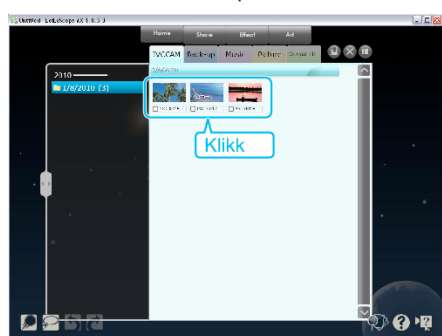


1 Koble til med medfølgende USB-kabel.

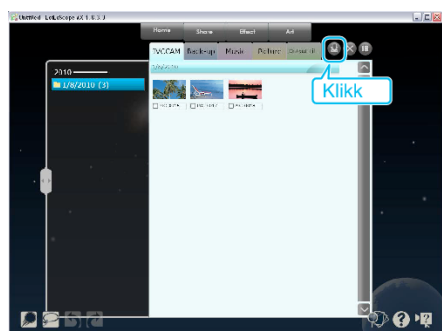
2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.

- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende JVC-vekselstrømadapteren.
 - Den medfølgende programvaren LoiLoScope AX starter opp på datamaskinen.
- Etterfølgende funksjoner blir utført på datamaskinen.

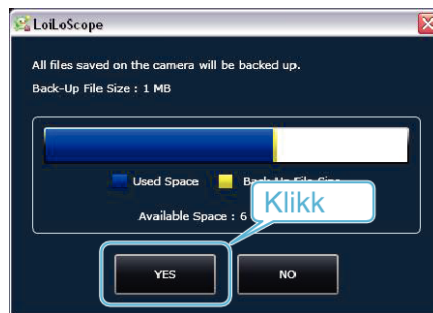
3 Velg hvilke filer du vil sikkerhetskopiere.



4 Velg "Back-up".



5 Start sikkerhetskopiering.



- Sikkerhetskopiering starter.

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 LoiLoScope AX, kan du se "Kundestøtteinformasjon".

Hjemmeside

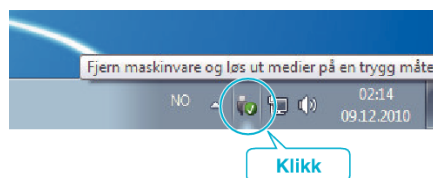
<http://loilo.tv/product/15>

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

"Slette uønskede filer" (s. 40)

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.

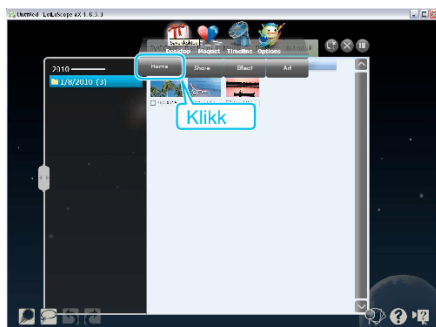
Organisere filer

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.

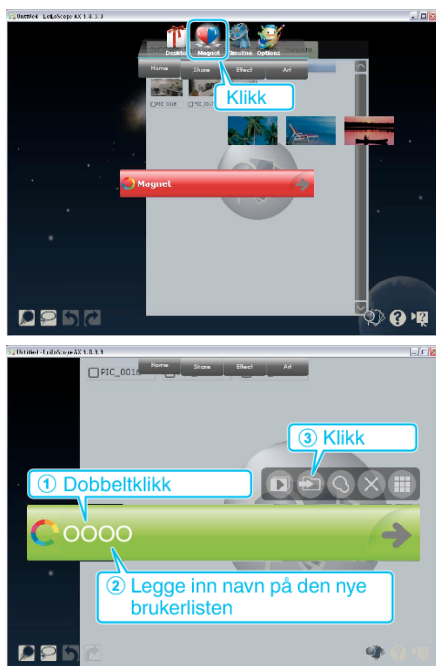
- 1 Dobbelklikk på ikonet LoiLoScope AX.
 - Den medfølgende programvaren starter opp.



- 2 Vis filene som skal organiseres.



- 3 Opprette en brukerliste.



- En ny brukerliste legges til kartoteket med brukerlister.

- 4 Registrere filer på opprettede brukerlister.



NB! : _____

- Hvis du støter på problemer med den medfølgende programvaren LoiLoScope AX, kan du se "Kundestøtteinformasjon".

Hjemmeside

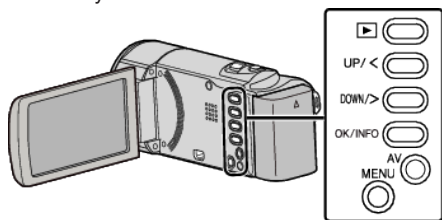
<http://loilo.tv/product/15>

Sikkerhetskopierte filer uten å bruke den medfølgende programvaren

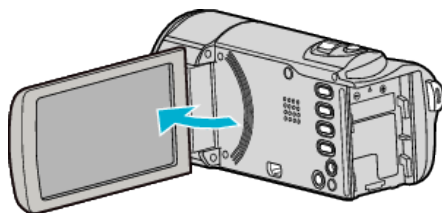
Kopier filene til en datamaskin ved hjelp av følgende metode.

NB! :

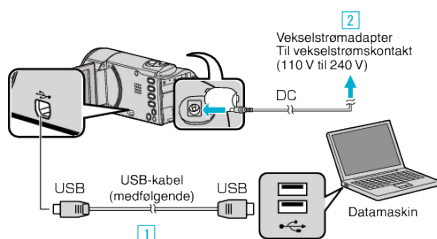
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Åpne LCD-skjermen.



2 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 JVC-vekselstrømadapteren.

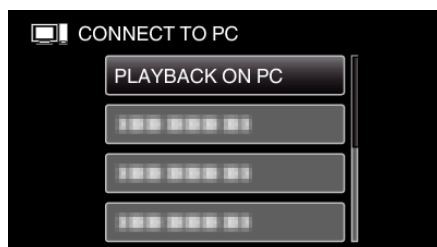
3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.

3 Velg "CONNECT TO PC" og trykk på OK.



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

4 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.
- Lukk programmet LoiLoScope AX hvis det starter.
- Etterfølgende funksjoner blir utført på datamaskinen.

5 Velg "Computer" (Windows Vista) / "Den här datorn" (Windows XP) / "Computer" (Windows 7) i "Start"-menyen, og klikk deretter på "JVCCAM_MEM"- eller "JVCCAM_SD"-ikonet.

- Åpne mappen med de ønskede filene.

"Liste over filer og mapper" (s. 51)

6 Kopier filene til en mappe på datamaskinen (skrivebordet osv.).

ADVARSEL :

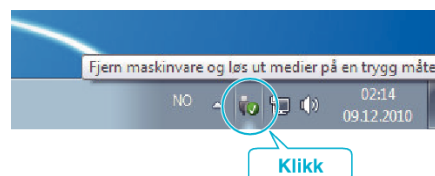
- Når mapper eller filer slettes/flyttes/gis nytt navn på PC-en, kan de ikke lenger spilles av på denne enheten.

NB! :

- Hvis du vil redigere/visе filene, bruker du et program med støtte for MP4 SD (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".



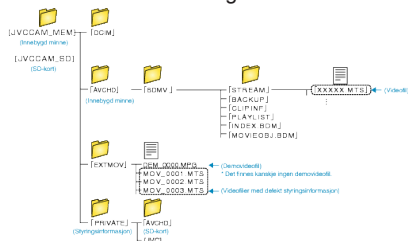
2 Klikk "Safely Remove USB Mass Storage Device".

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 på SD-kortet som vist nedenfor. De opprettes kun når det er nødvendig.



ADVARSEL :

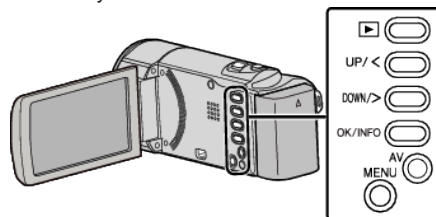
- Når mapper eller filer slettes/flyttes/gis nytt navn på PC-en, kan de ikke lenger spilles av på denne enheten.

Kopiere til Mac-datamaskin

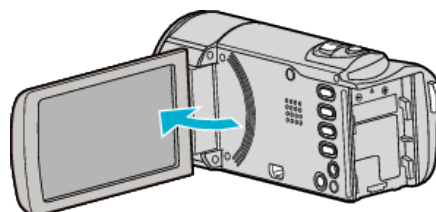
Kopier filene til Mac-datamaskin med følgende metode.

NB! :

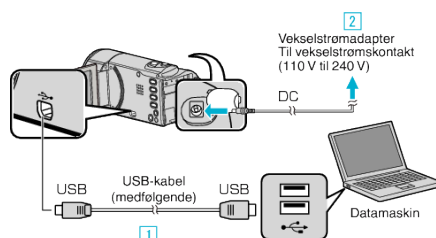
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Åpne LCD-skjermen.



2 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.



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

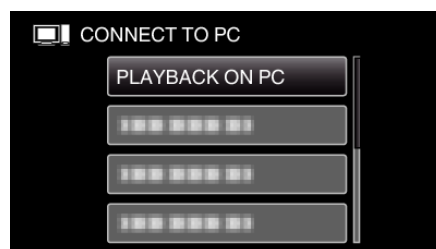
- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
- Sørg for å bruke den medfølgende JVC-vekselstrømadapteren.
- 3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.
- Du trenger ikke den medfølgende programvaren for å utføre denne prosessen.

3 Velg “CONNECT TO PC” og trykk på OK.



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

4 Velg “PLAYBACK ON PC” og trykk på OK.



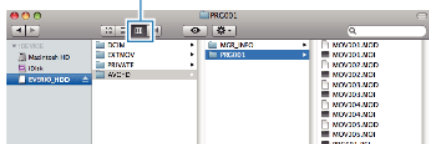
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.
- Lukk programmet LoiLoScope AX hvis det starter.
- Etterfølgende funksjoner blir utført på datamaskinen.

5 Klikk på “JVCCAM_MEM” eller “JVCCAM_SD” på skrivebordet.

- Mappen åpnes.

- 6 Klikk på ikonet for kolonnevisning.

Ikon for kolonnevisning

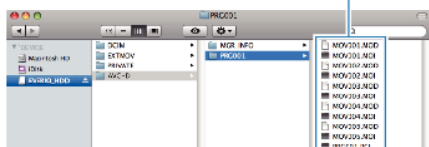


- Åpne mappen med de ønskede filene.

“Liste over filer og mapper” (se s. 51)

- 7 Kopier filene til en mappe på datamaskinen (skrivebordet osv.).

Filer å kopiere



ADVARSEL :

- Når mapper eller filer slettes/flyttes/gis nytt navn på PC-en, kan de ikke lenger spilles av på denne enheten.
- MP4-filer som er kopiert til en Mac-datamaskin kan ikke importeres til iMovie.
For å kunne bruke MP4-filer med iMovie, må du importere filene med iMovie.

NB! :

- Hvis du vil redigere/vise filene, bruker du et program med støtte for MP4 SD (video)-filer.
- Når du fjerner denne enheten fra datamaskinen, drar og slipper du ikonet “JVCCAM_MEM” eller “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.

Verifiser systemkravene ved å velge “Om denne maskinen” fra Apple-menyen. Du kan finne versjonen av operativsystemet, prosessor og størrelse på 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.

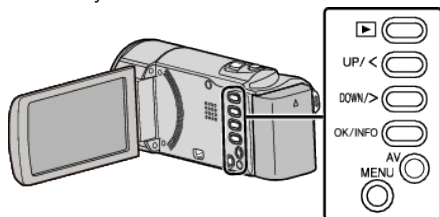
Bruke menyen

Bruk funksjonsknappene til å stille inn menyen.

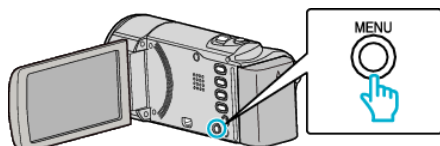
- Menyene avviker etter moduset som er i bruk.

NB! :

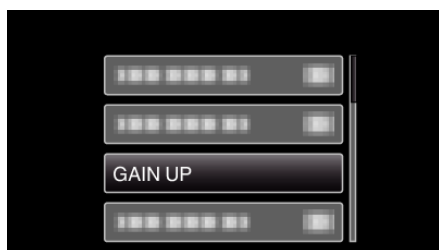
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



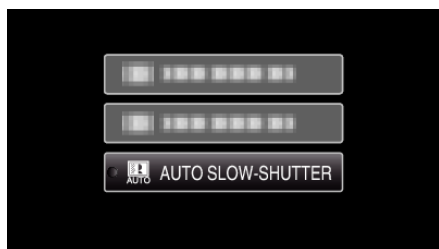
- 1 Trykk på MENU.



- 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. 66)

Opptaksmeny (video)

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

Innstilling	Detaljer
MANUAL SETTING	Opptaksinnstillinger kan justeres manuelt. De vises kun ved opptak i manuell modus. “Manuelt opptak” (📖 s. 24)
FACE PRIORITY AE/AF	Registrerer ansikter og justerer lysstyrke og fokus automatisk. “Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)” (📖 s. 31)
DIS	Kamerarystelse under opptak kan effektivt reduseres. “Redusere kamerarystelser” (📖 s. 31)
GAIN UP	Får motivet til å se lyst ut ved opptak på mørke steder. “GAIN UP” (📖 s. 56)
WIND CUT	Reduserer støy fra vind. “WIND CUT” (📖 s. 56)
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. “Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)” (📖 s. 32)
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. “Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)” (📖 s. 34)
VIDEO QUALITY	Stiller inn videokvaliteten. “VIDEO QUALITY” (📖 s. 57)
ZOOM	Stiller inn maks zoom. “ZOOM” (📖 s. 57)
CLOCK ADJUST	Nullstiller nåværende tid eller stiller inn lokal tid når denne enheten brukes i an annen tidssone. “CLOCK ADJUST” (📖 s. 57)

FACE PRIORITY AE/AF

Registrerer ansikter og justerer lysstyrke og fokus automatisk.

Detaljer om bruk

“Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)” (📖 s. 31)

DIS

Kamerarystelse under opptak kan effektivt reduseres.

Detaljer om bruk

“Redusere kamerarystelser” (📖 s. 31)

GAIN UP

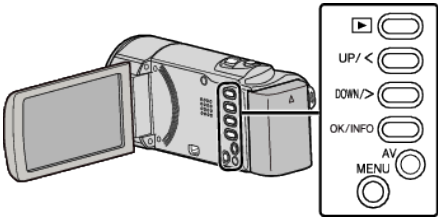
Får motivet til å se lyst ut ved opptak på mørke steder.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Lyser opp skjermen elektrisk i mørke.
AUTO SLOW-SHUTTER	Lyser opp skjermen automatisk når det er mørkt.

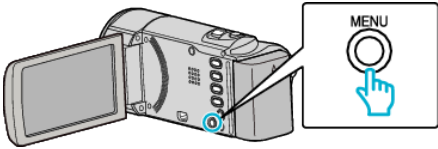
NB! : _____
● Selv om “AUTO SLOW-SHUTTER” lyser opp scenen mer enn “ON”, kan motivets bevegelser bli unaturlige.

Viser elementet

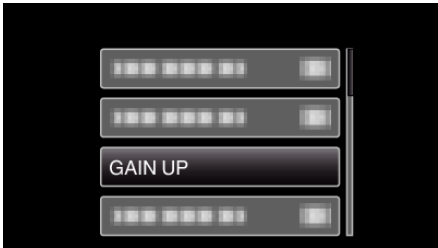
NB! : _____
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg “GAIN UP” og trykk på OK.



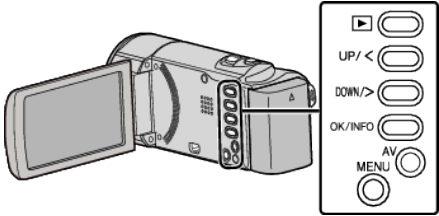
WIND CUT

Reduserer støy fra vind.

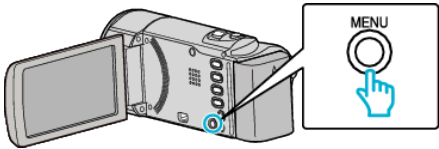
Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Aktiverer funksjonen.

Viser elementet

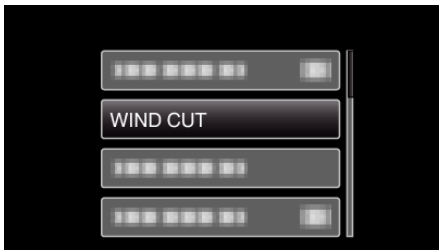
NB! : _____
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg “WIND CUT” og trykk på OK.



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. Dette er nyttig ved observasjon, f.eks. av en blomsterknopp som åpner seg. Detaljer om bruk
“Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)” (☞ s. 32)

AUTO REC

Starter/stopper opptak automatisk ved å registrere endringer i motivets bevegelse (lysstyrke) innenfor den røde rammen som vises på LCD-skjermen.
Detaljer om bruk
“Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)” (☞ s. 34)

VIDEO QUALITY

Stiller inn videokvaliteten.

Innstilling	Detaljer	
HRW	720 x 576 piksler 50i	Opptak i standardoppløsning (16:9).
SRW	720 x 576 piksler 50i	For lange opptak i standardoppløsning (16:9).
HR	720 x 576 piksler 50i	Opptak i standardkvalitet (4:3).
SR	720 x 576 piksler 50i	For lange opptak i standardkvalitet (4:3).

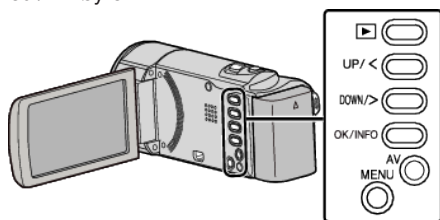
NB! : _____

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

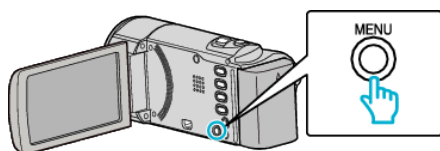
Viser elementet

NB! : _____

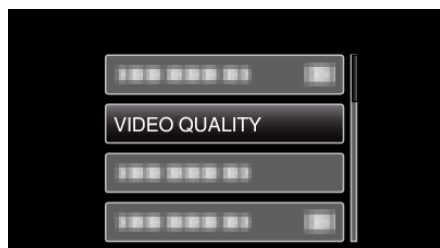
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg "VIDEO QUALITY" og trykk på OK.



ZOOM

Stiller inn maks zoom.

Innstilling	Detaljer
40x/OPTICAL	Gjør det mulig å zoome opptil 40x.
70x/DYNAMIC	Gjør det mulig å zoome opptil 70x.
60x/DYNAMIC	Gjør det mulig å zoome opptil 60x.
200x/DIGITAL	Gjør det mulig å zoome opptil 200x.

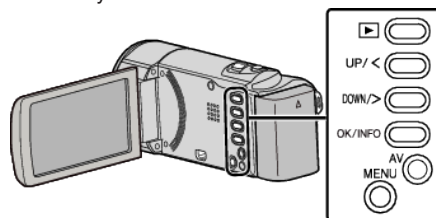
NB! : _____

- "70x/DYNAMIC" er bare tilgjengelig når "VIDEO QUALITY" er stilt til "HRW" eller "SRW".
- "60x/DYNAMIC" er bare tilgjengelig når "VIDEO QUALITY" er stilt til "HR" eller "SR".
- Du kan utvide zoomeområdet uten å redusere bildekvaliteten ved bruk av dynamisk zoom.
- Når digital zoom brukes, bli bildet kornete fordi det forstørres digitalt.

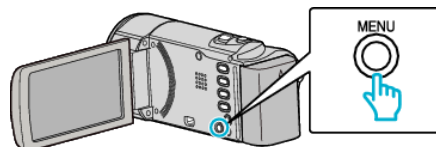
Viser elementet

NB! : _____

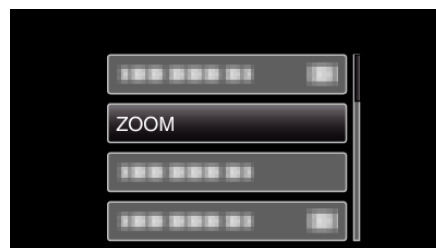
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg "ZOOM" og trykk på OK.



CLOCK ADJUST

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

Innstilling	Detaljer
CLOCK SETTING	Nullstiller nåværende tid eller endrer innstillingene. "Tilbakestilling av klokken" (☞ s. 17)
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. 20)
DST SETTING	Stiller eventuelt inn sommertid for reisemålet. "Innstilling av sommertid" (☞ s. 20)

NB! : _____

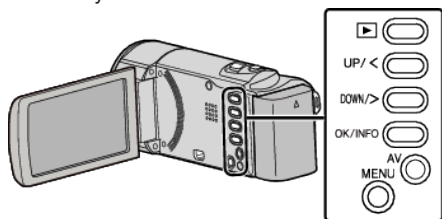
Menyinnstillinger

- Sommertid er når klokken stilles 1 time frem under en bestemt periode om sommeren.
Dette brukes i hovedsak i vestlige land.

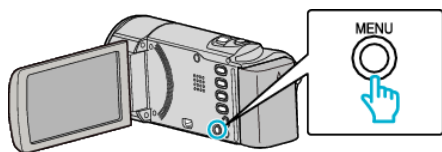
Viser elementet

NB! :

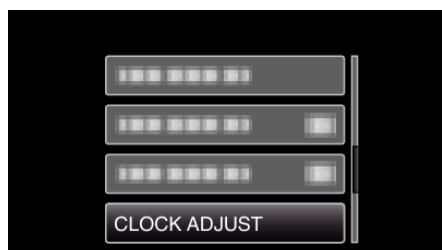
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



- 1 Trykk på MENU.



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



Meny for manuell innstilling

Opptaksinnstillinger kan justeres manuelt.

NB! : _____

- De vises kun ved opptak i manuell modus.

Innstilling	Detaljer
SCENE SELECT	Innstillinger som passer opptaksforholdene kan velges. "Scenevalg" (☞ s. 25)
FOCUS	Fokus kan justeres manuelt. "Justere fokus manuelt" (☞ s. 26)
BRIGHTNESS ADJUST	Justerer den generelle lysstyrken på skjermen. "Justere lysstyrken" (☞ s. 27)
WHITE BALANCE	Justerer fargen etter lyskilden. "Stille inn hvitbalansen" (☞ s. 28)
BACKLIGHT COMP.	Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset (motlys). "Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (☞ s. 29)
TELE MACRO	Lar deg ta nærbilder med telefotoenden (T) av zoomen. "Ta nærbilder" (☞ s. 30)

SCENE SELECT

Innstillinger som passer opptaksforholdene kan velges.

Detaljer om bruk

"Scenevalg" (☞ s. 25)

FOCUS

Fokus kan justeres manuelt.

Detaljer om bruk

"Justere fokus manuelt" (☞ s. 26)

BRIGHTNESS ADJUST

Justerer den generelle lysstyrken på skjermen.

Detaljer om bruk

"Justere lysstyrken" (☞ s. 27)

WHITE BALANCE

Justerer fargen etter lyskilden.

Detaljer om bruk

"Stille inn hvitbalansen" (☞ s. 28)

BACKLIGHT COMP.

Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset (motlys).

Detaljer om bruk

"Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (☞ s. 29)

TELE MACRO

Lar deg ta nærbilder med telefotoenden (T) av zoomen.

Detaljer om bruk

"Ta nærbilder" (☞ s. 30)

Avspillingsmeny (video)

Du kan slette eller søke etter spesifikke videoer.

Innstilling	Detaljer
DELETE	Sletter uønskede videoer. “Slette filen som vises” (🔍 s. 40) “Slette valgte filer” (🔍 s. 41) “Slette alle filer” (🔍 s. 42)
PROTECT/CANCEL	Beskytter filer mot utilsiktet sletting. “Beskytte filen som vises” (🔍 s. 42) “Beskytte valgte filer” (🔍 s. 43) “Beskytte alle filer” (🔍 s. 44) “Oppheve beskyttelsen for alle filer” (🔍 s. 44)
CLOCK ADJUST	Nullstiller nåværende tid eller stiller inn lokal tid når denne enheten brukes i en annen tidssone. “CLOCK ADJUST” (🔍 s. 61)
ON-SCREEN DISPLAY	Stiller inn om ikoner og annet skal vises på skjermen under avspilling eller ikke. “ON-SCREEN DISPLAY” (🔍 s. 61)

DELETE

Sletter uønskede videoer.

Detaljer om bruk

“Slette filen som vises” (s. 40)

“Slette valgte filer” (s. 41)

“Slette alle filer” (s. 42)

PROTECT/CANCEL

Beskytter filer mot utilsiktet sletting.

Detaljer om bruk

“Beskytte filen som vises” (s. 42)

“Beskytte valgte filer” (s. 43)

“Beskytte alle filer” (s. 44)

“Oppheve beskyttelsen for alle filer” (s. 44)

CLOCK ADJUST

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

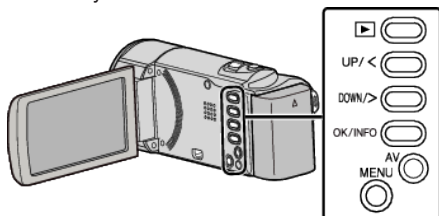
Innstilling	Detaljer
CLOCK SETTING	Nullstiller nåværende tid eller endrer innstillingene. “Tilbakestilling av klokken” (s. 17)
AREA SETTING	Stiller inn lokal tid når enheten brukes i en annen tidssone, kun ved å velge destinasjon. “Stille klokken til lokal tid på reise” (s. 20)
DST SETTING	Stiller eventuelt inn sommertid for reisemålet. “Innstilling av sommertid” (s. 20)

NB! :

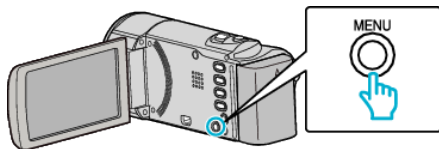
- Sommertid er når klokken stilles 1 time frem under en bestemt periode om sommeren.
Dette brukes i hovedsak i vestlige land.

Viser elementet**NB! :**

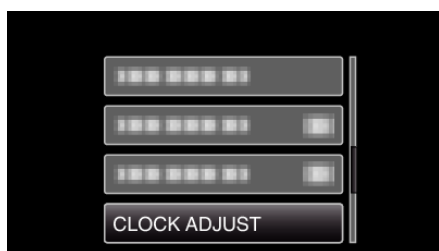
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg “CLOCK ADJUST” og trykk på OK.

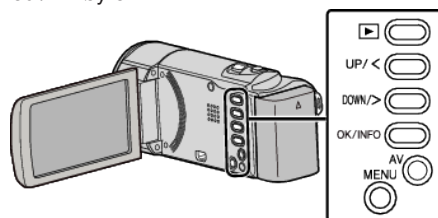
**ON-SCREEN DISPLAY**

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

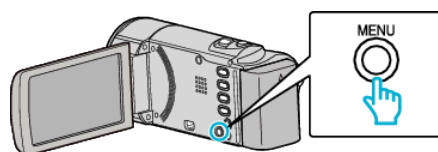
Innstilling	Detaljer
OFF	Ingen visning.
ON	Viser alt.

Viser elementet**NB! :**

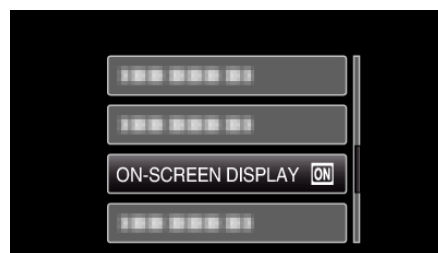
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg “ON-SCREEN DISPLAY” og trykk på OK.



Meny for displayinnstilling

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

Innstilling	Detaljer
LANGUAGE	Språket på skjermen kan endres. “Endre skjerspråket” (☞ s. 18)
DATE DISPLAY STYLE	Stiller rekkefølgen av år, måned, dag og klokkeformatet (24 t/12 t). “DATE DISPLAY STYLE” (☞ s. 62)
MONITOR BRIGHTNESS	Stiller lysstyrken til LCD-skjermen. “MONITOR BRIGHTNESS” (☞ s. 63)

LANGUAGE

Språket på skjermen kan endres.

Detaljer om bruk

“Endre skjerspråket” (☞ s. 18)

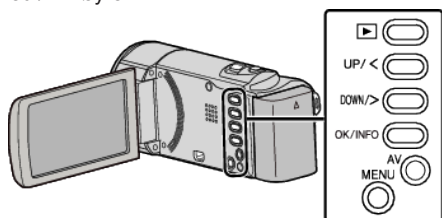
- Datovisning kan gjøres med ethvert format fra “month.day.year”, “year.month.day” og “day.month.year”.
- Klokkevisning kan gjøres med ethvert format fra “12h” og “24h”.
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- Etter innstilling, trykk på OK.

DATE DISPLAY STYLE

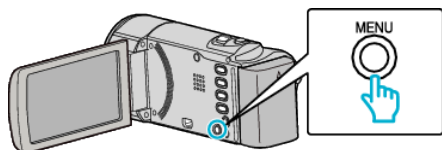
Stiller rekkefølgen av år, måned, dag og klokkeformatet (24 t/12 t).

NB! :

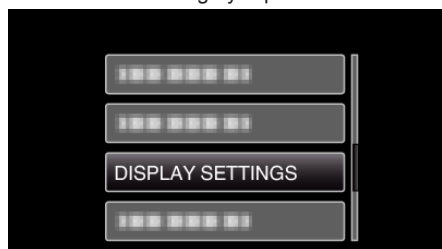
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



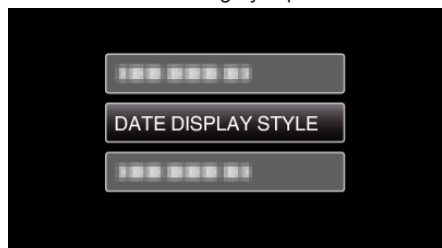
1 Trykk på MENU.



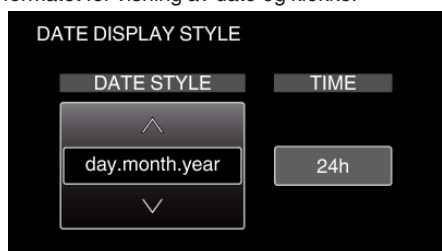
2 Velg “DISPLAY SETTINGS” og trykk på OK.



3 Velg “DATE DISPLAY STYLE” og trykk på OK.

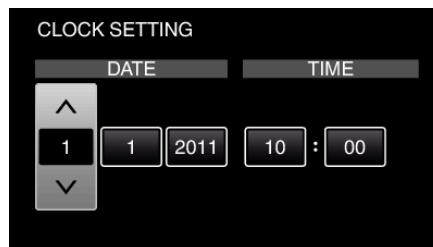
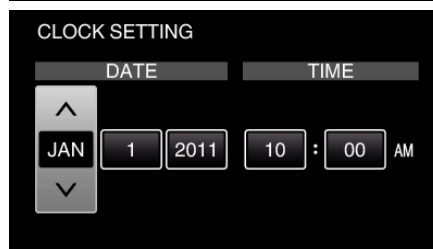
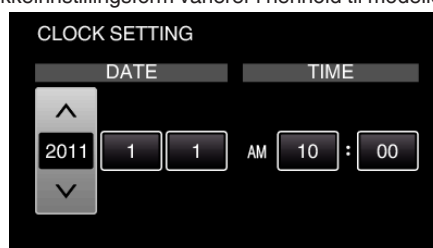


4 Stille inn formatet for visning av dato og klokke.



Klokkeinnstillingsformat

Enhetens klokkeinnstillingsform varierer i henhold til modellene.



- Rekkefølgen for “År, Måned, Dag, Klokkeslett” endres i henhold til datovisningsformatet.

MONITOR BRIGHTNESS

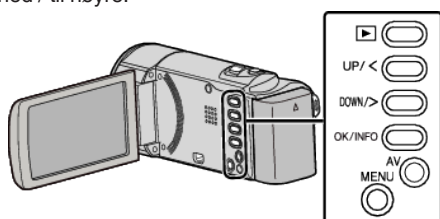
Stiller lysstyrken til LCD-skjermen.

Innstilling	Detaljer
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.
AUTO	Setter lysstyrken automatisk til "4" ved utendørs bruks og til "3" ved innendørs bruk.

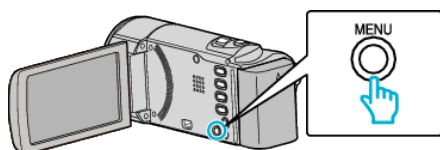
Viser elementet

NB! :

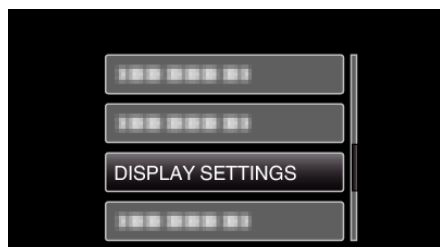
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



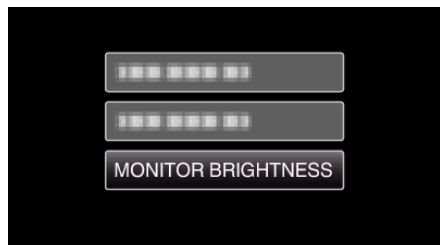
- 1 Trykk på MENU.



- 2 Velg "DISPLAY SETTINGS" og trykk på OK.



- 3 Velg "MONITOR BRIGHTNESS" og trykk på OK.



Meny for grunninnstillinger

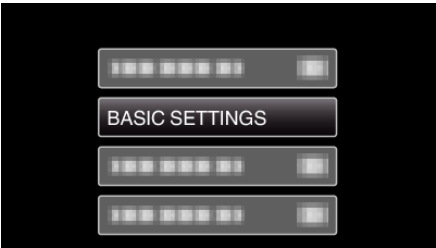
Du kan justere ulike kamerainnstillinger som funksjonslyd osv.

Innstilling	Detaljer
DEMO MODE	Introduserer denne enhetens spesialfunksjoner i kortform. "DEMO MODE" (s. 64)
AUTO POWER OFF	Aktiveres for å unngå å glemme å slå av strømmen. "AUTO POWER OFF" (s. 65)
OPERATION SOUND	Slår funksjonslyden på eller av. "OPERATION SOUND" (s. 65)
QUICK RESTART	Reduserer strømforbruket innen 5 minutter etter at LCD-skjermen lukkes til 1/3 av forbruket under opptak. "QUICK RESTART" (s. 66)
UPDATE	Oppdaterer funksjonene til denne enheten til siste versjon. "UPDATE" (s. 66)
FACTORY PRESET	Setter alle innstillinger tilbake til standardverdiene. "FACTORY PRESET" (s. 66)

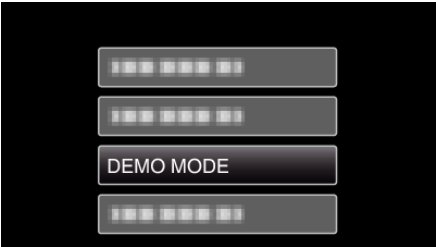
DEMO MODE

Spiller en demonstrasjon av denne enheten spesialfunksjoner.

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



3 Velg "DEMO MODE" og trykk på OK.



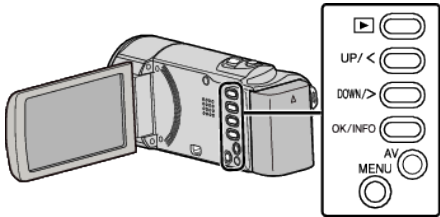
Vise demomodus

- 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.

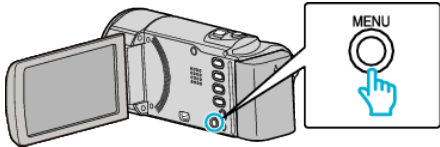
NB! :
• Denne modusen er ikke tilgjengelig i avspillingsmodus.

Viser elementet

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 "BASIC SETTINGS" og trykk på OK.

OPERATION SOUND

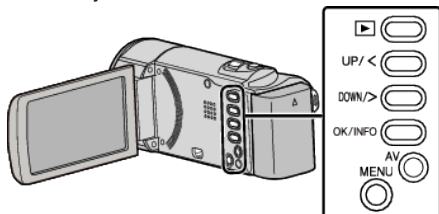
Slår funksjonslyden på eller av.

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

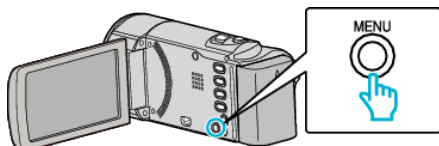
Viser elementet

NB! :

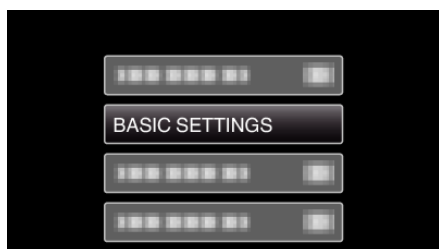
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



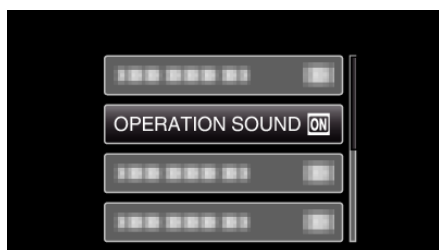
1 Trykk på MENU.



2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på OK.



3 Velg "OPERATION SOUND" og trykk på OK.

**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 uaktiv i 5 minutter.
ON	Slår strømmen av automatisk hvis denne enheten er uaktiv i 5 minutter.

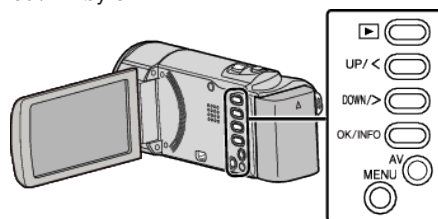
NB! :

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

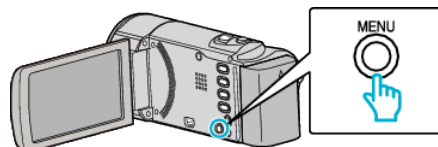
Viser elementet

NB! :

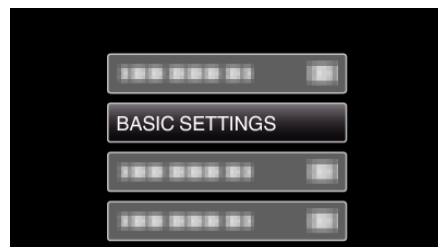
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på OK.



3 Velg "AUTO POWER OFF" og trykk på OK.



QUICK RESTART

Gjør at strømmen slås raskt på når LCD-skjermen åpnes igjen innen 5 minutter.

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

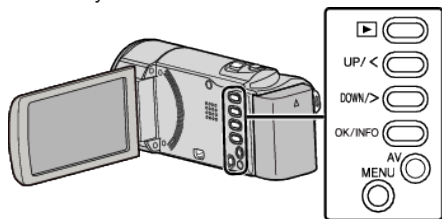
NB! :

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

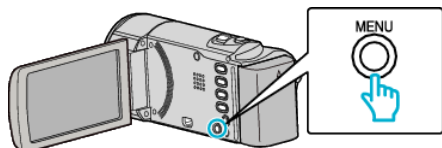
Viser elementet

NB! :

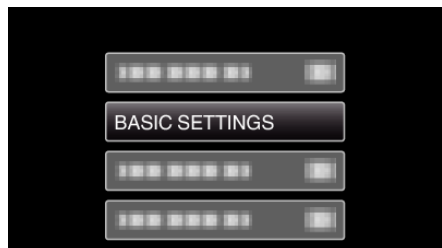
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



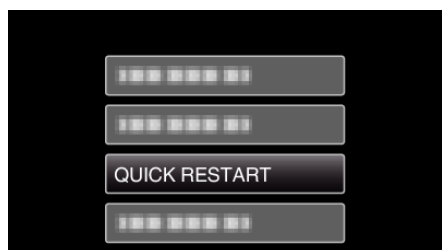
1 Trykk på MENU.



2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på OK.



3 Velg "QUICK RESTART" og trykk på OK.



- 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.)

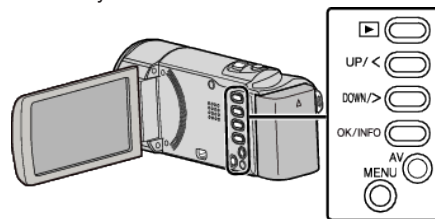
<http://www.jvc-victor.co.jp/dvmain/support/download/index.html>

FACTORY PRESET

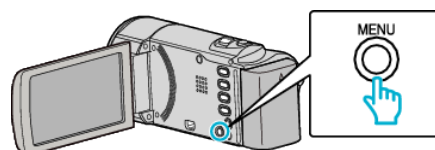
Setter alle innstillinger tilbake til standardverdiene.

NB! :

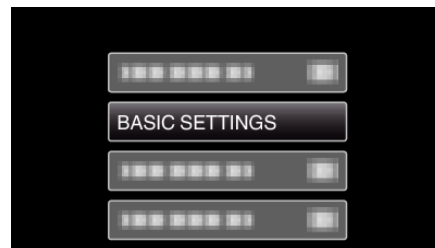
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på OK.



3 Velg "FACTORY PRESET" og trykk på OK.



4 Velg "YES" og trykk på OK.



- Alle innstillinger returnerer til standardverdiene.

Meny for tilkoblingsinnstilling

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

Innstilling	Detaljer
DISPLAY ON TV	Viser ikoner og dato/klokke på TV-skjermen. "DISPLAY ON TV" (s. 67)
VIDEO OUTPUT	Stiller inn bildeforholdet (16:9 eller 4:3) etter tilkoblet TV-apparat. "VIDEO OUTPUT" (s. 67)

DISPLAY ON TV

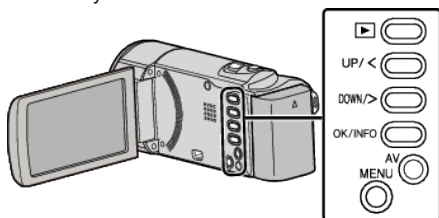
Viser ikoner og dato/klokke på TV-skjermen.

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

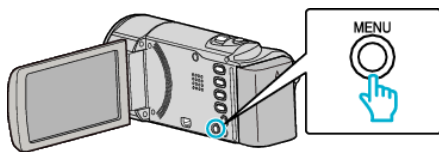
Viser elementet

NB! :

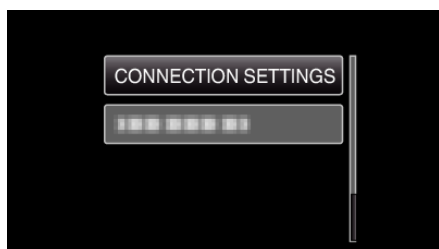
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på OK.



3 Velg "DISPLAY ON TV" og trykk på OK.



VIDEO OUTPUT

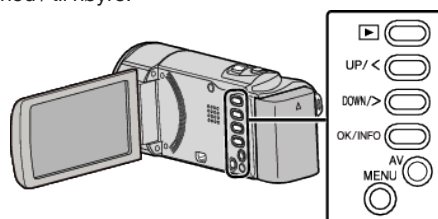
Stiller inn bildeforholdet (16:9 eller 4:3) etter tilkoblet TV-apparat.

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).

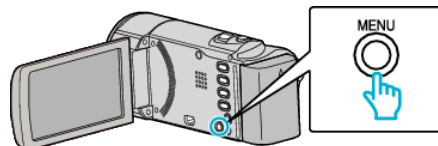
Viser elementet

NB! :

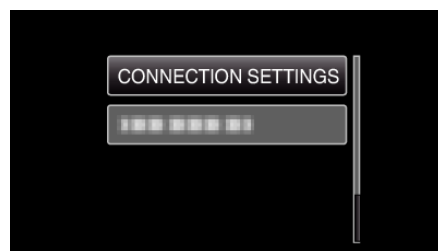
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



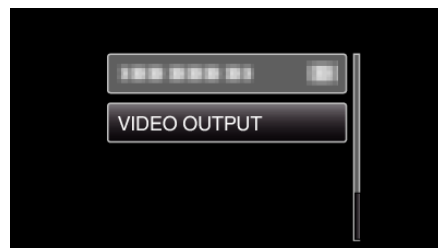
1 Trykk på MENU.



2 Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på OK.



3 Velg "VIDEO OUTPUT" og trykk på OK.



Meny for mediainnstilling

Du kan gjøre ulike innstillinger for opptaksmedia.

Innstilling	Detaljer
FORMAT SD CARD	Sletter alle filer på SD-kortet. "FORMAT SD CARD" (s. 68)

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".

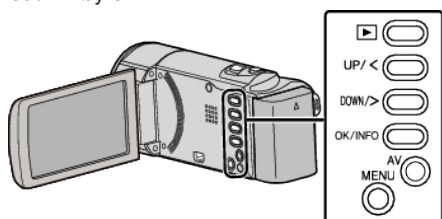
ADVARSEL :

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

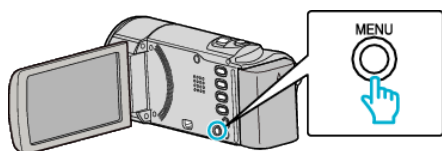
Viser elementet

NB! :

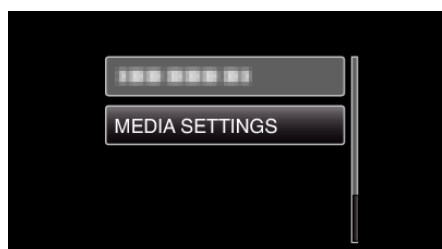
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



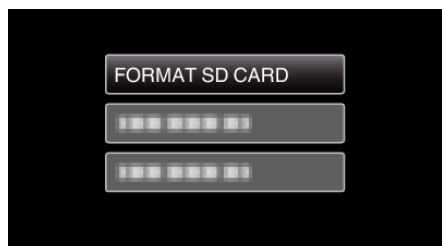
1 Trykk på MENU.



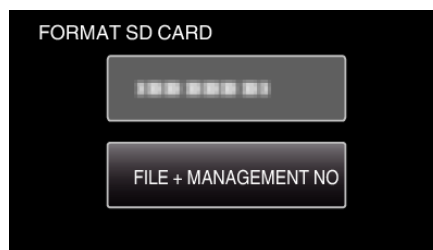
2 Velg "MEDIA SETTINGS" og trykk på OK.



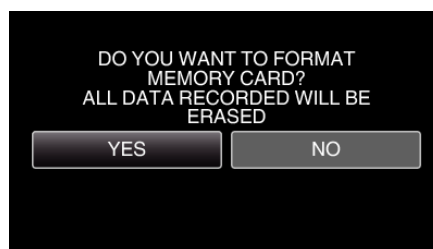
3 Velg "FORMAT SD CARD" og trykk på OK.



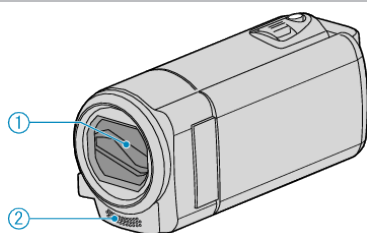
4 Velg ønsket innstilling og trykk på OK.



5 Velg "YES" og trykk på OK.

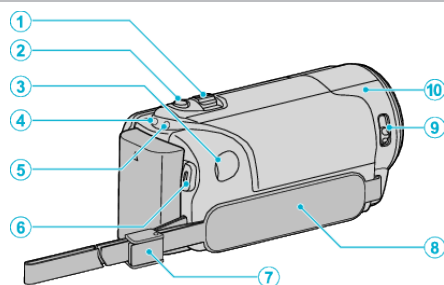


Front



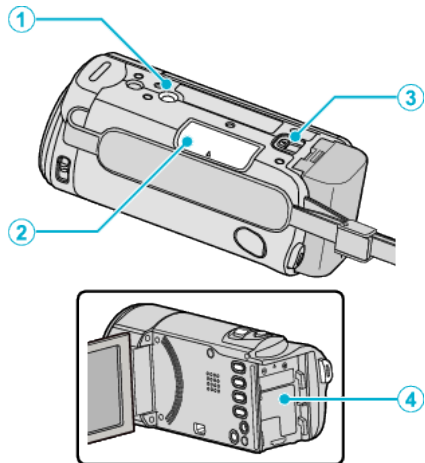
- 1** Linsedeksel
 - Ikke ta på linsen og linsedekslet.
 - Ikke dekk til linsen med fingrene under opptak.
- 2** Monomikrofon
 - Ikke dekk til mikrofonen med fingrene under videoopptak.

Bakside



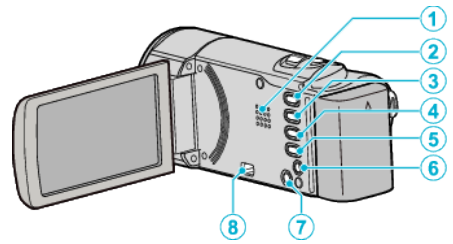
- 1** Zoom/Volum-spak
 - Under filming: Justerer opptaksområdet.
 - Under avspilling av video: Justerer volumet.
 - Ved visning på indeksskjerm: Går til neste eller forrige side.
- 2** i.AUTO-knapp
 - Veksler mellom Intelligent Auto- og Manuell-modus.
- 3** DC-kontakt
 - Kobler til en vekselstrømadapter 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. 14)
- 9** Linsedekselbryter
 - Åpner og lukker linsedekslet.
- 10** Kamerasensor
 - Ikke dekk til den interne sensoren med fingrene under videoopptak.

Bunn



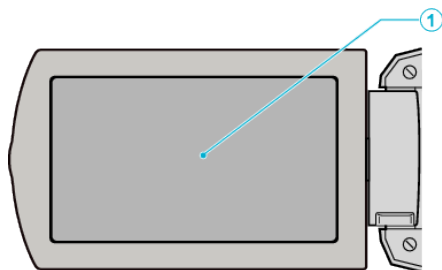
- 1** Skru hull for stativ
"Montering av trebent stativ" (s. 19)
- 2** Spor for SD-kort
 - Sette inn et valgfritt SD-kort.
 - "Sette i et SD-kort" (s. 14)
- 3** Batteriutløser
"Lade batteripakken" (s. 13)
- 4** Batteriholder

Interiør



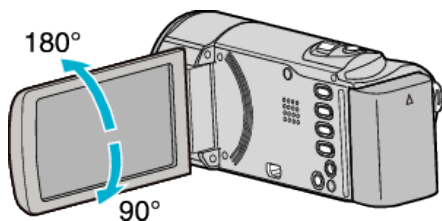
- 1** Høytaler
 - Gir lyden under avspilling av video.
- 2** (Avspilling/Optak)-knapp
 - Veksler mellom opptaks-og avspillingsmodi.
- 3** UP/<-knapp
 - UP: Blar/flytter markøren på ikonene oppover
 - <: Søke bakover
- 4** DOWN/>-knapp
 - DOWN: Blar/flytter markøren på ikonene nedover
 - >: Søke forover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

LCD-skjerm



1 LCD-skjerm

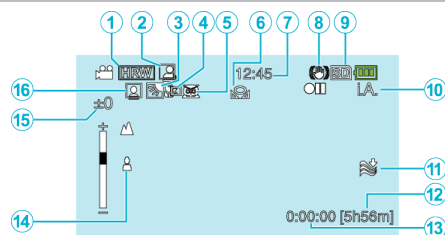
- Slår strømmen på/av ved åpning og lukking.
- Gjør det mulig å ta selvportretter ved å snu skjermen.



ADVARSEL :

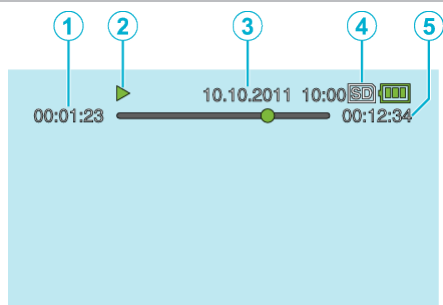
- Du må ikke trykke på skjermen med stor kraft eller utsette den for harde støt. Dette kan skade eller brette skjermen.

Videopptak



- 1** Videokvalitet
"VIDEO QUALITY" (s. 57)
- 2** AUTOOPPTAK
"Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" (s. 34)
- 3** Kompensering for bakgrunnslys (motlys)
"Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (s. 29)
- 4** Telemakro
"Ta nærbilder" (s. 30)
- 5** Scenevalg
"Scenevalg" (s. 25)
- 6** Hvitbalanse
"Stille inn hvitbalansen" (s. 28)
- 7** Dato/tid
"Klokkeinnstilling" (s. 16)
- 8** Digital bildestabilisator
"Redusere kamerarystelser" (s. 31)
- 9** Media
- 10** Opptaksmodus
"Videopptak i Intelligent Auto-modus" (s. 22)
"Manuelt opptak" (s. 24)
- 11** Vindkutt
"WIND CUT" (s. 56)
- 12** Resterende opptakstid
- 13** Sceneteller
- 14** Fokus
"Justere fokus manuelt" (s. 26)
- 15** Lysstyrke
"Justere lysstyrken" (s. 27)
- 16** Ansiktsprioritet AE/AF
"Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)" (s. 31)

Avspilling av video



- 1** Sceneteller
- 2** Funksjonsindikator
"Avspilling av video" (⏮ s. 37)
- 3** Dato/tid
"Klokkeinnstilling" (⌚ s. 16)
- 4** Media
- 5** Avspillingstid
"Avspilling av video" (⏮ s. 37)

Batteripakke

Kan ikke slå på strømmen ved bruk av batteripakke.

Lade opp batteripakken.

“Lade batteripakken” (🔌 s. 12)

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.

Når batterinivået er svært lavt, er det ikke mulig å slå på enheten før den er ladet opp, selv om den er koblet til en datamaskin eller vekselstrømadapter.

Kort batteritid selv etter ladning.

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

“Ekstra tilbehør” (🔌 s. 21)

Kan ikke lade batteripakken.

Når batteripakken er fulladet, blinker ikke lampen.

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.

Slå på datamaskinen ved lading via en datamaskin.

Gjenværende batteritid som vises er feil.

Gjenværende batteristrøm 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 batteristrøm vises nøyaktig.

Batteriet lades ut selv når vekselstrømadapteren er koblet til.

Bruk en JVC-vekselstrømadapter (AC-V10).

Opptak

Opptak kan ikke utføres.

Velg opptaksmodus med  (Avspilling/Opptak)-knappen.

“Interiør” (🔌 s. 70)

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. 26)

Tørk av linsen med en linseklut.

Avbryt manuell fokusering på menyen for manuell opptak.

“Justere fokus manuelt” (🔌 s. 26)

Zoom virker ikke.

Zoom kan ikke brukes ved intervalloptak.

Still “ZOOM” i menyen til “200x/DIGITAL” for å bruke digital zoom.

“ZOOM” (🔌 s. 57)

Vertikale linjer vises på bildene.

Et slikt fenomen forekommer ved fotografering av et motiv i sterkt lys. Dette er ikke en funksjonsfeil.

Kort

Kan ikke sett i SD-kortet.

Pass på at du ikke setter kort i feil vei.

“Sette i et SD-kort” (🔍 s. 14)

Avspilling

Lyd eller video avbrytes.

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

Det samme bildet vises i lang tid.

Skifte ut SD-kortet. (Hvis SD-kortet er skadet, kan det oppstå vanskeligheter med å lese data. Denne enheten vil prøve å spille av så mye som mulig, men den vil stoppe til slutt hvis forholdet vedvarer.)

Bevegelsen er hakkete.

Skifte ut SD-kortet. (Hvis SD-kortet er skadet, kan det oppstå vanskeligheter med å lese data. Denne enheten vil prøve å spille av så mye som mulig, men den vil stoppe til slutt hvis forholdet vedvarer.)

Utfør “FORMAT SD CARD” i “MEDIA SETTINGS”-menyen. (Alle data vil bli slettet.)

“FORMAT SD CARD” (🔍 s. 68)

Verifiser systemkravene til din PC ved bruk av LoiLoScope AX for avspilling.

“Verifisering av systemkrav (retningslinje)” (🔍 s. 47)

Dato og klokkeslett vises ikke.

Still “ON-SCREEN DISPLAY” i menyen deretter.

“ON-SCREEN DISPLAY” (🔍 s. 61)

Sett “DISPLAY ON TV” i menyen til “ON”.

“DISPLAY ON TV” (🔍 s. 67)

Bildene vises vertikalt på TV-en.

Still “VIDEO OUTPUT” i “CONNECTION SETTINGS”-menyen til “4:3”.

“VIDEO OUTPUT” (🔍 s. 67)

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. 67)

Redigering/kopiering

Kan ikke dubbe til en Blu-ray-opptaker.

Dubbing kan ikke utføres ved å koble denne enheten til en Blu-ray-opptaker med en USB-kabel. Koble til og dubbe med den medfølgende AV-kabelen. "Dubbe filer ved å koble til en DVD-opptaker eller videospiller" (s. 45)

Kan ikke slette en fil.

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

"Beskytte filer" (s. 42)

Datamaskin

Kan ikke kopiere filer til datamaskinens harddisk.

Koble til USB-kabelen riktig.

"Ta sikkerhetskopi av alle filer" (s. 48)

Hvis programmet LoiLoScope AX ikke er installert, vil enkelte funksjoner kanskje ikke virke.

"Installere medfølgende programvare" (s. 47)

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

Kan ikke kopiere filer til DVD via en datamaskin.

For å ta opp på plater må datamaskinen som brukes, ha en DVD-brenner.

Jeg bruker en Mac.

Kopier filene til Mac-datamaskin med følgende metode.

"Kopiere til Mac-datamaskin" (s. 51)

Datamaskinen gjenkjenner ikke SDXC-kortet.

Kontroller og oppgrader datamaskinens operativsystem.

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” (☞ s. 29)

Bruk “NIGHTALIVE” i “SCENE SELECT”.

“Scenevalg” (☞ s. 25)

Bruk “GAIN UP” i menyen.

“GAIN UP” (☞ s. 56)

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

“Justere lysstyrken” (☞ s. 27)

Opptatt motiv er for lyst.

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

“Stille inn kompensering av bakgrunnslys” (☞ s. 29)

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

“Justere lysstyrken” (☞ s. 27)

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 “MANUAL”.

Velg mellom “FINE”/“CLOUD”/“HALOGEN” i samsvar med lyskilden. Velg

“MWB” og juster tilsvarende.

“Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 28)

Fargene gjengis ikke riktig.

Sett “WHITE BALANCE” i menyen for manuelle innstillinger til “MANUAL”.

Velg mellom “FINE”/“CLOUD”/“HALOGEN” i samsvar med lyskilden. Velg

“MWB” og juster tilsvarende.

“Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 28)

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

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.)

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.)

Lag en sikkerhetskopi 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.

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 dødt. Kontakt nærmeste JVC-forhandler.)

“Klokkeinnstilling” (🔧 s. 16)

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.

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. 14)

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.

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. 42)

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 datamaskin eller annen enhet.

(Reservekopier filene.)

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

SCENE QUANTITY EXCEEDED LIMIT

① Flytt filene eller mappene til en datamaskin eller annen enhet.

(Reservekopier filene.)

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

NUMBER OF FOLDERS OVERFLOW

① Flytt filene eller mappene til en datamaskin eller annen enhet.

(Reservekopier filene.)

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

FILE QUANTITY LIMIT EXCEEDED

① Flytt filene eller mappene til en datamaskin eller annen enhet.

(Reservekopier filene.)

② Velg “FILE + MANAGEMENT NO” i “FORMAT SD CARD” eller i “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.

Vedlikehold

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

ADVARSEL :

- Sørg for å fjerne batteripakken, strømadapteren og stikkontakten 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.

ADVARSEL :

- Ikke bruk benzen eller tynner. 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.
-

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.

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)) Beregnet strømforbruk: 1 A
Størrelse (mm)	50,5 mm x 55 mm x 110,5 mm (B x H x D: uten gripereim)
Vekt	Omtrent 180 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" 1 500 000 piksler (progressiv CMOS)
Opptaksområde (video)	HRW/SRW: 340 000 til 1 050 000 piksler (dynamisk zoom PÅ) 630 000 til 1 050 000 piksler (dynamisk zoom AV) HR/SR: 340 000 til 790 000 piksler (dynamisk zoom PÅ) 470 000 til 790 000 piksler (dynamisk zoom AV)
Linse	F1,8 til 6,3, f= 2,9 mm til 116,0 mm 16:9 35 mm-konvertering: 45,6 mm til 3 182 mm (dynamisk zoom PÅ) 35 mm-konvertering: 45,6 mm til 1 824 mm (dynamisk zoom AV) 4:3 35 mm-konvertering: 55,9 mm til 3 376 mm (dynamisk zoom PÅ) 35 mm-konvertering: 55,9 mm til 2 236 mm (dynamisk zoom AV)
Zoom (under videoopptak)	Optisk zoom: opptil 40x Dynamisk zoom: opp til 70x (16:9), opp til 60x (4:3) Digital zoom: opptil 200x
LCD-skjerm	2,7" bred, 230K-piksler polysilikon farge-LCD
Opptaksmedium	SDHC-/SDXC-kort (i vanlig salg) Eye-Fi-kort (i vanlig salg)
Klokkebatteri	Oppladbart batteri

Kontakter

Del	Detaljer
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	MP4 standard Video: MP4 SD Audio: AAC (2ch mono)
Ekspansjon	.MP4
Signalsystem	PAL standard
Bildekvalitet (Video)	HRW (16:9) 720 x 576p Gjennomsnitt ca. 8,5 Mbps SRW (16:9) 720 x 576p Gjennomsnitt ca. 4,0 Mbps HR (4:3) 720 x 576p Gjennomsnitt ca. 8,5 Mbps SR (4:3) 720 x 576p Gjennomsnitt ca. 4,0 Mbps
Lydkvalitet (Audio)	48 kHz, 128 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 mm x 28 mm x 59 mm (B x H x D: uten kabel og støpsel)
Vekt	Omtrent 77 g

Batteripakke (BN-VG107E)

Del	Detaljer
Spenning	3,5 V - 3,6 V
Kapasitet	700 mAh
Størrelse (mm)	31 mm x 21,5 mm x 43 mm (B x H x D)
Vekt	Omtrent 26 g

NB! : _____

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

JVC