

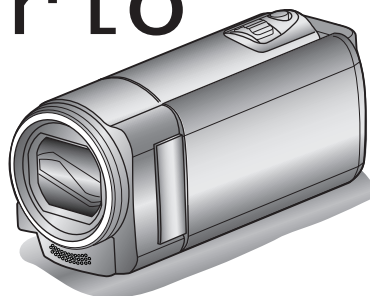
JVC

VIDEOKAMERA

Detaljert brukerhåndbok

GZ-E10 GZ-E15

Everio



Innholdsfortegnelse

Veiledning for begynnere	4
Lading	4
Opptak	4
Avspilling	4
Tips om filmopptak	4
Ferie/jul	5
Bryllup	6
Reiser	7
Fornøylesepark	9

Komme i gang

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

Opptak

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

Avspilling

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

Redigering

Slette uønskede filer	40
Slette filen som vises	40
Slette valgte filer	41
Slette alle filer	42
Beskytte filer	42
Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises	42
Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer	43
Beskytte alle filer	44

Oppheve beskyttelsen for alle filer	44
---	----

Kopiering

Dubbe filer til en plate ved tilkobling til en DVD-brenner	45
Opprette en plate med en tilkoblet Blue-ray-opptaker	45
Kopiere til Windows-PC	46
Verifisering av systemkrav (retningslinje)	46
Installere medfølgende programvare (innebygd)	47
Ta sikkerhetskopi av alle filer	48
Organisere filer	49
Ta opp video på plater	50
Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvaren	51
Liste over filer og mapper	53
Kopiere til Mac-datamaskin	54

Menyinnstillinger

Bruke menyen	55
Opptaksmeny (video)	56
ANSIKTSPRIORITET AE/AF	56
DIS	56
FORSTERKNING OPP	57
VINDKUTT	57
INTERVALLOPPTAK	57
AUTOOPPTAK	57
VIDEOKVALITET	58
ZOOM	58
ZOOM MIKROFON	59
KLOKKEJUSTERING	59
Meny for manuell innstilling	60
SCENEVALG	60
FOKUS	60
LYSSTYRKEJUSTERING	60
HVITBALANSE	60
KOMPENSERING FOR BAKGRUNNSLYS (MOTLYS)	60
TELEMAKRO	60
Avspillingsmeny (video)	61
VIS DATO/KLOKKE	62
SLETT	62
BESKYTT/OPPHEV	62
SØK DATO	62
SPILL AV ANNEN FIL	62
K2-TEKNOLOGI	62
KLOKKEJUSTERING	63
ON-SCREEN DISPLAY	63
Meny for displayinnstilling	64
SPRÅK	64
DATOVISNINGSSSTIL	64
MONITOR BRIGHTNESS	65
Meny for grunninnstillinger	66
DEMOMODUS	66
FUNKSJONSLYD	67
AUTO STRØM AV	67
HURTIG OMSTART	68
OPPDATER	68
OPPDATERING AV PC PROGRAMVARE	68
FABRIKKINNSTILLING	68
Meny for tilkoblingsinnstilling	69
VISNING PÅ TV	69
VIDEOUTGANG	69
HDMI-UTGANG	70
HDMI-KONTROLL	70
Meny for mediainnstilling	71
FORMATER SD-KORT	71

Navn på deler

Front	72
Bakside	72
Bunn	73
Interiør	73

LCD-skjerm	74
------------------	----

Indikasjoner på LCD-skjermen	
Videoopptak	74
Avspilling av video	75

Feilsøking	
Når enheten ikke fungerer skikkelig	75
Batteripakke	76
Opptak	76
Kort	77
Avspilling	77
Redigering/kopiering	78
Datamaskin	78
Skjerm/bilde	79
Andre problemer	79
Feilmelding?	80

Vedlikehold	81
--------------------------	-----------

Spesifikasjoner	82
------------------------------	-----------

Lading

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

Opptak

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

Avspilling

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

Tips om filmopptak

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



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

■ [Forberedelser]

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

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



Strek ut armen din hvis motivet skjules bak en menneskemengde.

■ [Forberedelser]

- 1 Stå med føttene fra hverandre, i skulderbreddes avstand.
- 2 Strekk ut høyre hånd og hold videokameraet over hodet.

- 3 Hold LCD-skjermen med venstre hånd og juster vinkelen etter behov.

ADVARSEL :

- Bruk kun denne opptaks måten 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 simpletthent 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.

Avansert bruk med to videokameraer

Hvis du senere skal gjøre videoeditering, 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 vekselstrømsadapter støtter spenninger fra 110 V til 240 V og kan derfor brukes hvor som helst i verden.

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

■ Støpseladapter



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

"Lade batteripakken i utlandet" (☞ s. 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 reiseformål og -stil, f.eks. et kompakt stativ som kan stå på et bord eller et på minst 1 meter.

Ta opptak av spenningen før avreise

Det kan komme litt brått å starte reisevideoen din plutselig på bestemmelsesstedet.

Ta opp alle forberedelsene før avreise hvis det er en familietur, eller tidspunktet når alle er samlet på møteplassen hvis du reiser med vennene dine.

For oversjøiske reiser kan du ta et opptak av skilt og skjermer på flyplassen av flyet du skal reise med som kan være nyttig å referere til i fremtiden.



Bruk panorering på interessante steder

Turiststeder med vakkert landskap eller historiske steder er steder som du ganske sikkert ønsker å ta opptak av.

For å ta bilde av en praktfullt landskap som ikke passer inn i et enkelt bilde, kan du prøve panoreringsteknikken.

Se "Tips om filmopptak" som du finner i "Veiledning for begynnere" på denne nettsiden om hvordan du effektivt bruker panorering.

Dessuten kan det være at du også vil ta et bilde av skiltene eller monumentene som ofte finnes på turiststedene.



Som viser at alle har det hyggelig

Hvis du tar videoopptak, er det ganske kjedelig kun å ta opptak av landskapet eller historiske steder.

Snakk om inntrykkene dine når du tar opptak av en attraksjon som tar pusten fra deg slik at det kan bli en interessant scene å se på senere.

Fornøylespark

Ta flere bilder av familiens smilende ansikter!



Slik tar du videoer av motiver i bevegelse



Situasjoner med kroppsbevegelse egner seg til videoopptak.

Dette inkluderer situasjoner der ansiktsuttrykk endres raskt eller der det høres glade eller overraskede stemmer.

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

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

Provoser frem respons ved å rope



Videoer uten vinking eller smil og latter er ikke bare kjedelige når du ser dem senere, men gjør at kapasiteten til 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. 28)

■ <Uten kompensering for bakgrunnslys (motlys)>



■ <Med kompensering for bakgrunnslys (motlys)>



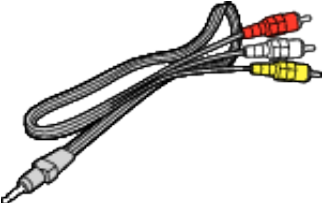
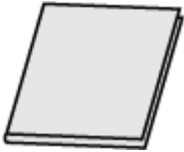
Viktigste funksjoner

Videokameraets viktigste funksjoner

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

Verifiser tilbehøret

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

Illustrasjon	Beskrivelse
	Vekselstrømadapter AC-V10E • Kobles til denne enheten for å lade batteripakken. Den kan også brukes ved opptak eller avspilling av videoer innendørs.
	Batteripakke BN-VG108E • Festes til denne enheten for å forsyne strøm.
	AV-kabel • 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.
	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. 14)

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

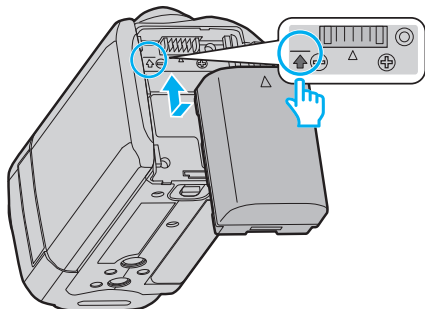
“Lade batteripakken i utlandet” (s. 19)

Lade batteripakken

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

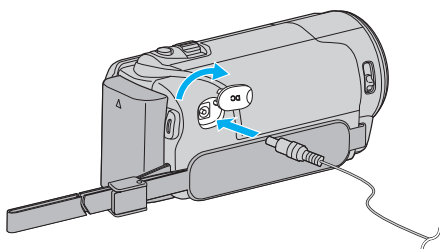
Batteripakken er ikke ladet når produktet kjøpes.

1 Feste batteripakken.

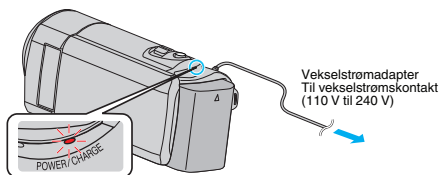


- Tilpass toppen på batteriet med merket på denne enheten, og skyv inn til batteriet klikker på plass.

2 Koble vekselstrømadapteren til likestrømskontakten.



3 Sett i stikkkontakten.



- 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 2 t 20 min (ved bruk av batteripakken som fulgte med produktet)
Oppladningstiden 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 vekselstrømadapteren.

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

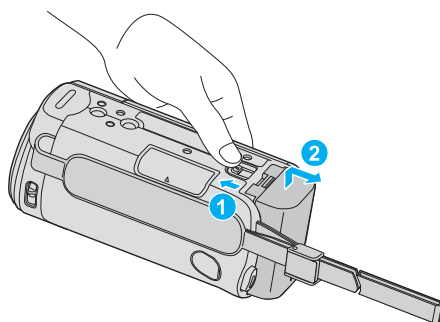
Oppladbare batterier:

- Når du bruker et batteri i lave temperaturer (10 °C eller mindre), kan brukstiden bli kortere og batteriet vil kanskje ikke virke som det skal. Når du bruker denne enheten utendørs om vinteren, bør du varme opp batteriet (f.eks. ved å ha det i lommen) før du setter det på videokameraet. (Ikke ta direkte på en varm batteripakke.)
- Ikke utsett batteriet for overdreven varme, som fra direkte sollys eller åpne ild.
- Etter fjerning av batteriet, lagre det på et tørt sted mellom 15 °C og 25 °C.
- Oppbevares med et batterinivå på 30 % () hvis batteripakken ikke skal brukes på god stund. I tillegg bør batteripakken fullstendig lades og utlades hver 6. måned, for deretter å oppbevares videre med et batterinivå på 30 % ().

NB! :

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

Ta av batteripakken



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

Omtrentlig batteriladetid (Bruk av vekselstrømadapter)

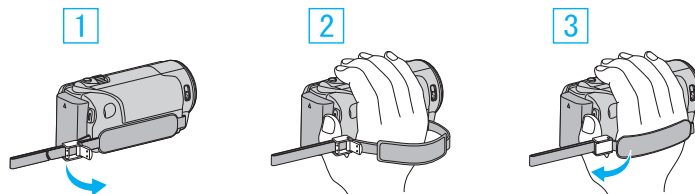
Batteripakke	Ladetid
BN-VG108E (Medfølger)	2 t 20 min
BN-VG114E	2 t 30 min
BN-VG121E	3 t 30 min
BN-VG138E	6 t 10 min

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

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

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

Grepjustering



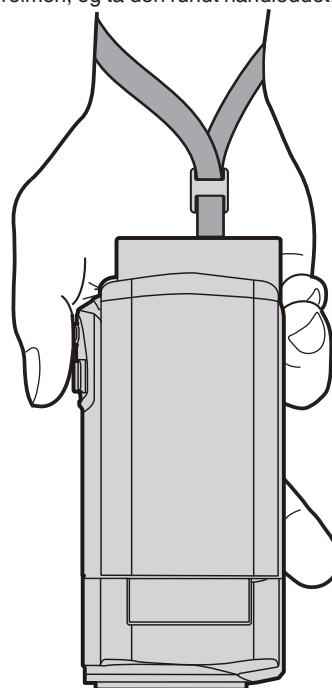
- 1 Åpne haken på reimlåsen
- 2 Juster lengden på stroppen
- 3 Lukk haken

ADVARSEL :

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

Slik bruker du håndreimen

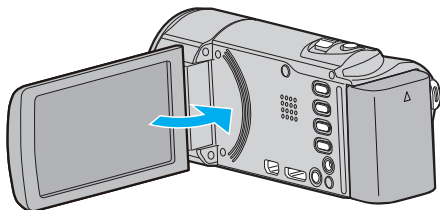
Juster lengden på reimen, og ta den rundt håndleddet.



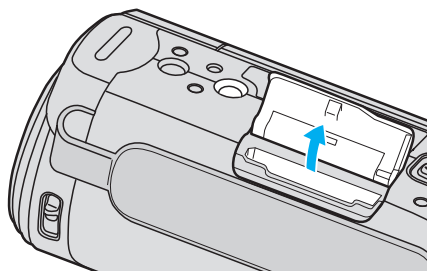
Sette i et SD-kort

Sett i et alminnelig SD-kort før opptak.
"Typer av egnede SD-kort" (s. 14)
"Omtrentlig tid for videoopptak" (s. 34)

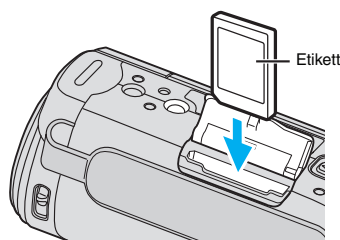
- 1 Lukk LCD-skjermen.



- 2 Åpne dekkelet.



- 3 Sette inn et SD-kort.



- Sett det inn med etiketten vendt utover.

Advarsel

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

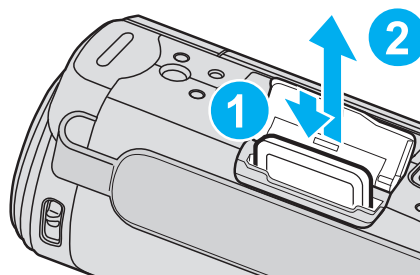
NB! :

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

"FORMATER SD-KORT" (s. 71)

Fjerne kortet

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



Typer av egnede SD-kort

Følgende SD-kort kan brukes med denne enheten.
Bruken har blitt testet med SD-kort fra følgende produsenter.

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk

SD-kort



- Bruk et SDHC-kort kompatibelt med klasse 4 eller høyere (2 GB).

SDHC-kort



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

SDXC-kort



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

- Det garanteres ikke at denne enheten fungerer med alle SD kort selv når du bruker de som er angitt ovenfor. Noen SD-kort kan ikke fungere på grunn av spesifikasjonsendringer osv.
- Til opptak av videoer med "VIDEO QUALITY" stilt til "UXP", anbefales det å bruke et SDHC/SDXC-kort kompatibelt med klasse 6 eller høyere.
- Klasse 4 og klasse 6 garanteres å ha en minimum overføringshastighet på hhv. 4 MB/s og 6 MB/s ved lesing eller skrivning av data.
- Du kan også bruke et SDHC/SDXC-kort, klasse 10.
- Ikke berør terminalene på SD-kortet, da dette kan skade dataene.
- UHS-I SDHC/SDXC-kort kan brukes på samme måten som standard SDHC/SDXC-kort.
- UHS Speed Class støttes ikke.

Når datamaskinen ikke gjenkjenner SDXC-kortet

Kontroller og oppgrader datamaskinens operativsystem.

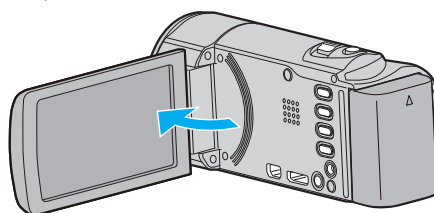
Windows XP / Windows XP SP1	Oppgradering til SP2 eller høyere kreves.
Windows XP SP2 / Windows XP SP3	Oppgradert programvare må lastes ned. (KB955704) http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&displaylang=en
Windows Vista	Oppgradering til SP1 eller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

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.
Windows Vista SP1 / Windows Vista SP2	Oppgradert programvare må lastes ned. (KB975823) • 32-bitersversjon http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1 • 64-bitersversjon http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-ae08-34c3452ba315
Windows 7	Oppgradert programvare må lastes ned. (KB976422) • 32-bitersversjon http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea • 64-bitersversjon http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f
Mac OS X 10.4 Tiger / Mac OS X 10.5 Leopard	Ikke kompatibelt.
Mac OS X 10.6 Snow Leopard	Oppgradering til 10.6.5. kreves.

Slå på enheten

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

1 Åpne LCD-skjermen.



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

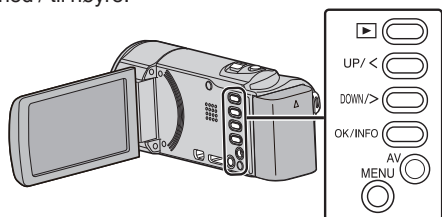
Klokkeinnstilling

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

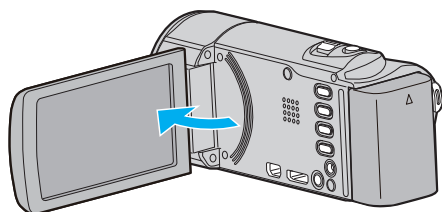
Still klokken før du gjør opptak.

NB! :

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

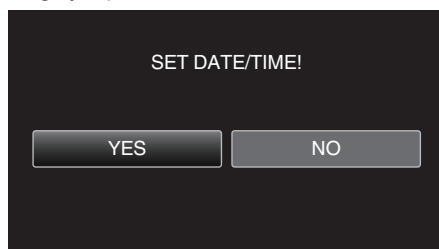


1 Åpne LCD-skjermen.

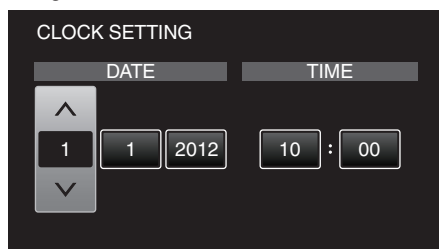


- Enheten slås på.
- Når LCD-skjermen lukkes, slås enheten av.

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

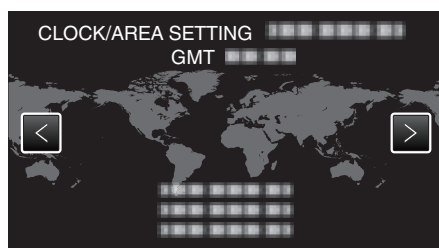


3 Still inn dato og klokkeslett.



- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å justere verdien, og trykk på OK for å bekrefte. Markøren flytter seg til neste element.
- Gjenta dette trinnet for å angi 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. 19)

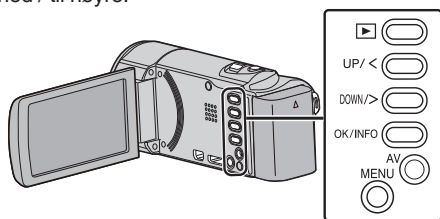
- “SET DATE/TIME!” vises hvis du skrur på denne enheten etter at den ikke har blitt brukt over lengre tid.
Koble vekselstrømadapteren, lad batteriet i mer enn 24 timer og still klokken.

Tilbakestilling av klokken

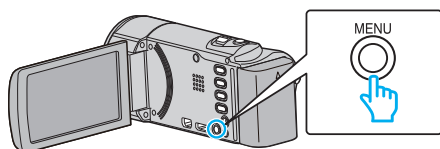
Still inn klokkeslett med "CLOCK ADJUST" fra menyen.

NB! :

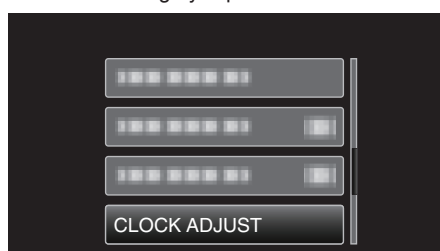
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.

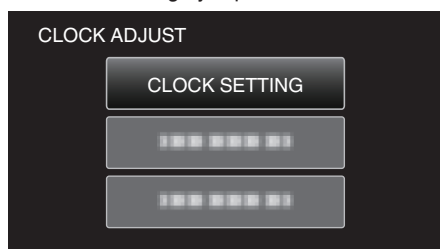


2 Velg "CLOCK ADJUST" og trykk på OK.



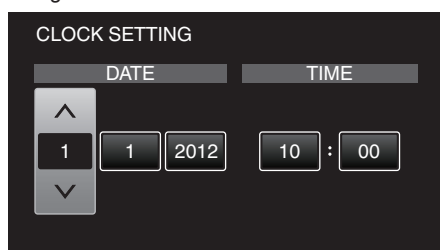
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

3 Velg "CLOCK SETTING" og trykk på OK.



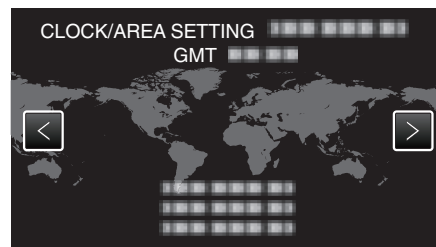
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

4 Still inn dato og klokkeslett.



- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å justere verdien, og trykk på OK for å bekrefte. Markøren flytter seg til neste element.
- Gjenta dette trinnet for å angi 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.



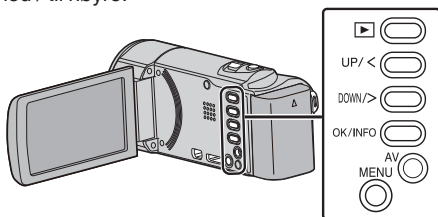
- Navnet på byen og tidsforskjellen vises.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

Endre skjermpråket

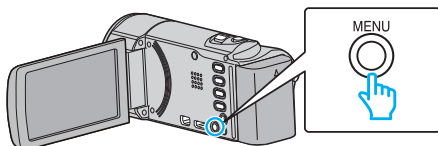
Språket på skjermen kan endres.

NB! :

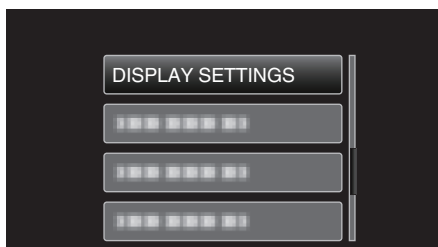
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg "DISPLAY SETTINGS" og trykk på OK.



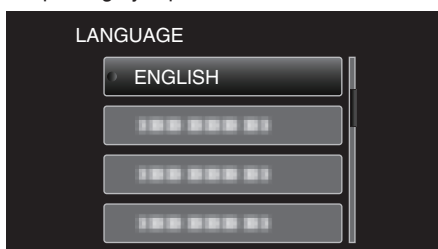
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

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.

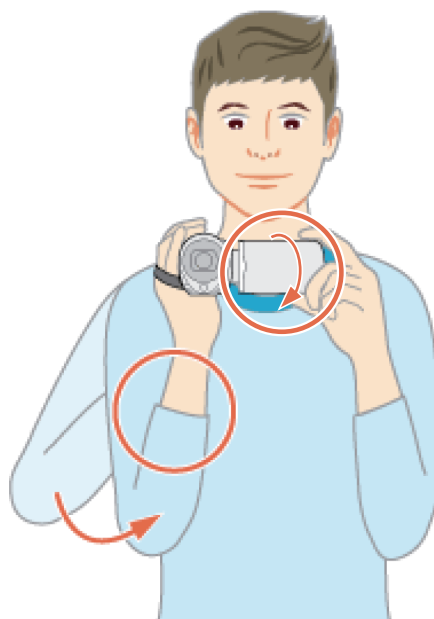
4 Velg ønsket språk og trykk på OK.



- 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 :

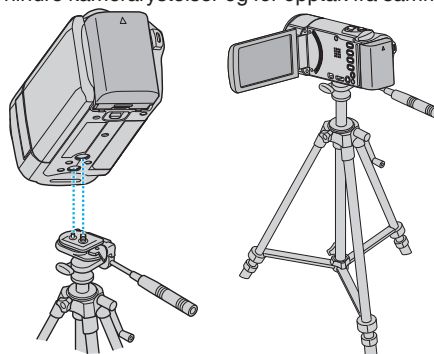
- Vær forsiktig så du ikke mister denne enheten under transport.
- De voksne bør være ekstra oppmerksomme når denne enheten brukes av barna.

NB! :

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

Montering av trebent stativ

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



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

ADVARSEL :

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

NB! :

- Vi anbefaler bruk av et trebent eller ettbent stativ ved opptak under forhold som vil kunne gi kamerarystelser (som på mørke steder eller ved zooming helt til telefotos ende).
- Still bildestabilisatoren til (OFF) når du bruker et stativ ved opptak. "Redusere kamerarystelser" (s. 30)

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. 19)

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	
Indonesia C	Netherlands C	Fiji O	Africa
Singapore B, BF	Canary Islands C		Algeria A, B, BF, C
Sri Lanka B, C, BF	Greece C	Latin	Egypt B, BF, C
Thailand A, BF, C	Switzerland C	Argentina O	Guinea C
South Korea A, C	Sweden C	Colombia A	Kenya B, C
China A, B, BF, C, O	Spain A, C	Jamaica A	Zambia B, BF
Japan A	Denmark C	Chile B, C	Tanzania B, BF
Nepal C	Germany C	Haiti A	Republic of South Africa B, C, BF
Pakistan B, C	Norway C	Panama A	Mozambique C
Bangladesh C	Hungary C	Bahamas A	Morocco C
Philippines A, BF, O	Finland C	Puerto Rico A	
Vietnam A, C	France C	Brazil A, C	
Hong Kong Special	Belgium C	Venezuela A	
Administrative Region B, BF	Poland B, C	Peru A, C	
Macau Special	Portugal B, C		
Administrative Region B, C	Romania C		
Malaysia B, BF, C			

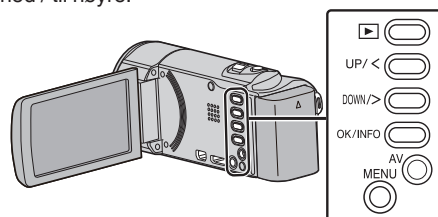
Stille klokken til lokal tid på reise

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

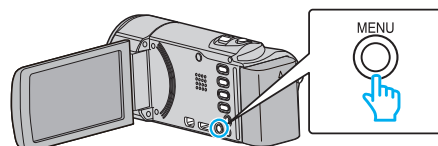
Gjenopprett regional innstilling etter at du kommer hjem fra reisen.

NB! :

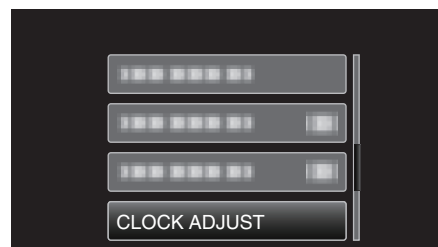
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.

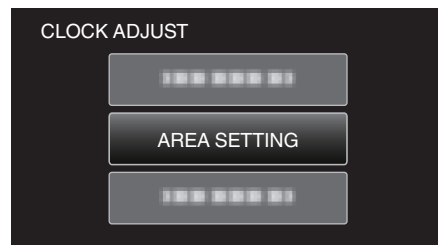


2 Velg “CLOCK ADJUST” og trykk på OK.



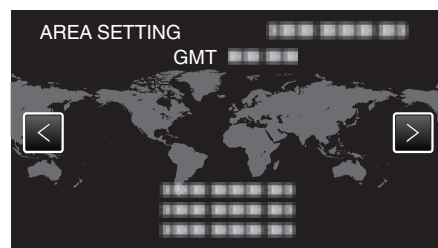
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

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.

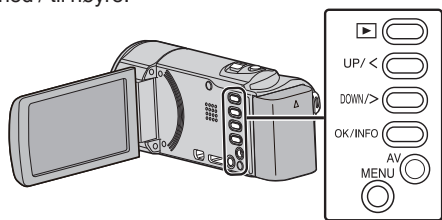
Når du kommer hjem, velger du regionen som opprinnelig ble innstilt for å gjenopprette originale klokkeinnstillinger.

Innstilling av sommertid

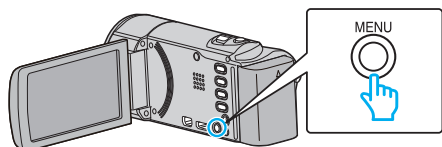
Når "ON" velges i "DST SETTING" av "CLOCK ADJUST", stilles klokken 1 time frem.

NB! :

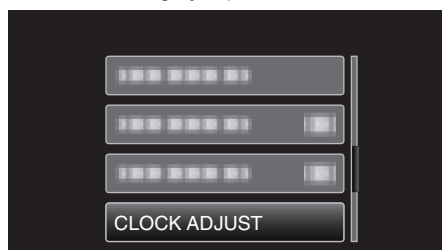
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.

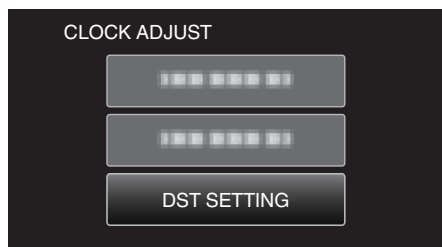


2 Velg "CLOCK ADJUST" og trykk på OK.



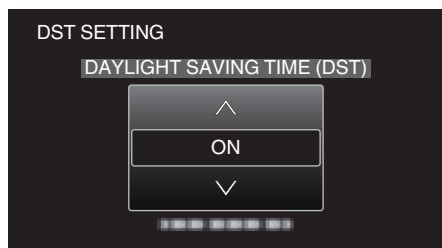
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.

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	• 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.
HDMI-minikabel • VX-HD310 • VX-HD315 • VX-HD320 • VX-HD330	• For visning med høy bildekvalitet. • Overfører video, lyd og kontrollsignaler mellom enheter.

NB! :

- Se katalogen for mer informasjon.

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

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

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

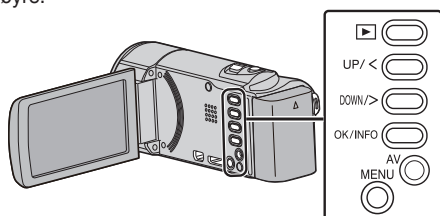
Videopptak i Intelligent Auto-modus

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

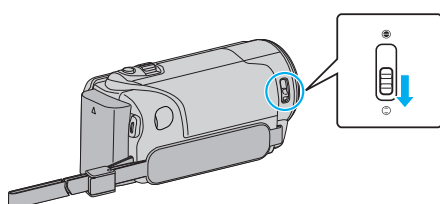
- Ved bestemte typer opptak, slik som opptak av personer osv., vises dette ikonet på skjermen.
- Før opptak av en viktig scene, anbefaler vi at du gjør et prøveopptak.

NB! :

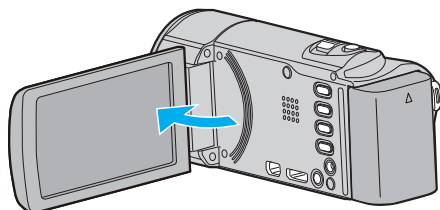
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



- 1 Åpne linsedekselet.

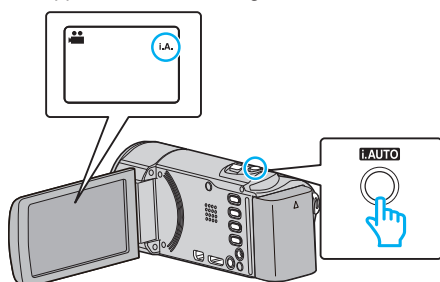


- 2 Åpne LCD-skjermen.



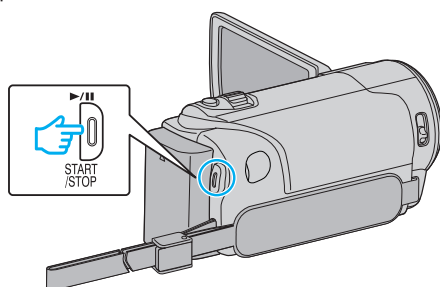
- Enheten slår seg på, og videomodusikonet vises.

- 3 Kontroller om opptaksmodus er Intelligent Auto.



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

- 4 Starte opptak.

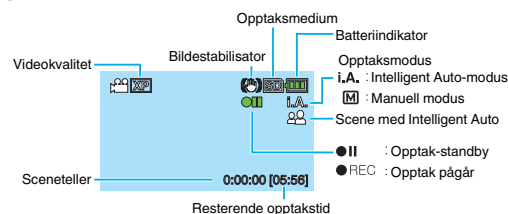


- Trykk igjen for å stoppe.

NB! :

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

Indikasjoner under videopptak



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. "VIDEOKVALITET" (s. 58)
Resterende opptakstid	Viser resterende tid for videopptak.
● REC Opptak pågår	Vises når videopptaket pågår.
● II Opptak på vent	Vises når videopptaket er pauset.
Sceneteller (Opptatt tid)	Viser forløpt tid så langt for videofilmen som tas opp.
Opptaksmedium	Viser ikonet for opptaksmediet.
Batteriindikator	Viser omtrentlig gjenværende batteristrom. Du finner mer informasjon om batteristrom ved å trykke på OK/INFO-knappen. "Resterende opptakstid/batteristrom" (s. 33)
Bildestabilisator	Viser innstillinger for billedstabilisering. "Redusere kamerarystelser" (s. 30)

■ Scener med Intelligent Auto

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

NB! :

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

Nyttige innstillinger for opptak

- Når "QUICK RESTART" settes til "ON", slås denne enheten på øyeblikkelig hvis du åpner LCD-skjermen innen 5 minutter etter at strømmen slås av ved å lukke skjermen.

"HURTIG OMSTART" (☞ s. 68)

- 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 STRØM AV" (☞ s. 67)

- Når "FACE PRIORITY AE/AF" er stilt til "ON" (standardinnstilling), registrerer enheten ansikter. Lysstyrken og fokuset justeres automatisk slik at ansiktene blir mer tydelige.

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

ADVARSEL :

- Ikke utsett linsen for direkte sollys.
- Ikke bruk denne enheten i regn, snø eller på steder med mye fuktighet som f.eks. et badedrom.
- Ikke bruk denne enheten på steder der det er mye fuktighet eller støv, heller ikke på steder der det utsettes direkte for damp eller røyk.
- Ikke fjern batteripakken, vekselstrømadapteren eller SD-kortet når tilgangslampen lyser. Innspillingsdataene kan bli uleselige.
- Dette er en mikrodatabaskin-styrt enhet. Elektrostatisk utladning, ekstern støy, og interferens (fra TV, radio, etc.) kan hindre den fra å fungere korrekt. I slike tilfeller må du slå av strømmen, ta ut vekselstrømadapterer og batteripakken. Denne enheten tilbakestilles.
- Lag en sikkerhets kopi av viktige opptatte data. Det anbefales å kopiere dine viktige data på en DVD eller annet opptaksmedium for lagring. JVC tar intet ansvar for tapte data.

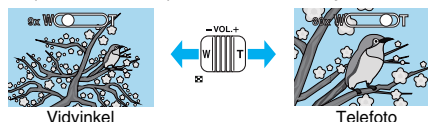
NB! :

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

Zooming

Opptaksvisningen kan justeres med zoom.

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



NB! :

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

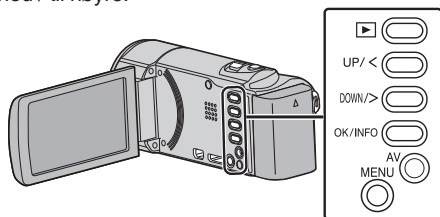
"ZOOM" (☞ s. 58)

Manuelt opptak

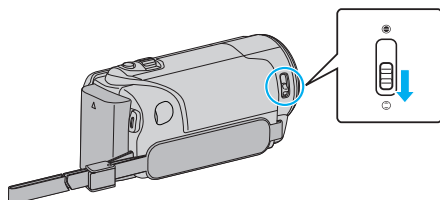
Du kan justere innstillinger som lysstyrke ved å bruke manuell modus.

NB! :

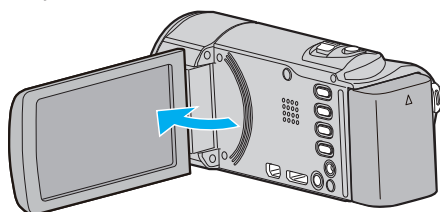
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



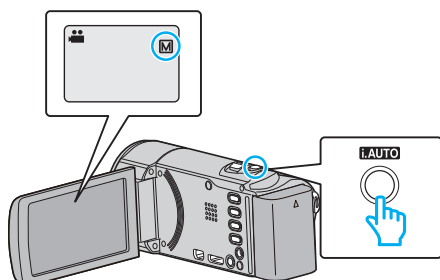
1 Åpne linsedekselet.



2 Åpne LCD-skjermen.

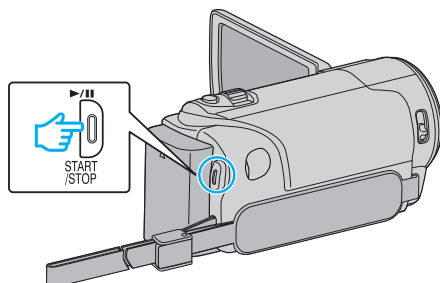


3 Velg manuell opptaksmodus.



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

4 Starte opptak.



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

NB! :

- De manuelle innstillingene vises kun i manuell modus.

Meny for manuelt opptak

De følgende elementene kan innstilles.

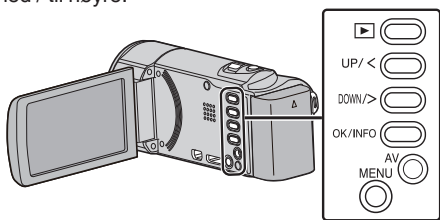
Navn	Beskrivelse
SCENE SELECT	• Du kan lett gjøre opptak som passer til forholdene. "Scenevalg" (☞ s. 24)
FOCUS	• Bruk manuell fokus hvis motivet ikke fokuseres automatisk. "Justere fokus manuelt" (☞ s. 25)
BRIGHTNESS ADJUST	• Skjermens generelle lysstyrke kan justeres. • Bruk dette når du tar opp på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

Scenevalg

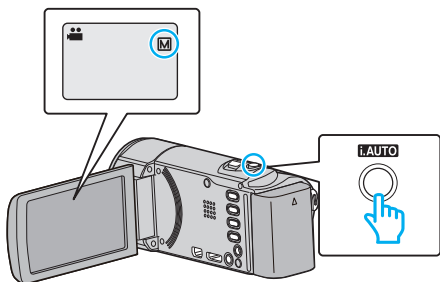
Vanlige scener som ofte oppstår kan tas opp med de best egnede innstillingene.

NB! :

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

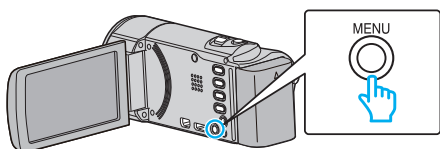


1 Velg manuell opptaksmodus.

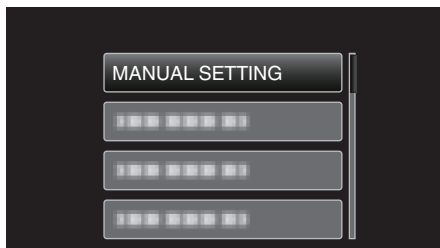


- Hvis modusen er **i.A.** Intelligent Auto, trykker du på **i.AUTO**-knappen for å skifte til **M** manuell. Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

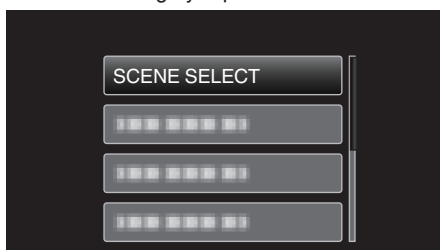
2 Trykk på MENU.



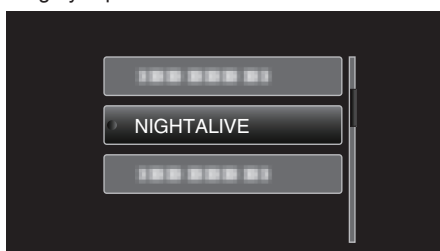
3 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



4 Velg "SCENE SELECT" og trykk på OK.



5 Velg scene og trykk på OK.



- Etter innstilling, trykk på OK.

* Bildet er bare en utskrift.

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

NB! :

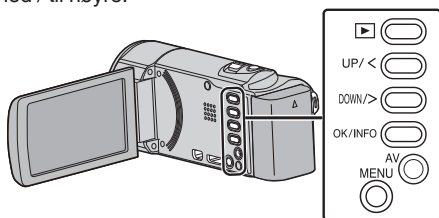
- Du kan ikke velge alle scenene i "SCENE SELECT" ved "TIME-LAPSE RECORDING".

Justere fokus manuelt

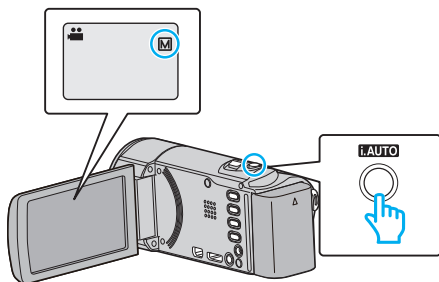
Bruk dette når fokus ikke er tydelig i Intelligent Auto eller når du ønsker manuell fokusering.

NB! :

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

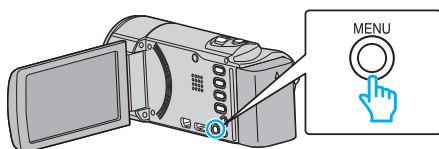


1 Velg manuell opptaksmodus.

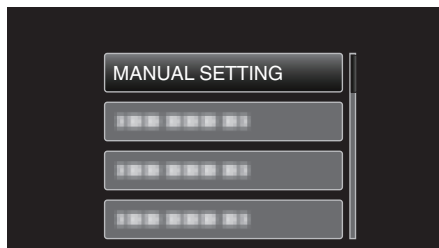


- Hvis modusen er i **i.A.**, Intelligent Auto, trykker du på i.AUTO-knappen for å skifte til **M** manuell. Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

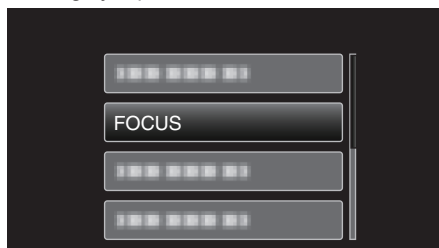
2 Trykk på MENU.



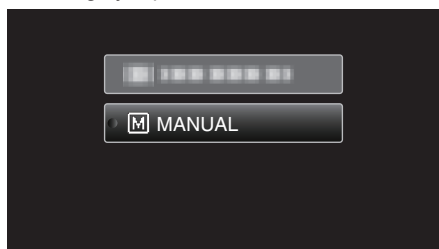
3 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



4 Velg "FOCUS" og trykk på OK.



5 Velg "MANUAL" og trykk på OK.

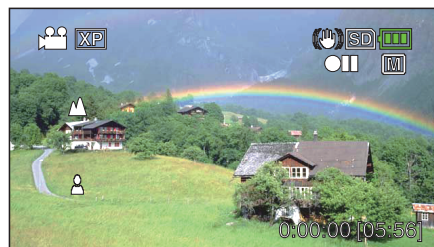


6 Juster fokus med knappene UP/< og DOWN/>.



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

7 Trykk på OK for å bekrefte.



- Når fokuset er bekreftet, forsvinner fokusrammen og og vises. (Ikonene kan blinke.)

NB! :

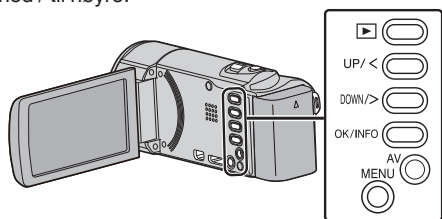
- Et motiv som fokuseres på med telefotoenden (T) vil forbli i fokus når du zoomer ut til vidvinkelenden (W).
- "FOCUS" kan ikke innstilles under "TIME-LAPSE RECORDING".

Justere lysstyrken

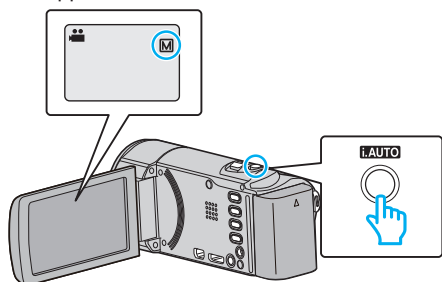
Du kan justere lysstyrken til ditt foretrukne nivå.

NB! :

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



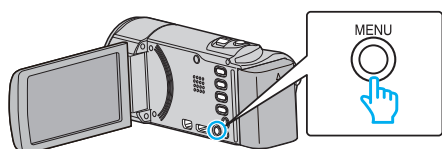
1 Velg manuell opptaksmodus.



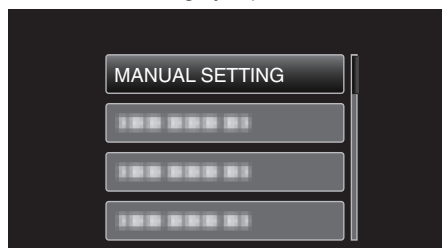
- Hvis modusen er **i.A.** Intelligent Auto, trykker du på **i.AUTO**-knappen for å skifte til **M** manuell.

Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

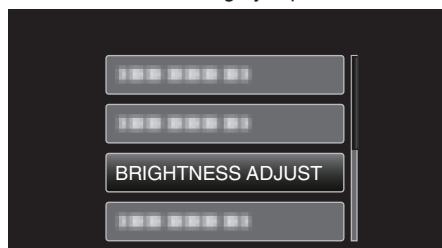
2 Trykk på MENU.



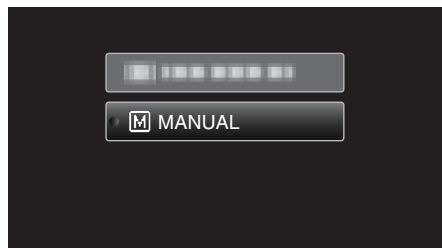
3 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



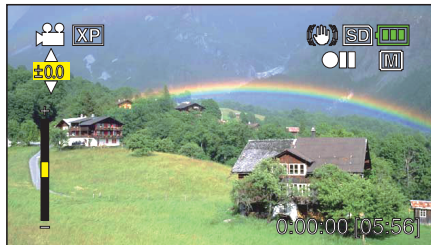
4 Velg "BRIGHTNESS ADJUST" og trykk på OK.



5 Velg "MANUAL" og trykk på OK.

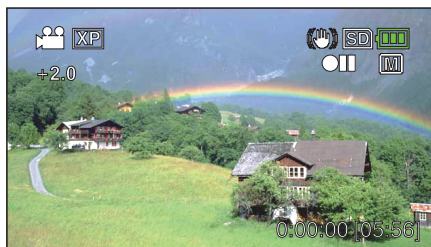


6 Velg lysstyrkeverdi med knappene UP/< og DOWN/>.



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

7 Trykk på OK for å bekrefte.

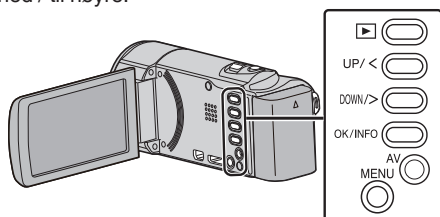


Stille inn hvitbalansen

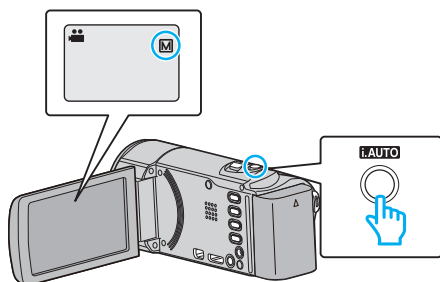
Du kan stille fargetonen etter lyskilden.

NB! :

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

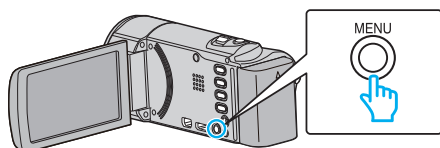


1 Velg manuell opptaksmodus.

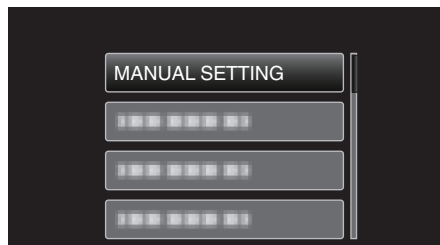


- Hvis modusen er **i.A.** Intelligent Auto, trykker du på **i.AUTO**-knappen for å skifte til **M** manuell. Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

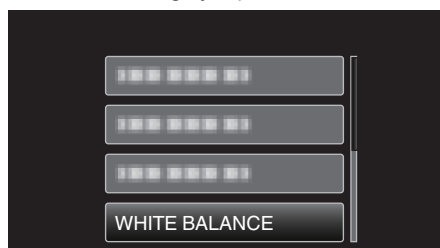
2 Trykk på MENU.



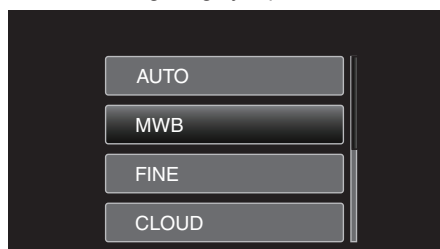
3 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



4 Velg "WHITE BALANCE" og trykk på OK.



5 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

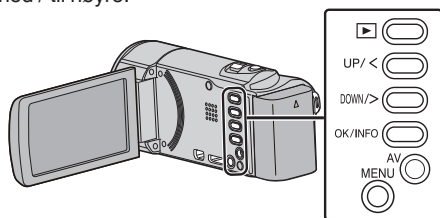
- 1** Hold et ark med vanlig hvitt papir foran linsen slik at papiret fyller skjermen.
- 2** Velg "MWB" og fortsett å trykke på OK.
 - Markøren blinker.
- 3** Slipp OK etter at menyen forsvinner.

Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)

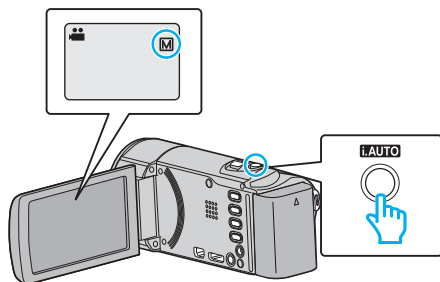
Du kan korrigere bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset (motlyset).

NB! :

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

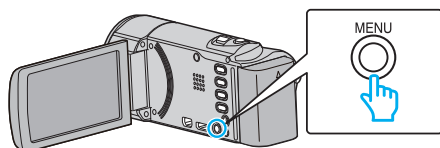


1 Velg manuell opptaksmodus.

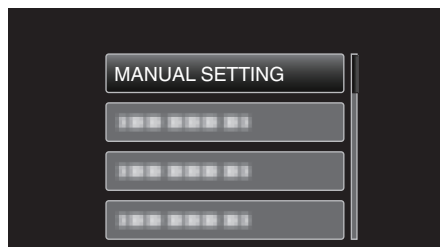


- Hvis modusen er **i.A.** Intelligent Auto, trykker du på i.AUTO-knappen for å skifte til **M** manuell. Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

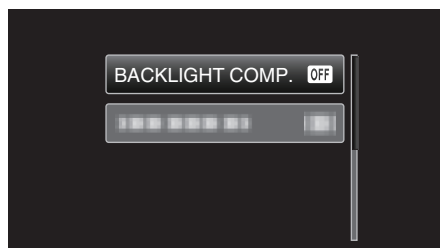
2 Trykk på MENU.



3 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



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



5 Velg "ON" og trykk på OK.



- Etter innstillingen vises bakgrunnslysisikonet .

Ta nærbilder

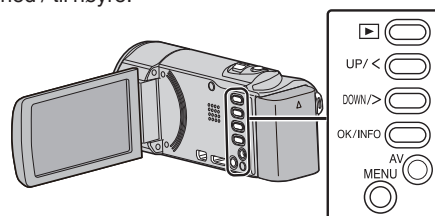
Du kan ta nærbilder av et motiv ved bruk av telemakrofunksjonen.



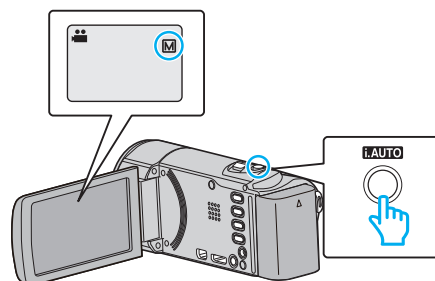
* Bildet er bare en utskrift.

NB! :

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

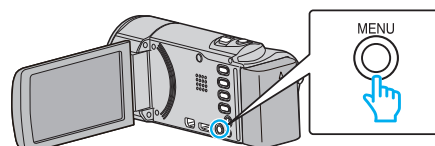


1 Velg manuell opptaksmodus.

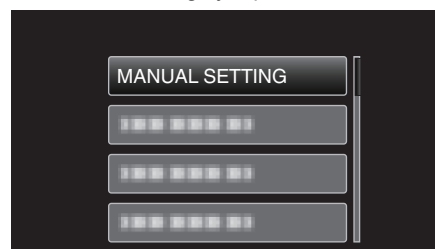


- Hvis modusen er **i.A.** Intelligent Auto, trykker du på i.AUTO-knappen for å skifte til **M** manuell. Modusen veksler mellom Intelligent Auto og Manuell ved hvert trykk.

2 Trykk på MENU.



3 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på OK.



4 Velg "TELE MACRO" og trykk på OK.



5 Velg "ON" og trykk på OK.



- Etter innstillingen vises telemakroikonet .

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

ADVARSEL :

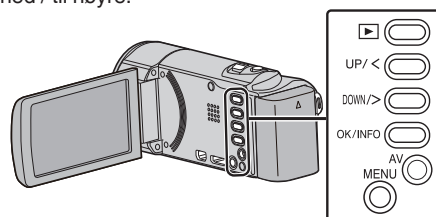
- Når du ikke tar nærbilder, sett "TELE MACRO" på "OFF".
Hvis ikke kan bildet bli uklart.

Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)

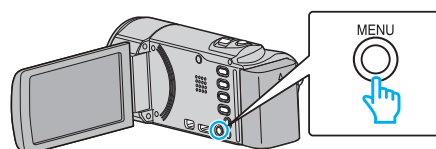
"FACE PRIORITY AE/AF" justerer automatisk det gjenkjente ansiktet med passende fokus og lysstyrke.

NB! :

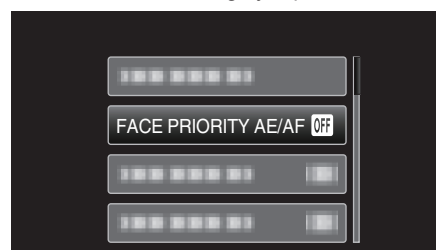
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



- 1 Trykk på MENU.



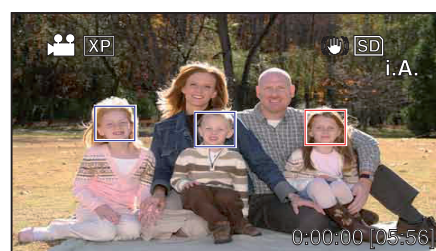
- 2 Velg "FACE PRIORITY AE/AF" og trykk på OK.



- 3 Velg "ON" og trykk på OK.

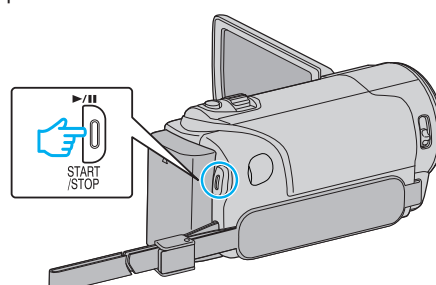


- 4 Rett kameraet mot motivet.



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

- 5 Starte opptak.



ADVARSEL :

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

NB! :

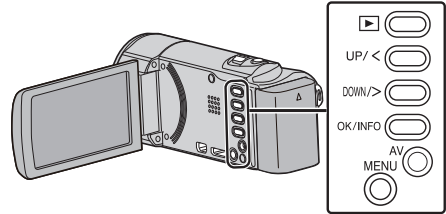
- Kameraet kan gjenkjenne opp til 16 ansikter.
- Noen ansikter vil kanskje ikke gjenkjennes, avhengig av omgivelsene.
- Hvis tilfredsstillende resultater ikke kan oppnås, still "FACE PRIORITY AE/AF" til "OFF".

Redusere kamerarystelser

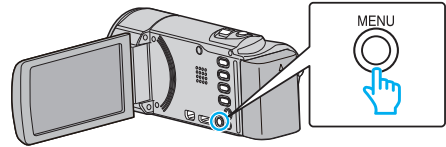
Når bildestabilisatoren er innstilt, kan kamerarystelse under videoopptak reduseres effektivt.

NB! :

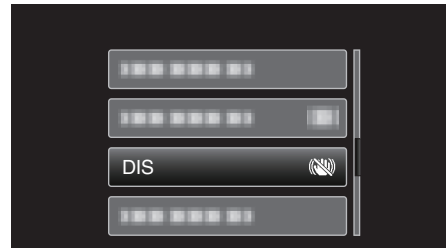
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



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



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



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). (kun videomodus)

NB! :

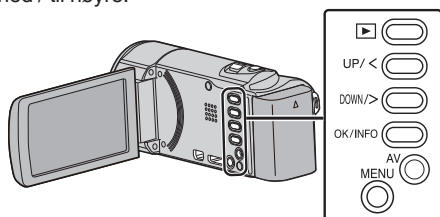
- Det anbefales å stille bildestabilisatoren til "OFF" ved opptak av motiver i bevegelse med enheten på stativ.
- Det kan hende at fullstendig stabilisering ikke er mulig hvis kamerarystelse er overdreven.

Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)

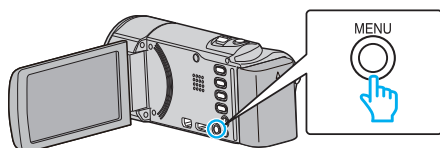
Aktiverer endringene på en scene som skjer langsomt over en lang periode til å vises i løpet av et kort tidsrom ved å ta bilder av det med visse intervall. Dette er nyttig ved observasjon, f.eks. av en blomsterknopp som åpner seg.

NB! :

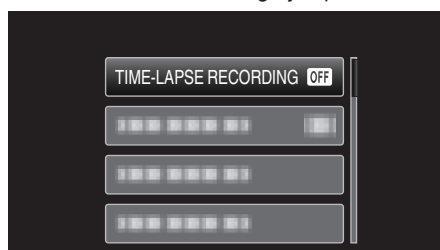
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



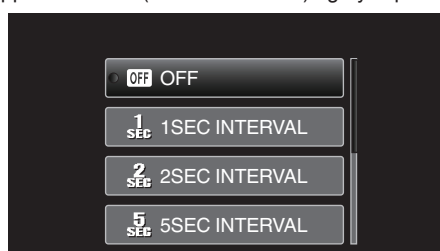
1 Trykk på MENU.



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

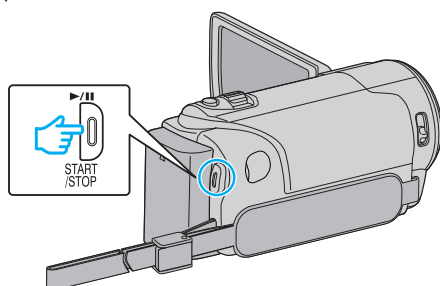


3 Velg et opptaksintervall (1 til 80 sekunder) og trykk på OK.



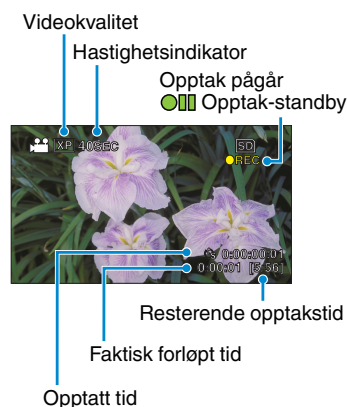
- Jo flere sekunder, desto lenger opptaksintervall.

4 Starte opptak.



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

Indikasjoner under intervalloptak



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

Innstilling av intervall

Jo flere sekunder, desto lenger opptaksintervall.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
1SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 1 sekund. Videoopptak avspilles 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 fikse fokus og hvitbalansen manuelt.

"Montering av trebent stativ" (☞ s. 18)

"Justere fokus manuelt" (☞ s. 25)

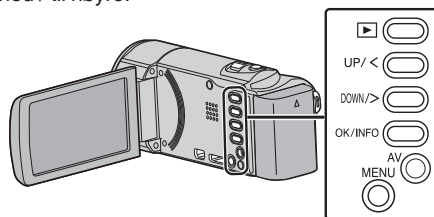
"Stille inn hvitbalansen" (☞ s. 27)

Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)

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

NB! :

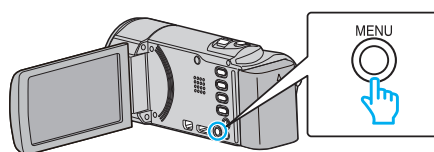
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



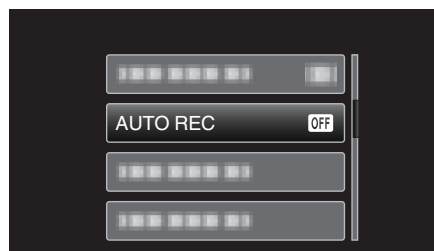
1 Sette sammen bildet i samsvar med motivet.

- Justere opptaksvinkelen med zoom osv.

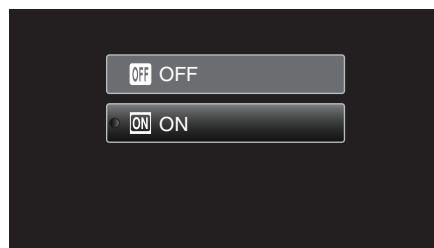
2 Trykk på MENU.



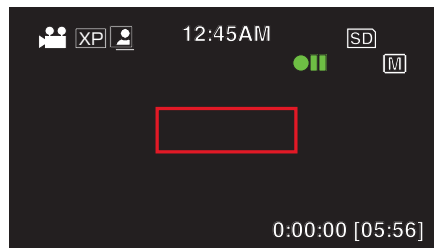
3 Velg "AUTO REC" og trykk på OK.



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

ADVARSEL :

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

NB! :

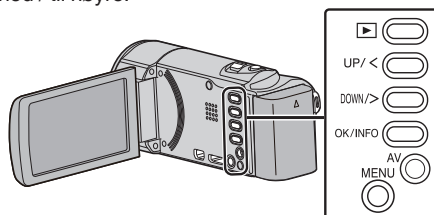
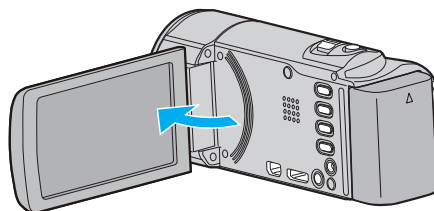
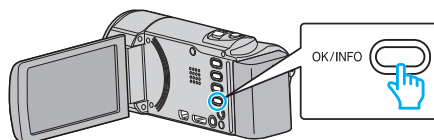
- Opptaket stopper når det ikke finnes endringer på 5 sekunder under videoopptak.
- Innstillingene for "AUTO REC" lagres ikke når strømmen slås av.
- Opptak starter kanskje ikke hvis bevegelsene til motivet innenfor den røde rammen er for hurtig eller endringene i lysstyrken er for liten.
- Opptak kan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

Resterende opptakstid/batteristrøm

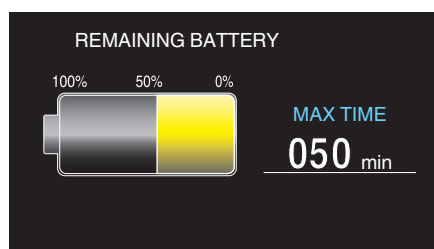
Du kan sjekke resterende videoopptakstid på SD-kortet, og også gjenværende batteristrøm.

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
UXP	20 min	40 min	1 t 20 min	2 t 50 min	4 t 10 min	5 t 40 min
XP	30 min	1 t	2 t	4 t	6 t	8 t 10 min
SP	40 min	1 t 20 min	2 t 50 min	5 t 50 min	8 t 30 min	11 t 30 min
EP	1 t 40 min	3 t 30 min	7 t 10 min	14 t 40 min	21 t 30 min	28 t 50 min
SSW *	1 t 20 min	2 t 40 min	5 t 30 min	11 t 20 min	16 t 40 min	22 t 20 min
SEW *	2 t 50 min	5 t 40 min	11 t 30 min	23 t 30 min	34 t 30 min	46 t 10 min

* GZ-E15

- Eksakt opptakstid kan være kortere avhengig av opptaksmiljøet.

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

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

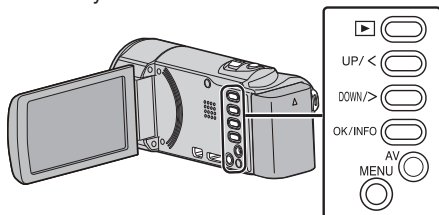
- Verdiene ovenfor gjelder for når "MONITOR BRIGHTNESS" er stilt til "3" (standard).
- Eksakt opptakstid kan være kortere hvis zooming brukes eller hvis opptaket stoppes gjentatte ganger. (Det anbefales å klargjøre batteripakken for tre ganger forventet opptakstid.)
- Opptakstid kan variere avhengig av opptaksmiljøet og bruk.

Avspilling av video

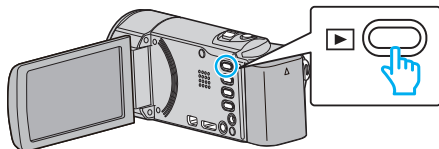
Du kan velge og spille av videofilmer fra en indeksskjerm (viser miniatyrbilder).

NB! :

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

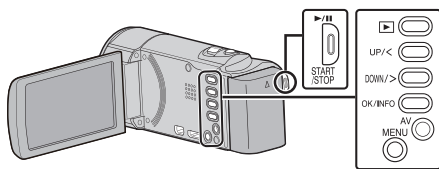


1 Velg avspillingsmodus.



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

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



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

Funksjonsknapper/-spaker for videoavspilling

Ved indeksskjermvisning

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

Under videoavspilling

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

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

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

NB! :

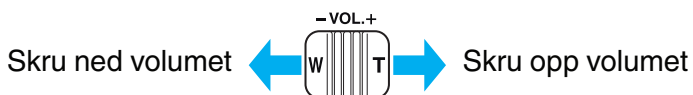
- Du kan søke på en bestemt fil etter opptaksdato.

“Datosøk” (s. 37)

ADVARSEL :

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

Justere volumet for videoer

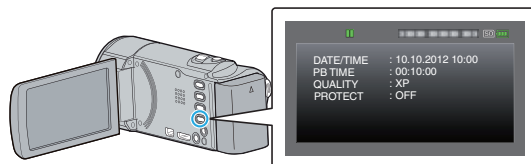


Sjekk opptaksdato og annen informasjon

Du kan vise opptaksdato og varighet for valgt fil.

1 Pause avspilling.

2 Trykk på OK/INFO.

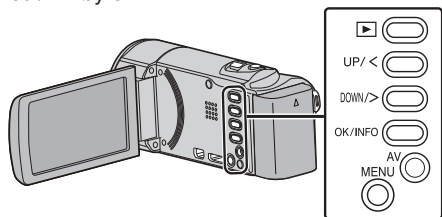


Avspilling av video med defekt styringsinformasjon

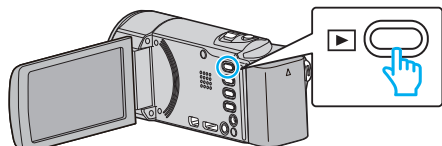
Styringsinformasjonen for en video kan skades hvis opptaket ikke er riktig utført, f.eks. hvis strømmen slås av midt under opptaket. Gjør følgende for å avspille videoene med manglende styringsinformasjon.

NB! :

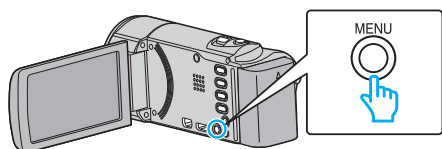
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



- 1 Velg avspillingsmodus.



- 2 Trykk på MENU.



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



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



"Avspilling av video" (☞ s. 35)

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

NB! :

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

Søke på bestemt video

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

Bruk søkefunksjonen til å finne filen du ønsker.

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

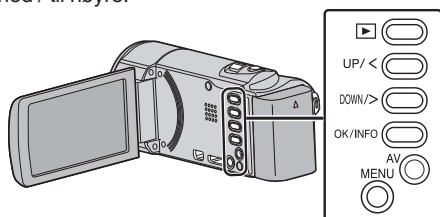
"Søke på opptaksdatoer" (☞ s. 37)

Datosøk

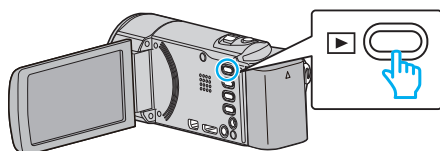
Du kan søke på og spille av videoer i henhold til opptaksdatoer.

NB! :

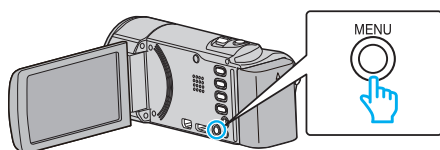
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



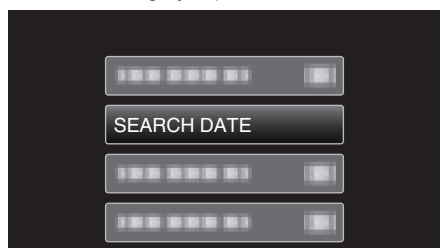
- 1 Velg avspillingsmodus.



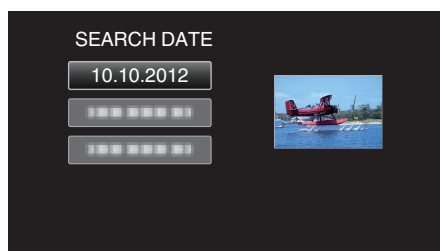
- 2 Trykk på MENU.



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



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



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

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



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

Koble til og vise på TV

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

- Se også brukerveiledningen for TV-en.

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

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

Unaturlige visninger på TV

Problem	Handling
Bildene vises ikke korrekt på TV-en.	• Koble fra kabelen og koble til igjen. • Slå denne enheten av og på igjen. • Bildene vil kanskje ikke vises som de skal, når det er lite gjenværende batteristrøm. Bruk en vekselstrømadapter.
Bildene vises vertikalt på TV-en.	• Still "VIDEO OUTPUT" i "CONNECTION SETTINGS"-menyen til "4:3". "VIDEOOUTGANG" (s. 69)
Bildene vises horisontalt på TV-en.	• Juster TV-skjermen deretter.
HDMI-CEC-funksjoner fungerer ikke som de skal, og TV-en fungerer ikke med denne enheten.	• Ulike TV-er kan fungere forskjellig avhengig av spesifikasjonene, selv om de er HDMI-CEC-kompatible. Det kan derfor ikke garanteres at HDMI-CEC-funksjonene for denne enheten fungerer i kombinasjon med alle TV-er. I slike tilfeller, still "HDMI CONTROL" til "OFF". "HDMI-KONTROLL" (s. 70)
Skjermenspråket er endret.	• Det kan forekomme hvis du kobler denne enheten via en HDMI-minikabel til en TV med en annen språkinnstilling.

ADVARSEL :

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

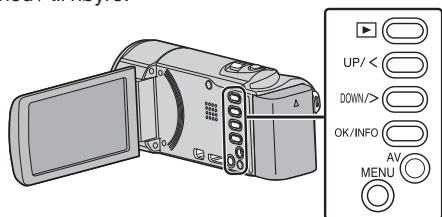
Tilkobling via HDMI-minikontakten

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

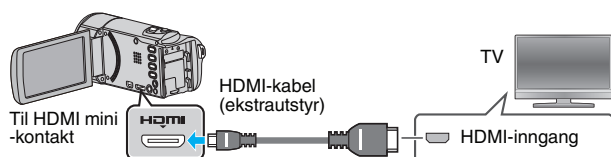
- Bruk en høyhastighets HDMI-kabel.
- Se også brukerveiledningen for TV-en.

NB! :

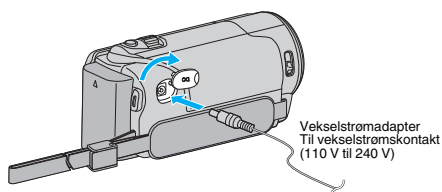
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Koble til en TV.



2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.



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



4 Spill av en fil.



“Avspilling av video” (s. 35)

NB! :

- For å spille av og vise dato/klokke, stiller du “DISPLAY ON TV” i “CONNECTION SETTINGS”-menyen til “ON”.
- “VISING PÅ TV” (s. 69)
- Endre innstillingene i “HDMI OUTPUT” i henhold til tilkoblingen.
- “HDMI-UTGANG” (s. 70)
- Når enheten er koblet til en TV via HDMI-minikabelen, kan det hende bilde og lyd ikke er som det skal, avhengig av TV-en du har koblet til. Gjør som følger i slike tilfeller:
 - 1) Koble HDMI-minikabelen fra og så til igjen.
 - 2) Slå denne enheten av og på igjen.

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

Betjening med TV via HDMI

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

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

NB! :

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

"HDMI-KONTROLL" (☞ s. 70)

Klargjøring

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

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

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

"HDMI-KONTROLL" (☞ s. 70)

Fremgangsmåte 1

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

Fremgangsmåte 2

- Slå av TV-en.
 - Enheden slås av automatisk.

NB! :

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

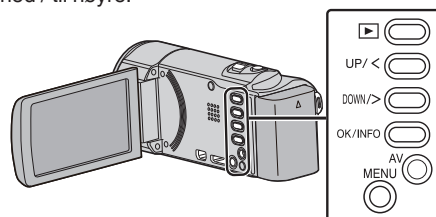
Tilkobling via AC-kontakten

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

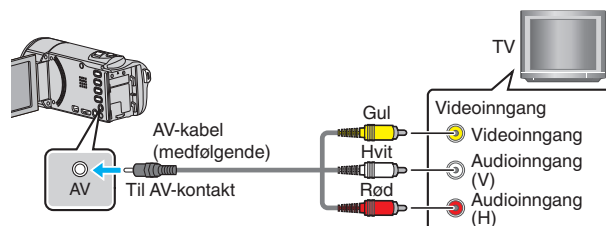
- Se også brukerveiledningen for TV-en.

NB! :

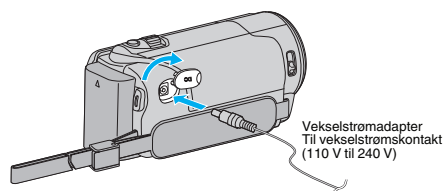
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



- Koble til en TV.



- Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.



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



- Spill av en fil.



"Avspilling av video" (☞ s. 35)

NB! :

- For å spille av og vise dato/klokke, stiller du "DISPLAY ON TV" i "CONNECTION SETTINGS"-menyen til "ON".
- "VISNING PÅ TV" (☞ s. 69)
- 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 video med defekt styringsinformasjon

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

■ Slette en video med defekt styringsinformasjon

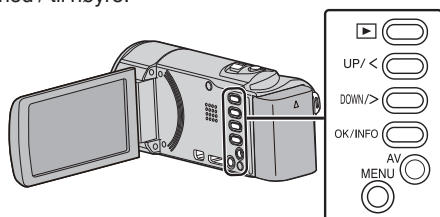
- 1 Start eller pause avspilling av en fil.
“Avspilling av video med defekt styringsinformasjon” (☞ s. 36)
- 2 Trykk på MENU.
- 3 Velg “DELETE” og trykk på OK.
 - “CURRENT” kan ikke velges.

Slette filen som vises

Sletter filen som vises i øyeblikket.

NB! :

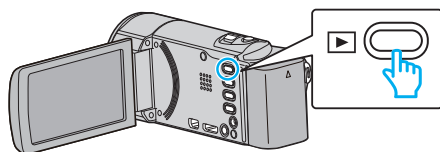
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



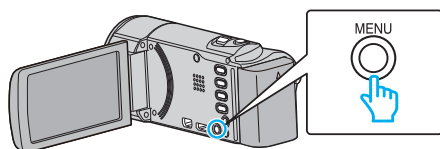
ADVARSEL :

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

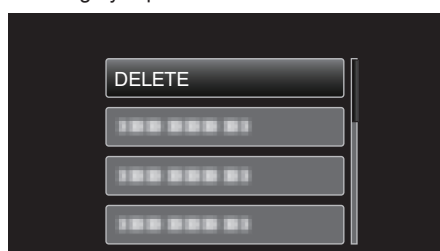
- 1 Velg avspillingsmodus.



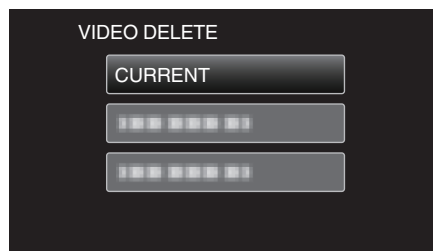
- 2 Trykk på MENU.



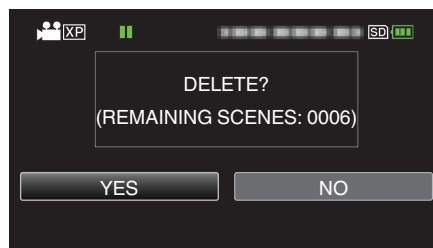
- 3 Velg “DELETE” og trykk på OK.



- 4 Velg “CURRENT” og trykk på OK.



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



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

NB! :

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

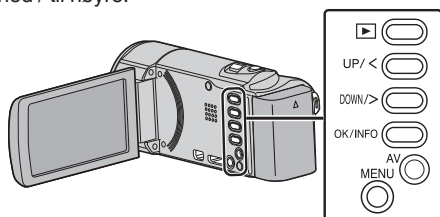
“Beskytte filer” (☞ s. 42)

Slette valgte filer

Sletter valgte filer.

NB! :

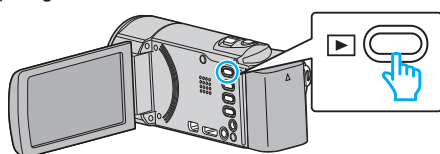
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



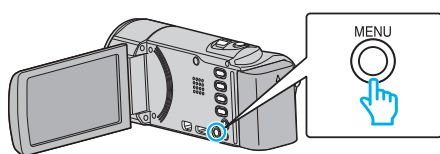
ADVARSEL :

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

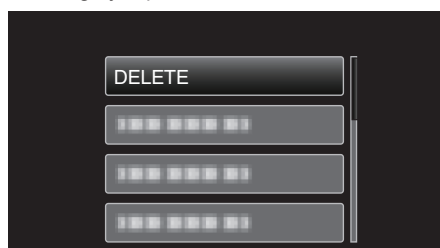
1 Velg avspillingsmodus.



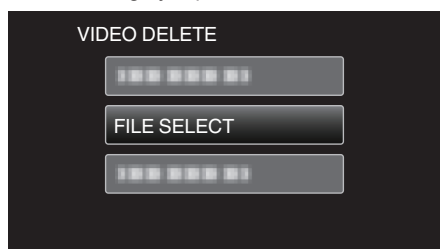
2 Trykk på MENU.



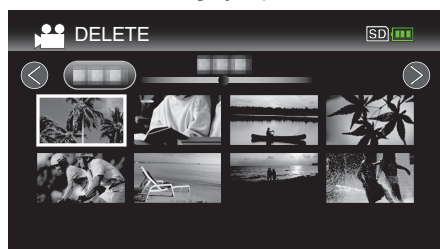
3 Velg "DELETE" og trykk på OK.



4 Velg "FILE SELECT" og trykk på OK.

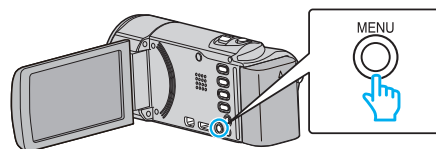


5 Velg filene som skal slettes, og trykk på OK.

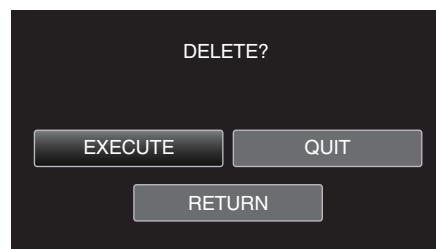


- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge filer.
- Et slettemerke vises på valgt fil.
For å fjerne slettemerket, trykker du på OK igjen.
- For å gå til neste side på indeksskjermen, stryk fingeren langs T/W (zoom)-spaken.

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



7 Velg "EXECUTE" og trykk på OK.



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

NB! :

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

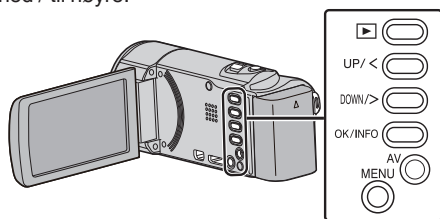
"Beskytte filer" (s. 42)

Slette alle filer

Sletter alle filer.

NB! :

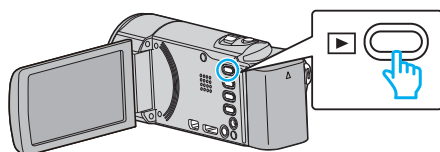
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



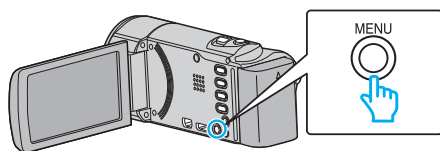
ADVARSEL :

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

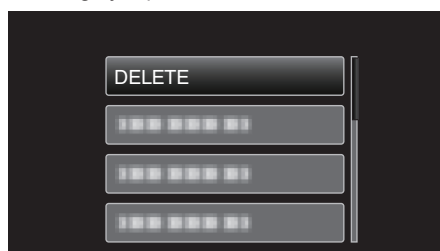
1 Velg avspillingsmodus.



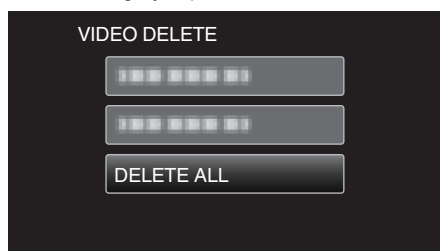
2 Trykk på MENU.



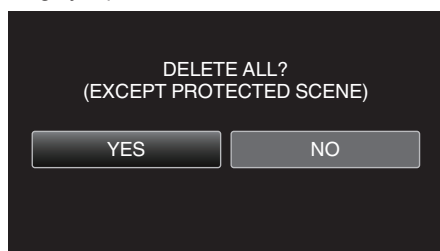
3 Velg "DELETE" og trykk på OK.



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/oppheve beskyttelse av filen som vises" (s. 42)

"Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer" (s. 43)

"Beskytte alle filer" (s. 44)

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

ADVARSEL :

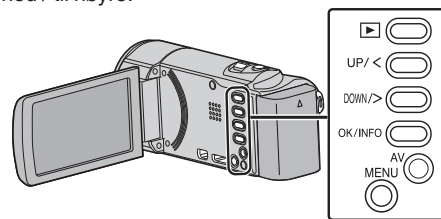
- Når opptaksmediet formateres, vil selv beskyttede filer bli slettet.

Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises

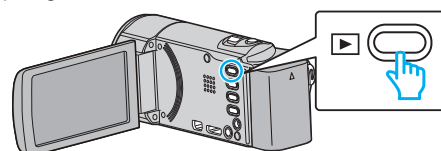
Beskytter eller opphever beskyttelsen for filen som nå vises.

NB! :

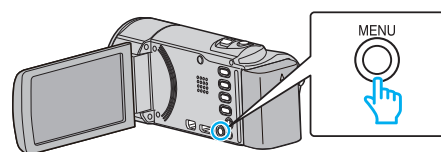
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



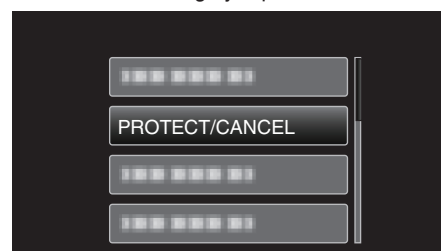
1 Velg avspillingsmodus.



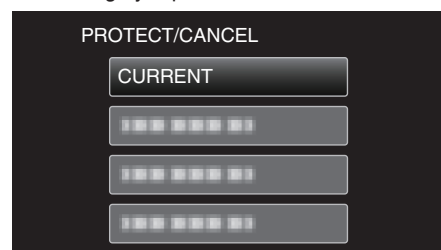
2 Trykk på MENU.



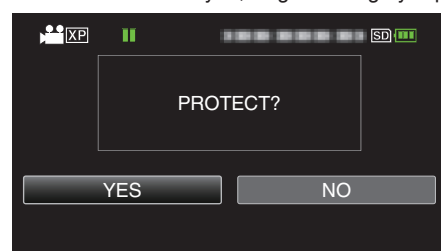
3 Velg "PROTECT/CANCEL" og trykk på OK.



4 Velg "CURRENT" og trykk på OK.



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



- Filen som skal beskyttes vises på denne skjermen.

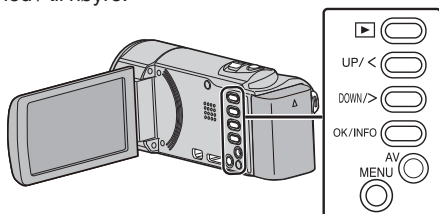
- Velg "NO" og trykk på OK for å avbryte beskyttelsen.
- Trykk på zoomspaken for å velge forrige eller neste fil.
- Etter innstilling, trykk på OK.
- For å gå ut av skjermen, trykker du på MENU.

Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer

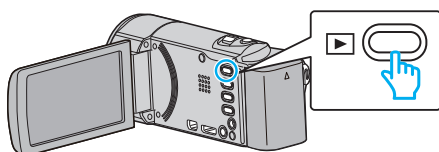
Beskytter eller opphever beskyttelsen for valgte filer.

NB! :

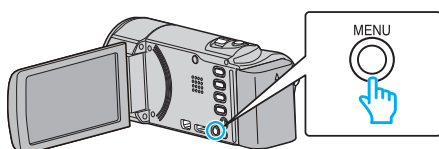
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



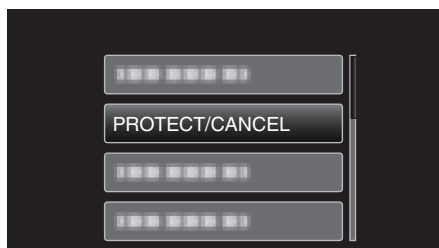
1 Velg avspillingsmodus.



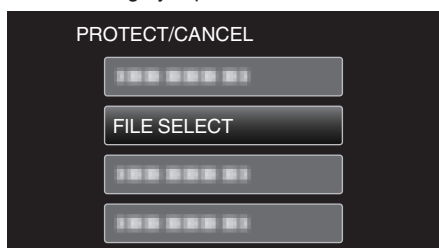
2 Trykk på MENU.



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



4 Velg "FILE SELECT" og trykk på OK.



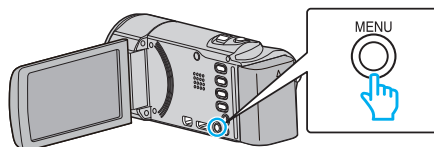
- For å avslutte trykker du på MENU, velger "YES" og trykker på OK.

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



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

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



7 Velg "YES" og trykk på OK.

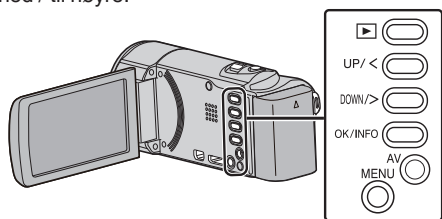
- Velg "NO" og trykk på OK for å avbryte beskyttelsen.

Beskytte alle filer

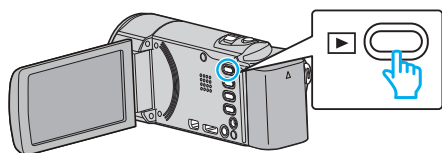
Beskytter alle filer.

NB! :

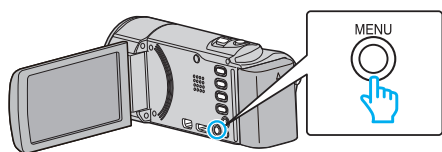
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



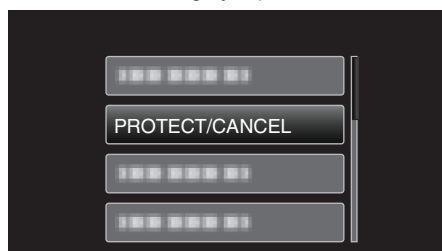
- 1 Velg avspillingsmodus.



- 2 Trykk på MENU.



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



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



- 5 Velg "YES" og trykk på OK.



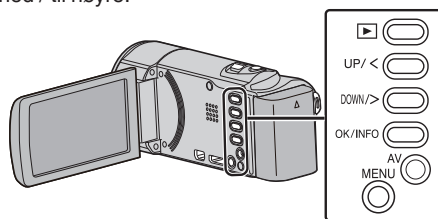
- Etter innstilling, trykk på OK.

Oppheve beskyttelsen for alle filer

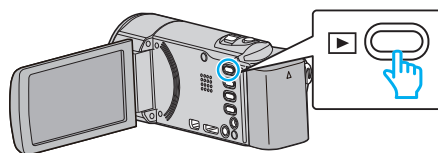
Opphever beskyttelsen for alle filer.

NB! :

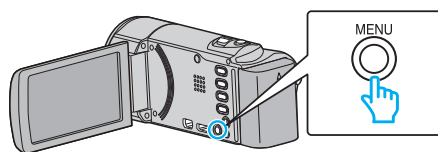
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



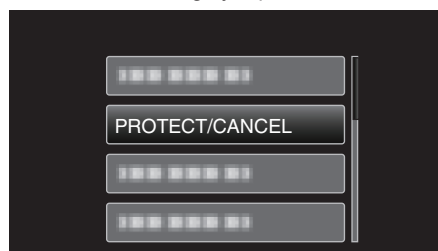
- 1 Velg avspillingsmodus.



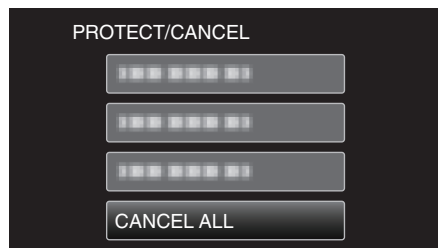
- 2 Trykk på MENU.



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



- 4 Velg "CANCEL ALL" og trykk på OK.



- 5 Velg "YES" og trykk på OK.



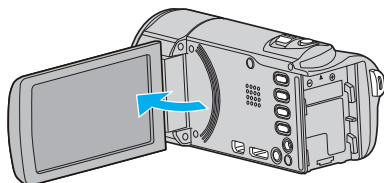
- Etter at beskyttelsen er opphevet, trykker du på OK.

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

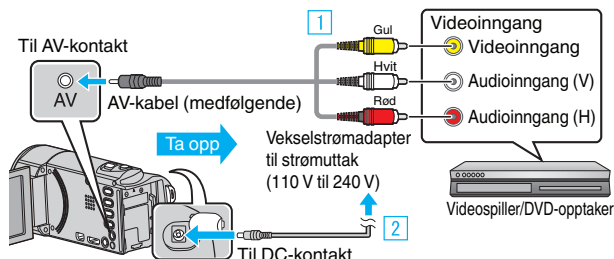
Du kan dubbe videofilmer med standard kvalitet ved å koble til en DVD-opptaker.

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

1 Åpne LCD-skjermen.



2 Koble til en DVD-opptaker.

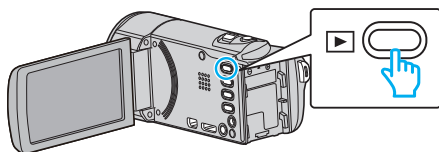


1 Koble til med medfølgende AV-kabel.

2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.

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

3 Velg avspillingsmodus.



4 Klargjøre TV/DVD-opptaker for opptak.

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

5 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.
- "VIDEOOUTGANG" (s. 69)
- Dato og klokkeslett kan inkluderes under dubbing, ved å sette "DISPLAY ON TV" i "CONNECTION SETTINGS" menyen til "ON". Sett "DISPLAY DATE/TIME" i avspillingsmenyen til "ON".
- "VISNING PÅ TV" (s. 69)
- "VIS DATO/KLOKKE" (s. 62)

6 Starte opptak.

- Start avspilling på denne enheten, og trykk på opptaksknappen på opptakeren.
- "Avspilling av video" (s. 35)
- Stopp opptak når avspillingen er ferdig.

ADVARSEL :

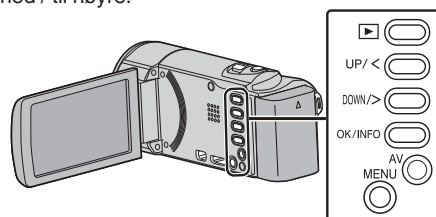
- Kopiering av filer ved at enheten kobles til en DVD-brenner støttes ikke.

Opprette en plate med en tilkoblet Blue-ray-opptaker

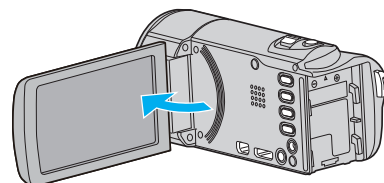
Du kan opprette plater med en Blu-ray-opptaker ved å koble den til denne enheten med en USB-kabel.

NB! :

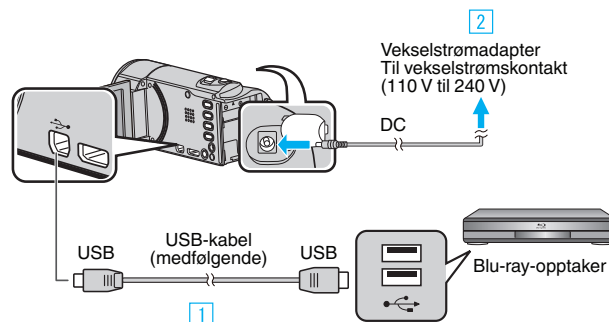
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Åpne LCD-skjermen.



2 Koble til en Blu-ray-opptaker.



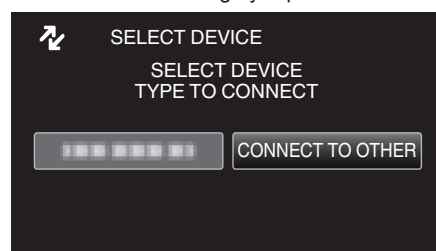
1 Koble til med medfølgende USB-kabel.

2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.

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

- De opprettede platene kan kun avspilles på AVCHD-kompatible enheter (som Blu-ray-spillere).

Kopiere til Windows-PC

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

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

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

NB! :

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

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

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

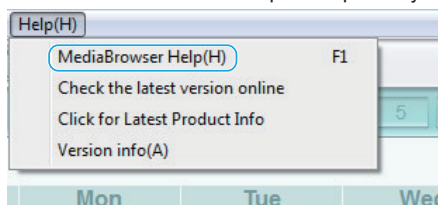
Problemer med bruken av medfølgende programvare Everio MediaBrowser 4

Kontakt kundeservicesenteret nedenfor.

- Pixela brukerstøttesenter

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

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



Verifisering av systemkrav (retningslinje)

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

Windows Vista/Windows 7

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

Windows XP

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

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

■ Andre krav

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

Skjermkort: Intel G965 eller høyere anbefales

NB! :

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

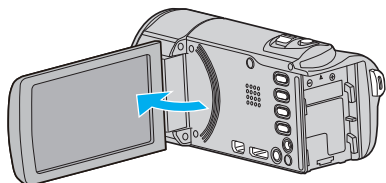
Installere medfølgende programvare (innebygd)

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

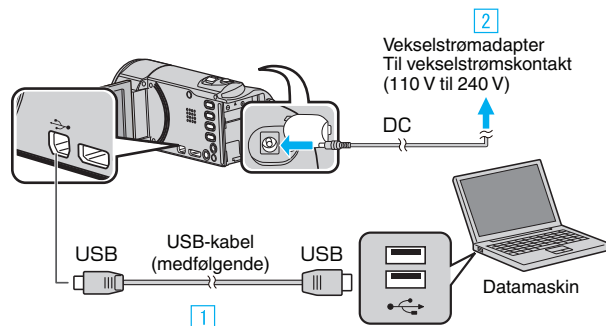
Klargjøring

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

- 1 Åpne LCD-skjermen.



- 2 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.

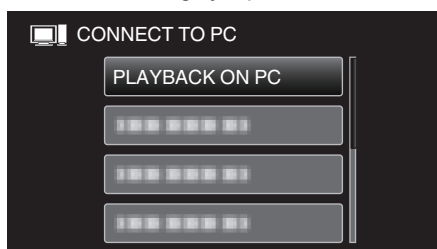


- 1 Koble til med medfølgende USB-kabel.
 - 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.
- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.
- 3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.

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



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



- "Everio Software Setup" vises på datamaskinen. Etterfølgende funksjoner blir utført på datamaskinen.

NB! :

- Hvis "Everio Software Setup" ikke vises, dobbeltklikker du "JVCCAM_APP" i "Den här datorn", og deretter dobbeltklikker du "install.exe".
- Hvis autokjør-dialogboksen vises, velger du "Åpne mappen med de ønskede filene" og klikker "OK". Klikk deretter "install.exe" i mappen.

Installasjonsprosedyre

Windows Vista/Windows 7

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

Windows XP

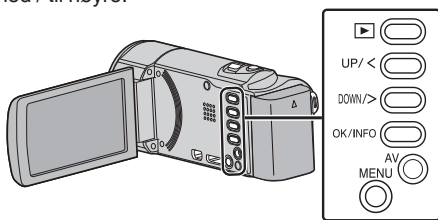
- Se bruksinstruksjoner som du finner i animasjonen på den Detaljert brukerhåndbok.

Ta sikkerhetskopi av alle filer

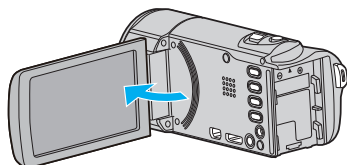
Sørg for at det er nok plass på harddisken før du foretar sikkerhetskopiering. Sikkerhetskopiering vil ikke starte hvis det ikke er nok ledig plass.

NB! :

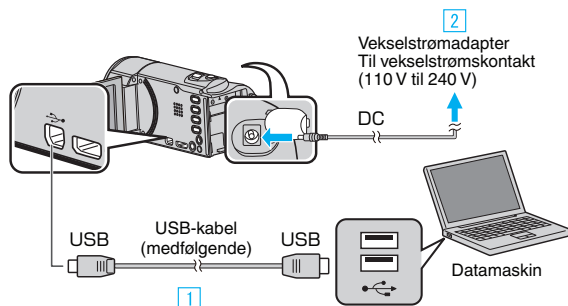
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 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 vekselstrømadapteren.

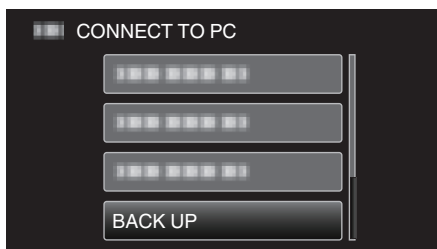
3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.

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



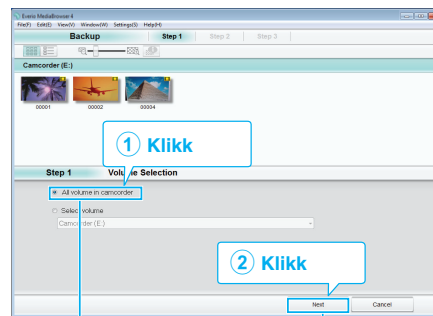
- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.

4 Velg "BACK UP" og trykk på OK.



- Trykk på UP/< eller DOWN/> for å bevege markøren.
- For å avbryte og returnere til forrige skjerm, trykk på MENU.
- Den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4 starter opp på datamaskinen. Etterfølgende funksjoner blir utført på datamaskinen.

5 Velg stasjon.

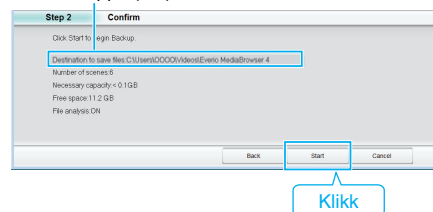


Klikk "Next"

Klikk "All volume in camcorder"

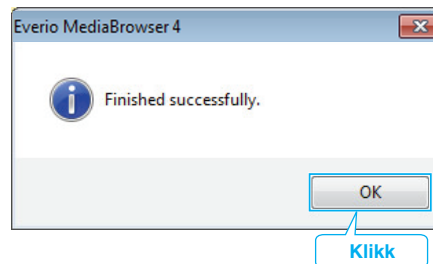
6 Start sikkerhetskopiering.

Målmappe (PC)



- Sikkerhetskopiering starter.

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



NB! :

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

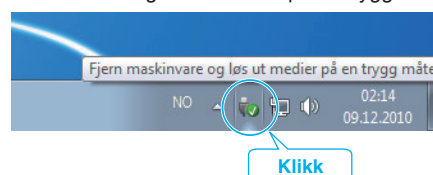
Telefon	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (avgiftsfri) Europa (Storbritannia, Tyskland, Frankrike og Spania) (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (avgiftsfri) Andre land i Europa (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +44-1489-564-764 Asia (Filippinene) (Engelsk): +63-2-438-0090 Kina (Kinesisk):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

- Slett uønskede videoer før du sikkerhetskopierer. Det tar tid å sikkerhetskopierte 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".

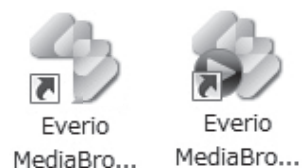
3 (For Windows Vista) Klikk "OK".

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

Organisere filer

Etter å ha sikkerhetskopierte 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.

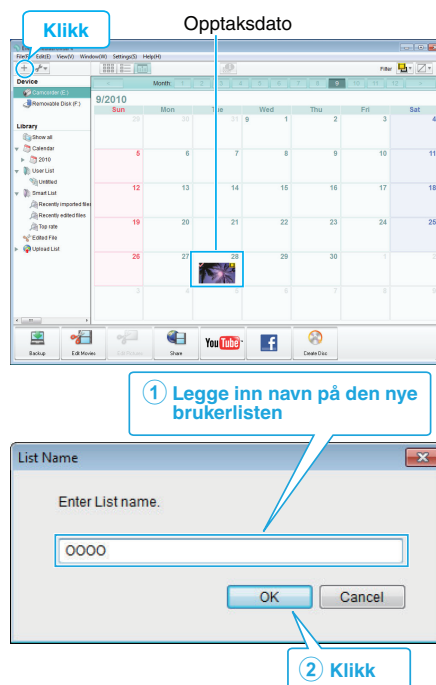
- 1 Dobbeltklikk på ikonet Everio MediaBrowser 4.
 - Den medfølgende programvaren starter opp.



- 2 Vis måneden for filene som skal organiseres.



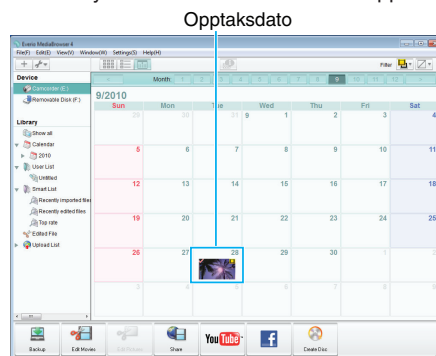
- 3 Opprette en brukerliste.



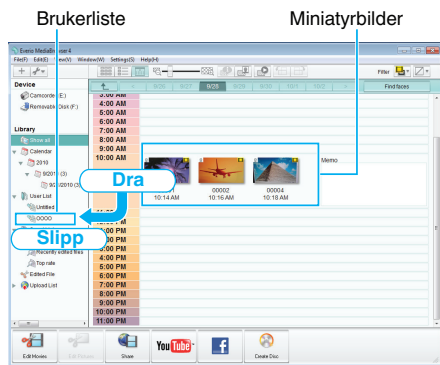
- En ny brukerliste legges til kartoteket med brukerlistene.

- 4 Klikk på opptaksdatoen.

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



- 5 Registrere filer på opprettede brukerlistene.



NB! :

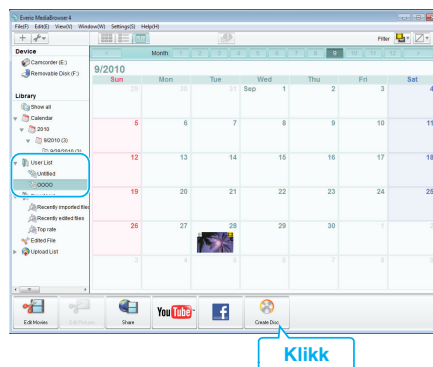
- Hvis du støter på problemer med den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4, kan du se "Pixela kundestøttesenter".

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

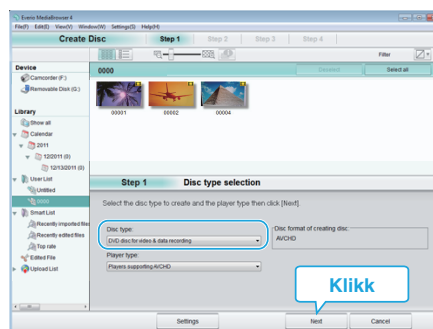
Ta opp video på plater

Kopiere arrangerte filer til plater med bruk av brukerlister.

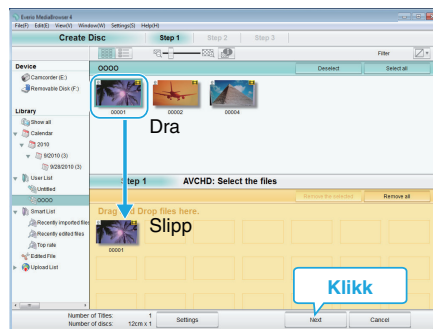
- Sett en ny plate i datamaskinens DVD- eller Blu-ray-brenner.
- Velg ønsket brukerliste.



- Velg disktype.

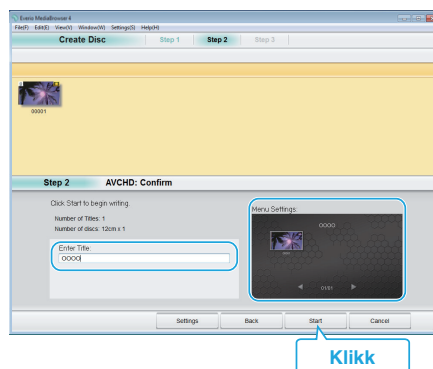


- Velg filene som skal kopieres til platen i rekkefølge.



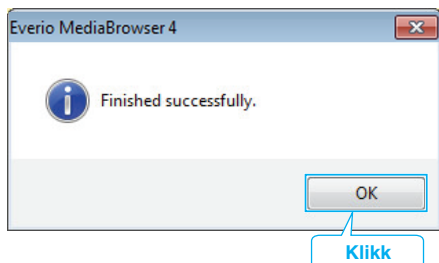
- Klikk "Settings" for å velge platetype.
- Klikk "Select all" for å velge alle de viste filene.
- Etter å ha valgt, klikker du på "Next".

- Angi tittelen for platens toppmeny.



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

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



NB! :

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

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

- For å vise hjelpefilen til Everio MediaBrowser 4, velger du "Help" fra menylinjen til Everio MediaBrowser 4 eller trykker på F1 på tastaturet.
- Hvis du støter på problemer med den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4, kan du se "Pixela kundestøttesenter".

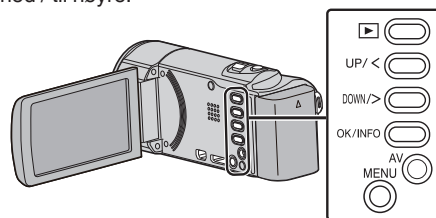
Telefon	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (avgiftsfri) Europa (Storbritannia, Tyskland, Frankrike og Spania) (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (avgiftsfri) Andre land i Europa (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +44-1489-564-764 Asia (Filippinene) (Engelsk): +63-2-438-0090 Kina (Kinesisk):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

Sikkerhetskopierte filer uten å bruke den medfølgende programvaren

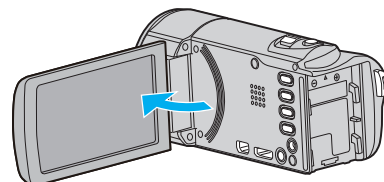
Kopier filene til en datamaskin ved hjelp av følgende metode.

NB! :

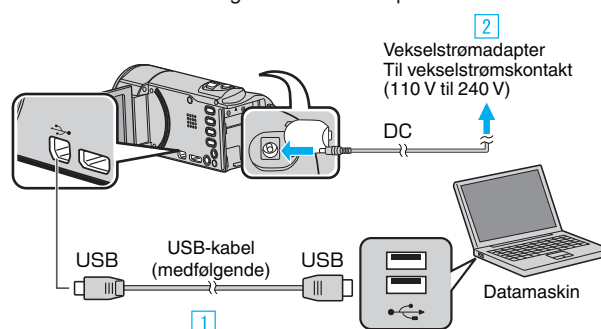
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



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 vekselstrømadapteren.

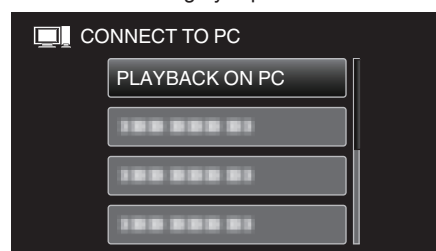
3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.

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 Everio MediaBrowser 4 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. 53)

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

ADVARSEL :

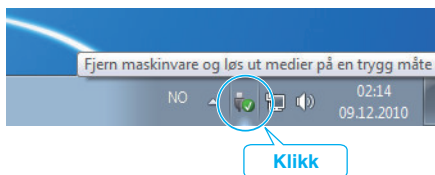
- Når mapper eller filer slettes/flyttes/gis nytt navn på PC-en, kan de ikke lenger spilles av på denne enheten.

NB! :

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

Koble denne enheten fra datamaskinen

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



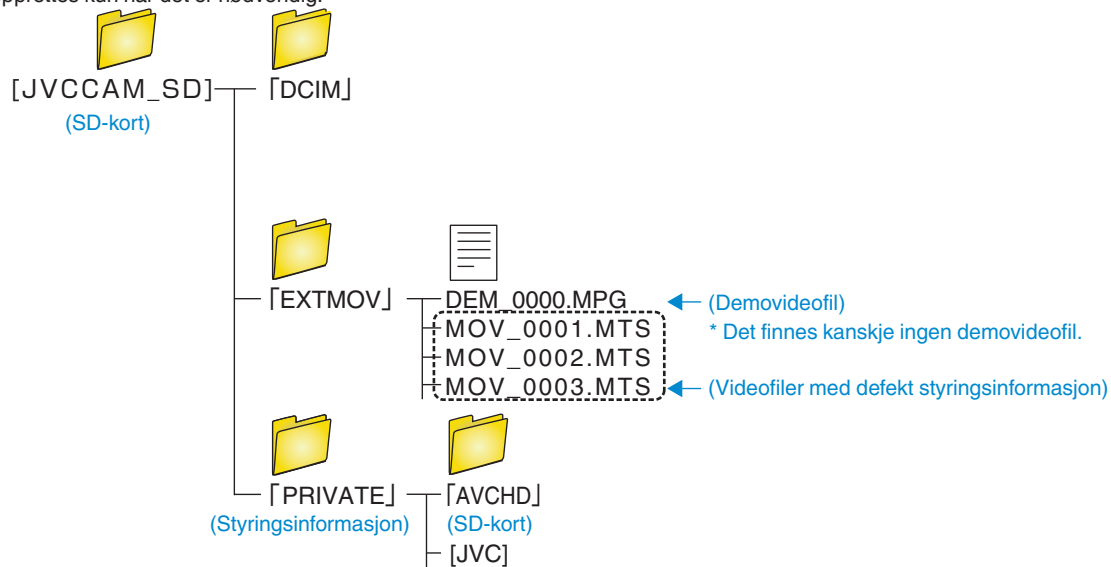
- 2 Klikk “Safely Remove USB Mass Storage Device”.

- 3 (For Windows Vista) Klikk “OK”.

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

Liste over filer og mapper

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



ADVARSEL :

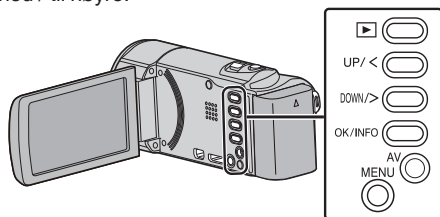
- Når mapper eller filer slettes/flyttes/gis nytt navn på PC-en, kan de ikke lenger spilles av på denne enheten.

Kopiere til Mac-datamaskin

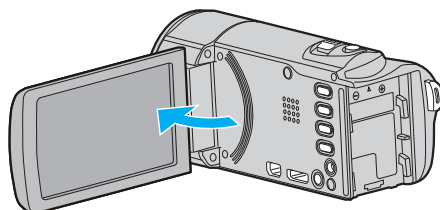
Kopier filene til Mac-datamaskin med følgende metode.

NB! :

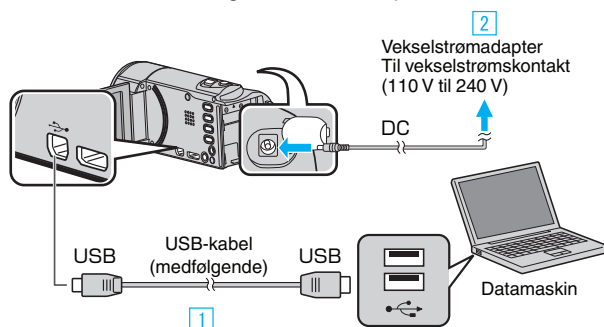
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



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 vekselstrømadapteren.

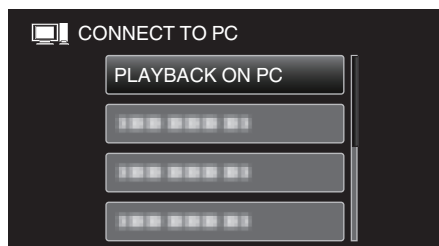
3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.

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.

• "JVCCAM_MEM" eller "JVCCAM_SD" ikonet vises på skrivebordet.

5 Start iMovie.

• Etterfølgende funksjoner blir utført på Mac datamaskin.

ADVARSEL :

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

• MTS-filer som er kopiert til en Mac-datamaskin kan ikke importeres til iMovie.

For å kunne bruke MTS-filer med iMovie, må du importere filene med iMovie.

NB! :

• Hvis du vil redigere/vise filene, bruker du et program med støtte for AVCHD (video)-filer.

• Når du fjerner denne enheten fra datamaskinen, drar og slipper du ikonet "JVCCAM_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.

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

• Se Apples nettside for siste informasjon om iMovie.

• Se hjelpefilen for programvaren for detaljer om hvordan du bruker iMovie.

• Det garanteres ikke at operasjonene fungerer med alle typer datamaskinmiljøer.

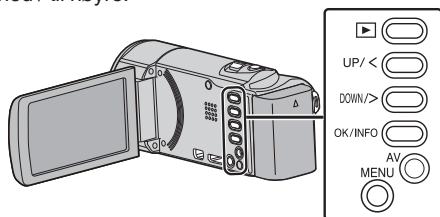
Bruke menyen

Bruk funksjonsknappene til å stille inn menyen.

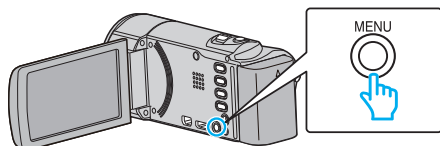
- Menyene avviker etter modusen som er i bruk.

NB! :

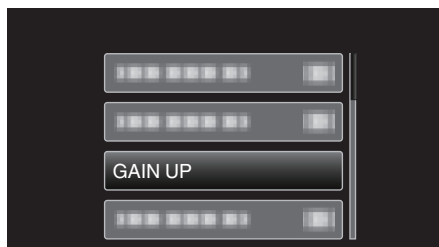
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



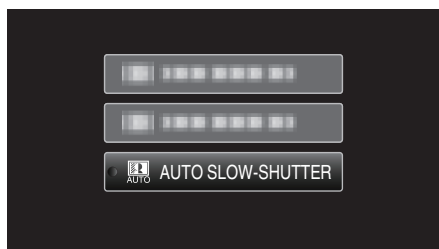
- 1 Trykk på MENU.



- 2 Velg ønsket meny og trykk på OK.



- 3 Velg ønsket innstilling og trykk på OK.



NB! :

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

Returnere alle innstillinger til standard :

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

"FABRIKKINNSTILLING" (s. 68)

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. 23)
FACE PRIORITY AE/AF	Registrerer ansikter og justerer lysstyrke og fokus automatisk. “Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)” (☞ s. 29)
DIS	Kamerarystelse under opptak kan effektivt reduseres. “Redusere kamerarystelser” (☞ s. 30)
GAIN UP	Får motivet til å se lyst ut ved opptak på mørke steder. “FORSTERKNING OPP” (☞ s. 57)
WIND CUT	Reduserer støy fra vind. “VINDKUTT” (☞ s. 57)
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. 31)
AUTO REC	Denne funksjonen aktiverer enheten til å ta opp automatisk ved å føle endringene i motivet’s bevegelse (lysstyrke) innenfor den røde rammen som vises på LCD-skjermen. “Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)” (☞ s. 32)
VIDEO QUALITY	Stiller inn videokvaliteten. “VIDEOKVALITET” (☞ s. 58)
ZOOM	Stiller inn maks zoom. “ZOOM” (☞ s. 58)
ZOOM MIC	Konfigurerer zoom-mikrofonen. “ZOOM MIKROFON” (☞ s. 59)
CLOCK ADJUST	Nullstiller nåværende tid eller stiller inn lokal tid når denne enheten brukes i en annen tidssone. “KLOKKEJUSTERING” (☞ s. 59)

ANSIKTSPRIORITET AE/AF

Registrerer ansikter og justerer lysstyrke og fokus automatisk.

Detaljer om bruk

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

DIS

Kamerarystelse under opptak kan effektivt reduseres.

Detaljer om bruk

“Redusere kamerarystelser” (☞ s. 30)

FORSTERKNING OPP

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

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

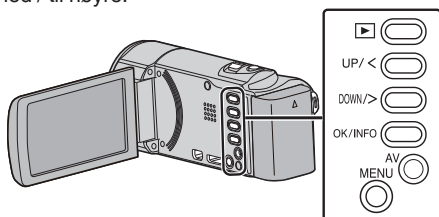
NB! :

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

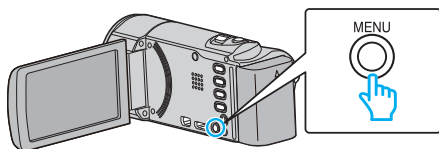
Viser elementet

NB! :

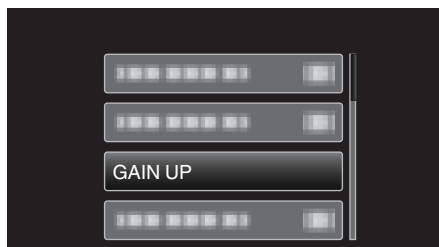
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



- 1 Trykk på MENU.



- 2 Velg "GAIN UP" og trykk på OK.

**VINDKUTT**

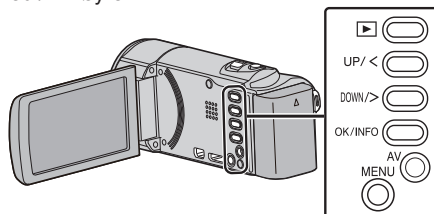
Reduserer støy fra vind.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Aktiverer funksjonen.

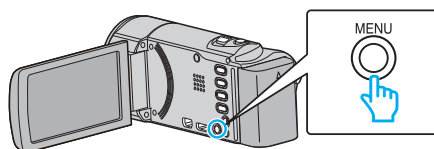
Viser elementet

NB! :

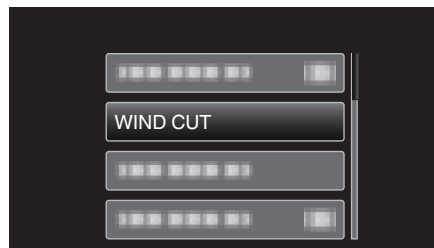
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



- 1 Trykk på MENU.



- 2 Velg "WIND CUT" og trykk på OK.

**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. Detaljer om bruk

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

AUTOOPPTAK

Starter 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. 32)

VIDEOKVALITET

Stiller inn videokvaliteten.

Innstilling	Detaljer
UXP	Gir opptak med beste bildekvalitet. Gjelder kun for Blu-ray-plater. Videoer som spilles inn i høydefinisjonskvalitet, kan ikke lagres på en DVD-plate.
XP	Gir opptak med høy bildekvalitet.
SP	Gir opptak med standard kvalitet.
EP	Gir muligheter for lange opptak.
SSW *	Gir opptak med beste bildekvalitet.
SEW *	Gir opptak med beste bildekvalitet.

* GZ-E15

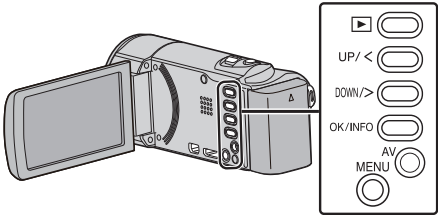
NB! :

- For å unngå støy bør du bruke modusen “UXP” eller “XP” når du tar opp raskt bevegelige scener eller scener med store lysstyrkeforandringer.
- Du kan endre videokvalitet fra skjermbildet for resterende opptakstid. Velg videokvalitet med knappene UP/< og DOWN/>, og trykk på OK.

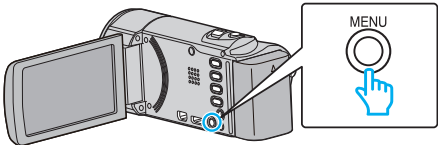
Viser elementet

NB! :

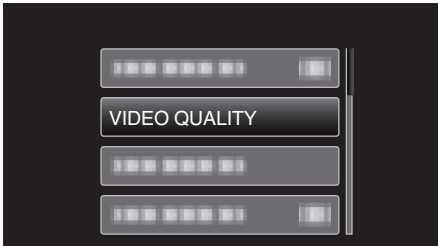
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg “VIDEO QUALITY” og trykk på OK.



ZOOM

Stiller inn maks zoom.

Innstilling	Detaljer
40x	Gjør det mulig å zoome opptil 40x.
80x/DIGITAL	Gjør det mulig å zoome opptil 80x.
200x/DIGITAL	Gjør det mulig å zoome opptil 200x.

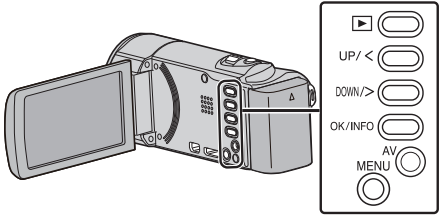
NB! :

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

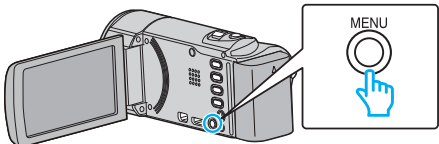
Viser elementet

NB! :

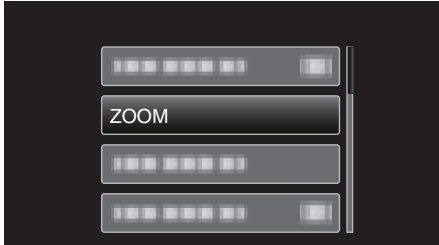
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg “ZOOM” og trykk på OK.



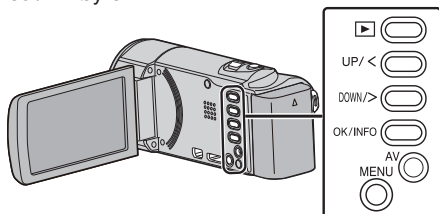
ZOOM MIKROFON

Konfigurerer zoom-mikrofonen.

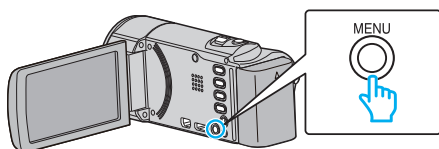
Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer zoom-mikrofonen.
ON	Tar opp lyd i samme retning som du zoomer.

Viser elementet**NB! :**

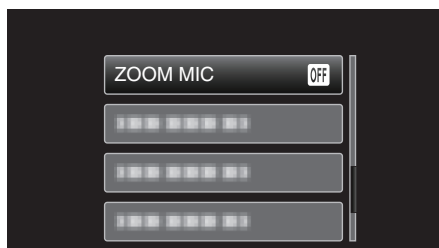
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



- 1 Trykk på MENU.



- 2 Velg "ZOOM MIC" og trykk på OK.

**KLOKKEJUSTERING**

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

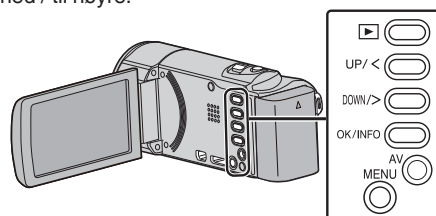
Innstilling	Detaljer
CLOCK SETTING	Nullstiller nåværende tid eller endrer innstillingene. "Tilbakestilling av klokken" (☞ s. 17)
AREA SETTING	Stiller inn lokal tid når enheten brukes i en annen tidssone, kun ved å velge destinasjon. "Stille klokken til lokal tid på reise" (☞ s. 19)
DST SETTING	Stiller eventuelt inn sommertid for reisemålet. "Innstilling av sommertid" (☞ s. 20)

NB! :

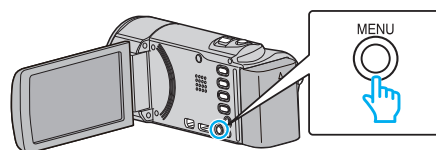
- Sommertid er når klokken stilles 1 time frem under en bestemt periode om sommeren. Dette brukes i hovedsak i vestlige land.

Viser elementet**NB! :**

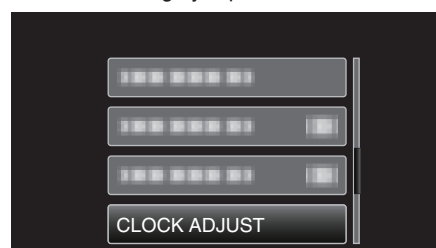
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



- 1 Trykk på MENU.



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



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. 24)
FOCUS	Fokus kan justeres manuelt. “Justere fokus manuelt” (📖 s. 25)
BRIGHTNESS ADJUST	Justerer den generelle lysstyrken på skjermen. “Justere lysstyrken” (📖 s. 26)
WHITE BALANCE	Justerer fargen etter lyskilden. “Stille inn hvitbalansen” (📖 s. 27)
BACKLIGHT COMP.	Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset (motlys). “Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)” (📖 s. 28)
TELE MACRO	Lar deg ta nærbilder med telefotoenden (T) av zoomen. “Ta nærbilder” (📖 s. 28)

SCENEVALG

Innstillinger som passer opptaksforholdene kan velges.
Detaljer om bruk
“Scenevalg” (📖 s. 24)

FOKUS

Fokus kan justeres manuelt.
Detaljer om bruk
“Justere fokus manuelt” (📖 s. 25)

LYSSTYRKEJUSTERING

Justerer den generelle lysstyrken på skjermen.
Detaljer om bruk
“Justere lysstyrken” (📖 s. 26)

HVITBALANSE

Justerer fargen etter lyskilden.
Detaljer om bruk
“Stille inn hvitbalansen” (📖 s. 27)

KOMPENSERING FOR BAKGRUNNSLYS (MOTLYS)

Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset (motlys).
Detaljer om bruk
“Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)” (📖 s. 28)

TELEMAKRO

Lar deg ta nærbilder med telefotoenden (T) av zoomen.
Detaljer om bruk
“Ta nærbilder” (📖 s. 28)

Avspillingsmeny (video)

Du kan slette eller søke etter spesifikke videoer.

Innstilling	Detaljer
DISPLAY DATE/TIME	Viser opptaksdato og klokkeslett. "VIS DATO/KLOKKE" (☞ s. 62)
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/oppheve beskyttelse av filen som vises" (☞ s. 42) "Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer" (☞ s. 43) "Beskytte alle filer" (☞ s. 44) "Oppheve beskyttelsen for alle filer" (☞ s. 44)
SEARCH DATE	Filtrerer indeksskjermen for videoer etter opptaksdato. "Datosøk" (☞ s. 37)
PLAYBACK OTHER FILE	Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon. "Avspilling av video med defekt styringsinformasjon" (☞ s. 36)
K2 TECHNOLOGY	Reproduserer små eller høye toner som ikke kommer med under opptak, og spiller dem av med en lyd kvalitet tilnærmet det originale. "K2-TEKNOLOGI" (☞ s. 62)
CLOCK ADJUST	Nullstiller nåværende tid eller stiller inn lokal tid når denne enheten brukes i an annen tidssone. "KLOKKEJUSTERING" (☞ s. 63)
ON-SCREEN DISPLAY	Stiller inn om ikoner og annet skal vises på skjermen under avspilling eller ikke. "ON-SCREEN DISPLAY" (☞ s. 63)

VIS DATO/KLOKKE

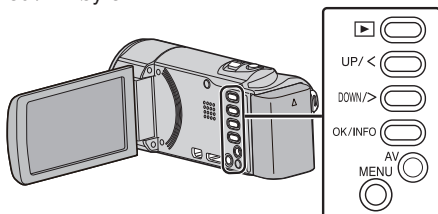
Viser opptaksdato og klokkeslett.

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

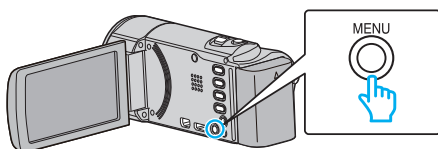
Viser elementet

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 DATE/TIME" og trykk på OK.



SLETT

Sletter uønskede videoer.

Detaljer om bruk

"Slette filen som vises" (s. 40)

"Slette valgte filer" (s. 41)

"Slette alle filer" (s. 42)

BESKYTT/OPPHEV

Beskytter filer mot utilsiktet sletting.

Detaljer om bruk

"Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises" (s. 42)

"Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer" (s. 43)

"Beskytte alle filer" (s. 44)

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

SØK DATO

Filtrerer indeksskjermen for videoer etter opptaksdato.

Detaljer om bruk

"Datosøk" (s. 37)

SPILL AV ANNEN FIL

Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon.

Detaljer om bruk

"Avspilling av video med defekt styringsinformasjon" (s. 36)

K2-TEKNOLOGI

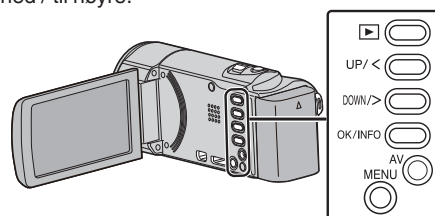
Reproduserer små eller høye toner som ikke kommer med under opptak, og spiller dem av med en lyd kvalitet tilnærmet det originale.

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

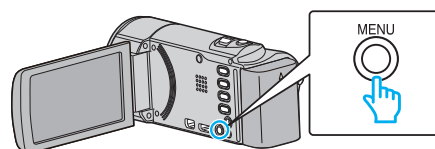
Viser elementet

NB! :

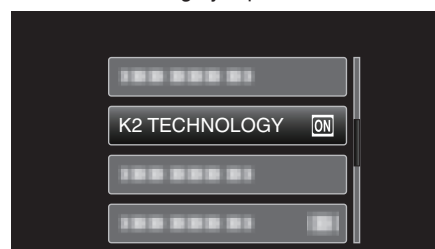
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



2 Velg "K2 TECHNOLOGY" og trykk på OK.



KLOKKEJUSTERING

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

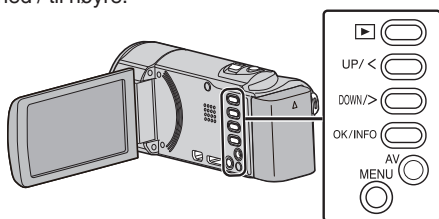
Innstilling	Detaljer
CLOCK SETTING	Nullstiller nåværende tid eller endrer innstillingene. "Tilbakestilling av klokken" (☞ s. 17)
AREA SETTING	Stiller inn lokal tid når enheten brukes i en annen tidssone, kun ved å velge destinasjon. "Stille klokken til lokal tid på reise" (☞ s. 19)
DST SETTING	Stiller eventuelt inn sommertid for reisemålet. "Innstilling av sommertid" (☞ s. 20)

NB! :

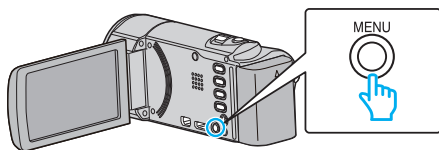
- Sommertid er når klokken stilles 1 time frem under en bestemt periode om sommeren.
Dette brukes i hovedsak i vestlige land.

Viser elementet**NB! :**

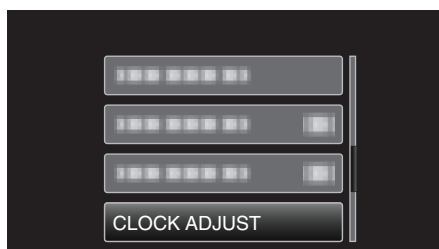
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



- Trykk på MENU.



- Velg "CLOCK ADJUST" og trykk på OK.

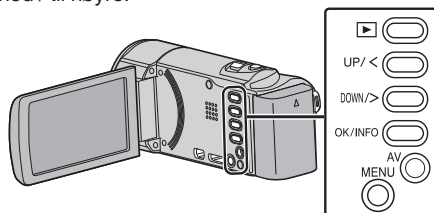
**ON-SCREEN DISPLAY**

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

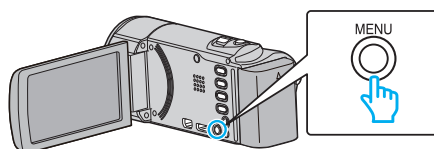
Innstilling	Detaljer
OFF	Ingen visning.
ON	Viser alt.

Viser elementet**NB! :**

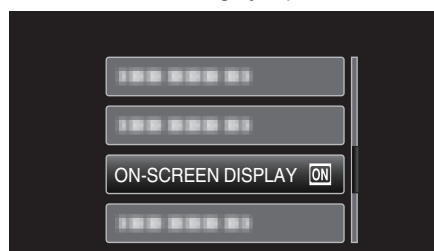
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



- Trykk på MENU.



- Velg "ON-SCREEN DISPLAY" og trykk på OK.



Meny for displayinnstilling

Du kan justere ulike visningsinnstillinger 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). “DATOVISNINGSSSTIL” (s. 64)
MONITOR BRIGHTNESS	Stiller lysstyrken til LCD-skjermen. “MONITOR BRIGHTNESS” (s. 65)

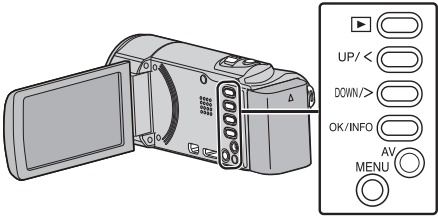
SPRÅK

Språket på skjermen kan endres.
Detaljer om bruk
“Endre skjerspråket” (s. 18)

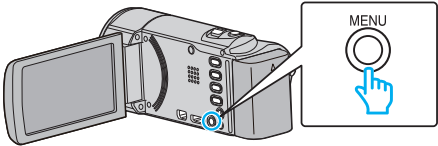
DATOVISNINGSSSTIL

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

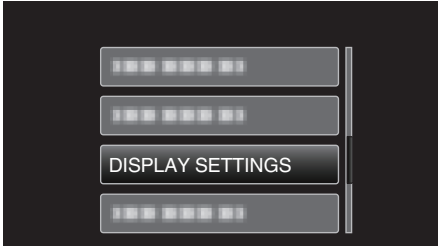
NB! : Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



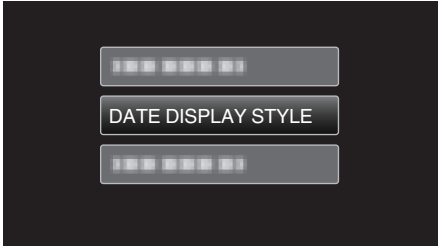
1 Trykk på MENU.



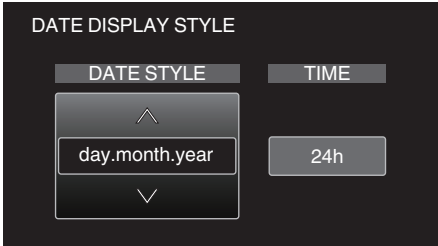
2 Velg “DISPLAY SETTINGS” og trykk på OK.



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



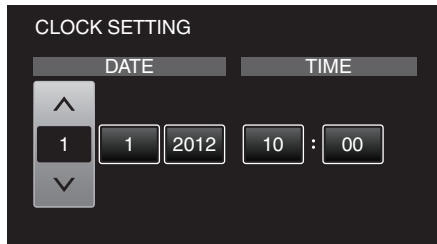
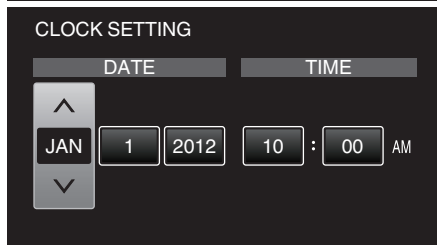
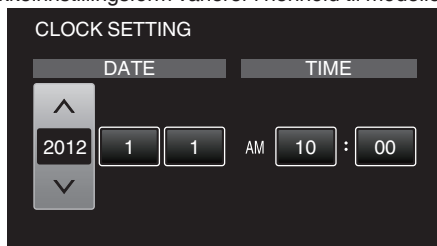
4 Stille inn formatet for visning av dato og klokke.



- 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.

Klokkeinnstillingsformat

Enhetens klokkeinnstillingsform varierer i henhold til modellene.



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

MONITOR BRIGHTNESS

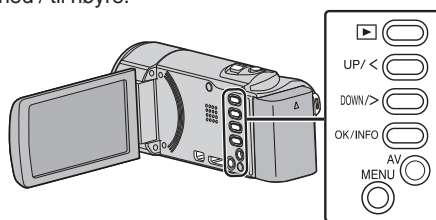
Stiller lysstyrken til LCD-skjermen.

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

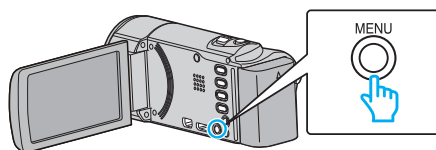
Viser elementet

NB! :

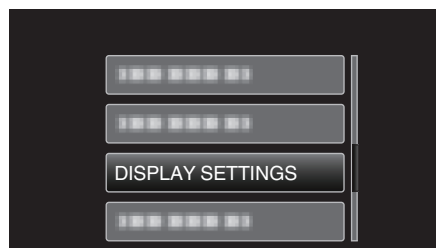
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



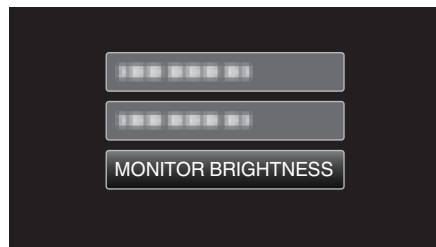
- 1 Trykk på MENU.



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



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



Meny for grunninnstillinger

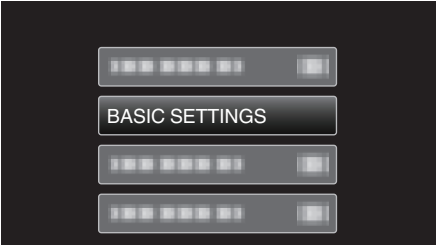
Du kan justere ulike kamerainnstillinger som funksjonslyd osv.

Innstilling	Detaljer
DEMO MODE	Introduserer denne enhetens spesialfunksjoner i kortform. "DEMOMODUS" (s. 66)
OPERATION SOUND	Slår funksjonslyden på eller av. "FUNKSJONSLYD" (s. 67)
AUTO POWER OFF	Aktiveres for å unngå å glemme å slå av strømmen. "AUTO STRØM AV" (s. 67)
QUICK RESTART	Reduserer strømforbruket innen 5 minutter etter at LCD-skjermen lukkes til 1/3 av forbruket under opptak. "HURTIG OMSTART" (s. 68)
UPDATE	Oppdaterer funksjonene til denne enheten til siste versjon. "OPPDATER" (s. 68)
PC SOFTWARE UPDATE	Oppdaterer denne enhetens innebygde PC-programvare til nyeste versjon. "OPPDATERING AV PC PROGRAMVARE" (s. 68)
FACTORY PRESET	Setter alle innstillinger tilbake til standardverdiene. "FABRIKKINNSTILLING" (s. 68)

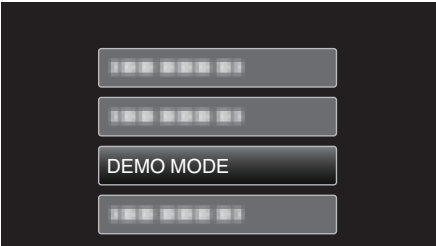
DEMOMODUS

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.



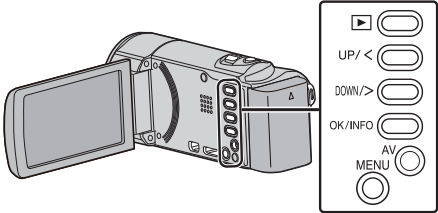
Vise demomodus

- 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.

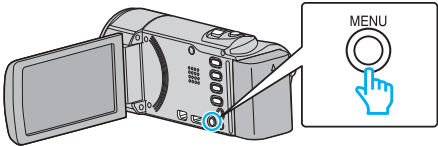
NB! :
• Denne modusen er ikke tilgjengelig i avspillingsmodus.

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.

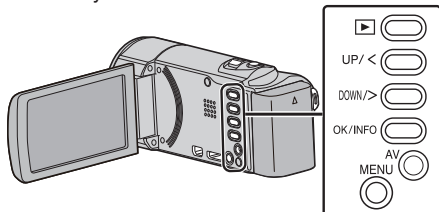
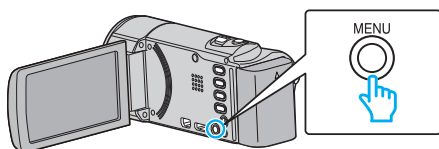
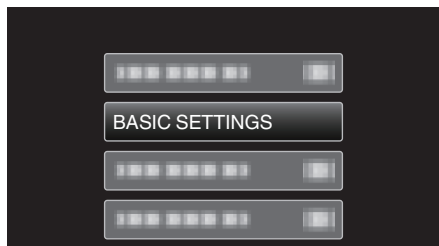
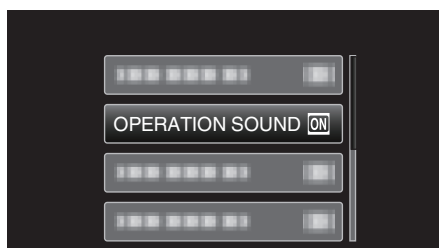
FUNKSJONSLYD

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 STRØM AV**

Aktiveres for å unngå å glemme å slå av strømmen.

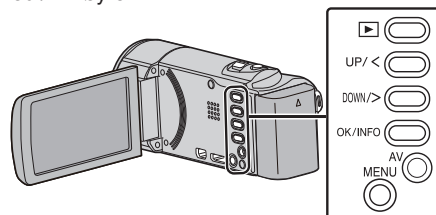
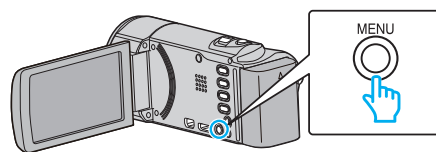
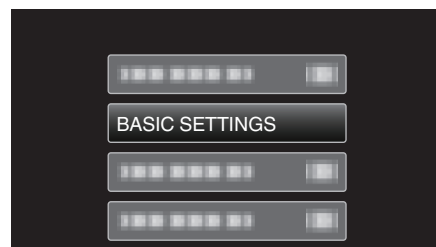
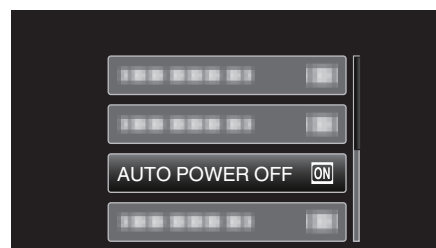
Innstilling	Detaljer
OFF	Strømmen slås ikke av selv om denne enheten er uaktiv i 5 minutter.
ON	Slår strømmen av automatisk hvis denne enheten er uaktiv i 5 minutter.

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.

HURTIG OMSTART

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.

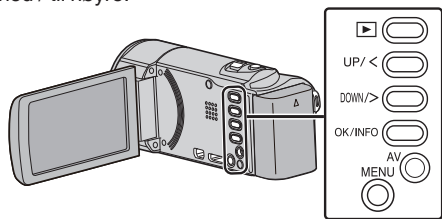
NB! :

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

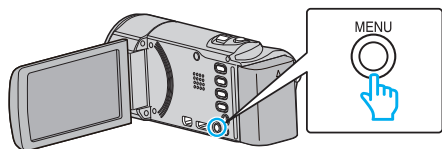
Viser elementet

NB! :

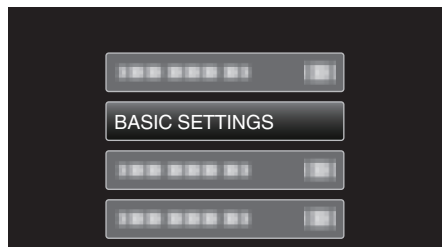
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



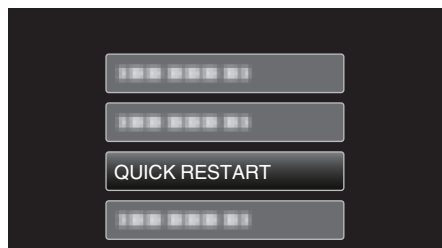
1 Trykk på MENU.



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.

OPPDATER

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://www3.jvckenwood.com/dvmain/support/download/index.html>

OPPDATERING AV PC PROGRAMVARE

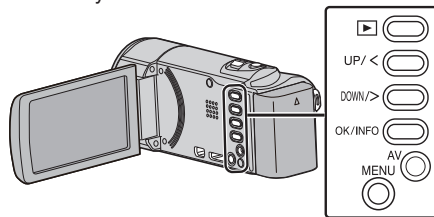
Oppdaterer denne enhetens innebygde PC-programvare til nyeste versjon.

FABRIKKINNSTILLING

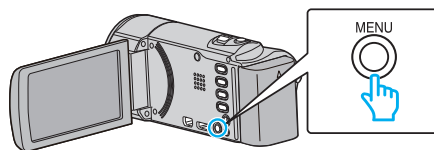
Setter alle innstillinger tilbake til standardverdiene.

NB! :

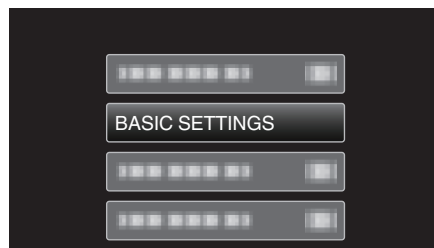
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



1 Trykk på MENU.



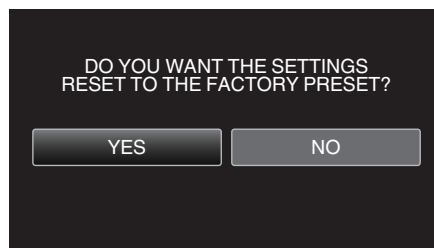
2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på OK.



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. "VISNING PÅ TV" (s. 69)
VIDEO OUTPUT	Stiller inn bildeforholdet (16:9 eller 4:3) etter tilkoblet TV-apparat. "VIDEOUTGANG" (s. 69)
HDMI OUTPUT	Definerer videoutgangen fra HDMI-kontakten. "HDMI-UTGANG" (s. 70)
HDMI CONTROL	Stiller de koblete operasjonene PÅ/AV når TV-en og denne enheten er tilkoblet med HDMI-minikontakten. "HDMI-KONTROLL" (s. 70)

VISNING PÅ TV

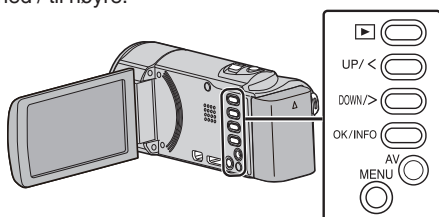
Viser ikoner og dato/klokke på TV-skjermen.

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

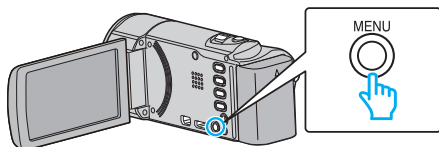
Viser elementet

NB! :

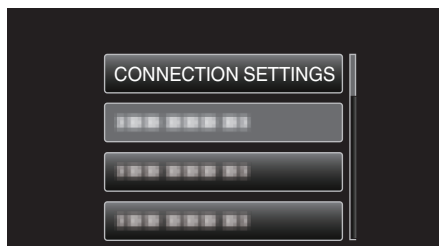
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



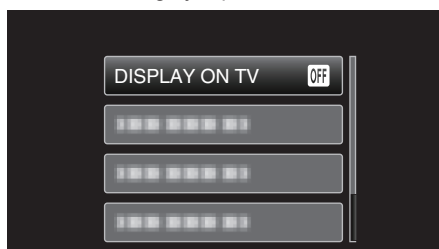
1 Trykk på MENU.



2 Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på OK.



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



VIDEOUTGANG

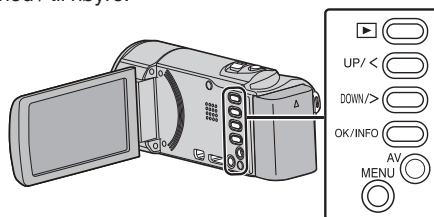
Stiller inn bildeforholdet (16:9 eller 4:3) etter tilkoblet TV-apparat.

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).

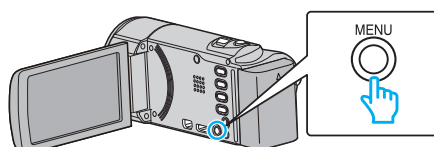
Viser elementet

NB! :

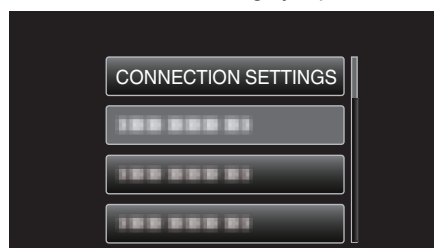
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



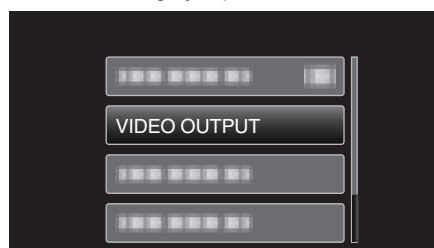
1 Trykk på MENU.



2 Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på OK.



3 Velg "VIDEO OUTPUT" og trykk på OK.



HDMI-UTGANG

Aktiverer denne enhetens HDMI-kontakt når enheten er koblet til en TV.

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

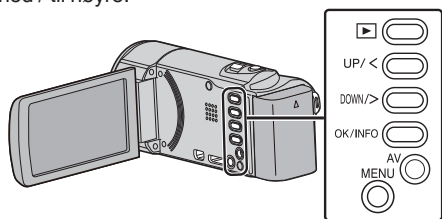
NB! :

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

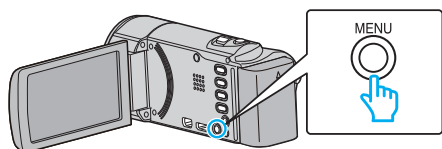
Viser elementet

NB! :

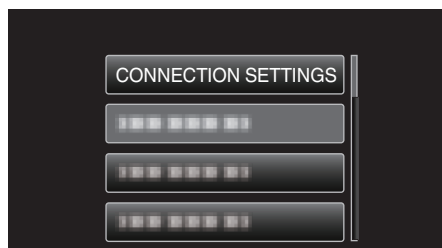
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



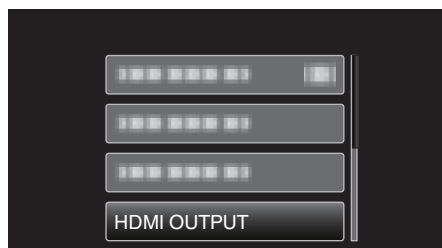
1 Trykk på MENU.



2 Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på OK.



3 Velg "HDMI OUTPUT" og trykk på OK.



HDMI-KONTROLL

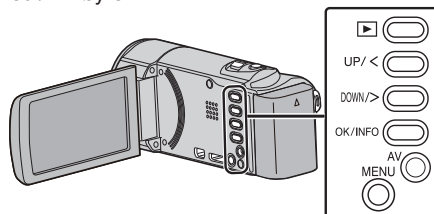
Angir hvorvidt operasjoner skal kobles med en HDMI-CEC-kompatibel TV.

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

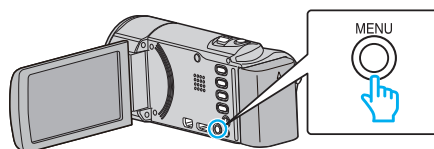
Viser elementet

NB! :

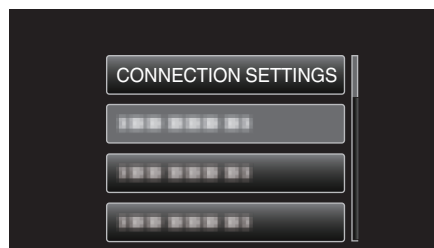
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



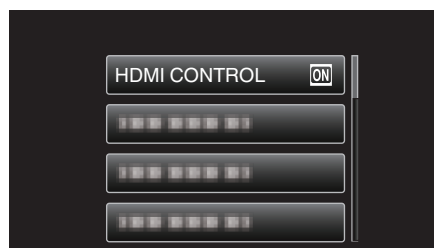
1 Trykk på MENU.



2 Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på OK.



3 Velg "HDMI CONTROL" 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. "FORMATER SD-KORT" (s. 71)

FORMATER SD-KORT

Sletter alle filer på SD-kortet.

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

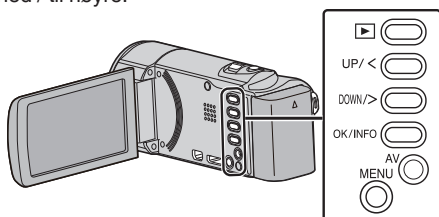
ADVARSEL :

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

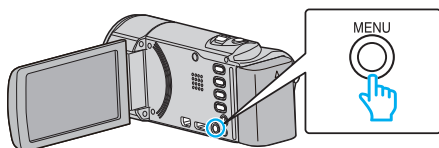
Viser elementet

NB! :

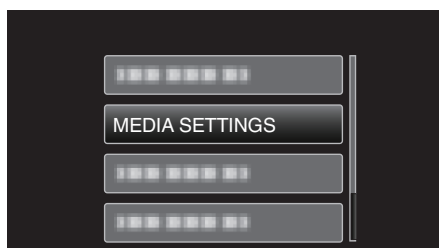
Trykk på UP/< eller DOWN/> for å velge eller bevege markøren opp / til venstre eller ned / til høyre.



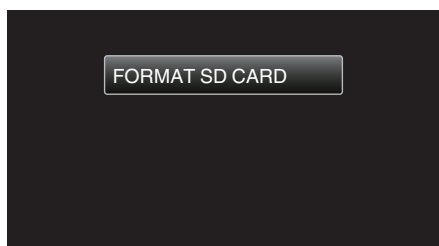
- 1 Trykk på MENU.



- 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.

FORMAT SD CARD

FILE + MANAGEMENT NO

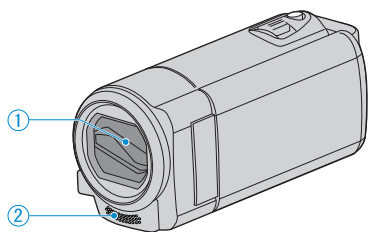
- 5 Velg "YES" og trykk på OK.

DO YOU WANT TO FORMAT
MEMORY CARD?
ALL DATA RECORDED WILL BE
ERASED

YES

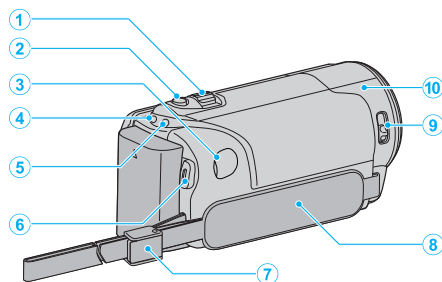
NO

Front



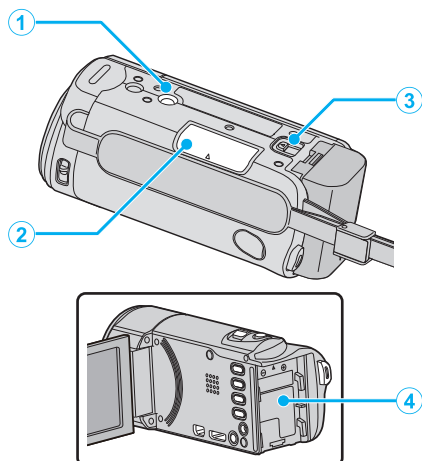
- 1** Linsedeksel
 - Ikke ta på linsen og linsedekslet.
 - Ikke dekk til linsen med fingrene under opptak.
- 2** Stereomikrofon
 - Ikke dekk til mikrofonen med fingrene under videoopptak.

Bakside



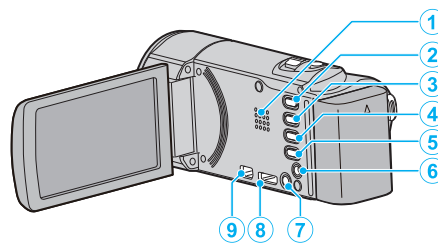
- 1** Zoom/Volum-spak
 - Under filming: Justerer opptaksområdet.
 - Under avspilling av video: Justerer volumet.
 - Under visning av indeksskjermen: Flytter til neste eller forrige side.
- 2** i.AUT.O-knapp
 - Veksler mellom Intelligent Auto- og Manuell-modus.
- 3** DC-kontakt
 - Kobler til en vekselstrømadapter 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. 13)
- 9** Linsedekselbryter
 - Åpner og lukker linsedekslet.
- 10** Kamerasensor
 - Ikke dekk til den interne sensoren med fingrene under videoopptak.

Bunn



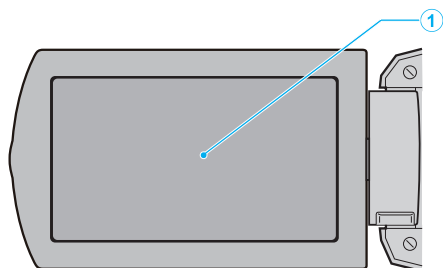
- 1** Skruerhull for stativ
"Montering av trebent stativ" (s. 18)
- 2** Spor for SD-kort
 - Sette inn et valgfritt SD-kort.
 - "Sette i et SD-kort" (s. 14)
- 3** Batteriutløser
"Lade batteripakken" (s. 13)
- 4** Batteriholder

Interiør



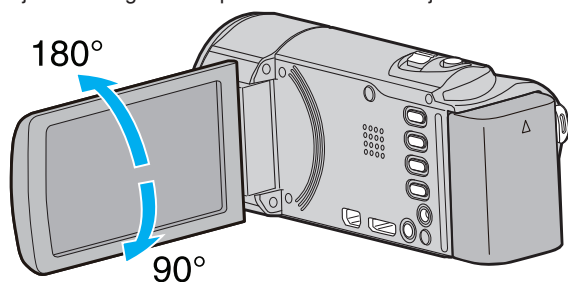
- 1** Høytaler
 - Gir lyden under avspilling av video.
- 2** (Avspilling/Opptak)-knapp
 - Veksler mellom opptaks- og avspillingsmodus.
- 3** UP/<-knapp
 - UP: Blar/flytter markøren på ikonene oppover
 - <: Søke bakover
- 4** DOWN/>-knapp
 - DOWN: Blar/flytter markøren på ikonene nedover
 - >: Søke forover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

LCD-skjerm



1 LCD-skjerm

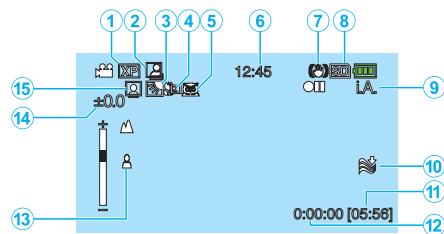
- Slår strømmen på/av ved åpning og lukking.
- Gjør det mulig å ta selvportretter ved å snu skjermen.



ADVARSEL :

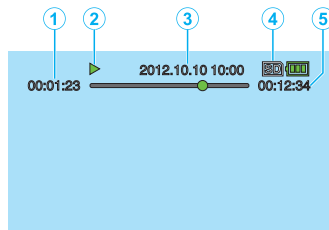
- Du må ikke trykke på skjermen med stor kraft eller utsette den for harde støt. Dette kan skade eller brette skjermen.

Videopptak



- 1 Videokvalitet**
"VIDEOKVALITET" (☞ s. 58)
- 2 AUTOOPPTAK**
"Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" (☞ s. 32)
- 3 Kompensering for bakgrunnslys (motlys)**
"Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)" (☞ s. 28)
- 4 Telemakro**
"Ta nærbilder" (☞ s. 28)
- 5 Scenevalg**
"Scenevalg" (☞ s. 24)
- 6 Dato/tid**
"Klokkeinnstilling" (☞ s. 16)
- 7 Bildestabilisator**
"Redusere kamerarystelser" (☞ s. 30)
- 8 Media**
- 9 Opptaksmodus**
"Videopptak i Intelligent Auto-modus" (☞ s. 21)
"Manuelt opptak" (☞ s. 23)
- 10 Vindkutt**
"VINDKUTT" (☞ s. 57)
- 11 Resterende opptakstid**
- 12 Sceneteller**
- 13 Fokus**
"Justere fokus manuelt" (☞ s. 25)
- 14 Lysstyrke**
"Justere lysstyrken" (☞ s. 26)
- 15 Ansiktsprioritet AE/AF**
"Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)" (☞ s. 29)

Avspilling av video

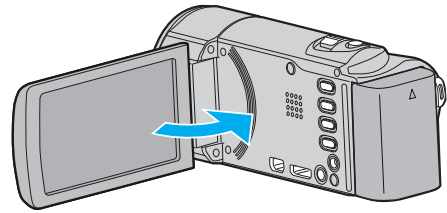


- 1** Sceneteller
- 2** Funksjonsindikator
"Avspilling av video" (s. 35)
- 3** Dato/tid
"Klokkeinnstilling" (s. 16)
- 4** Media
- 5** Avspillingstid
"Avspilling av video" (s. 35)

Når enheten ikke fungerer skikkelig

Slå av strømmen

- 1** Slå av strømmen.



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

Batteripakke

Kan ikke slå på strømmen ved bruk av batteripakke.

Lade opp batteripakken.

“Lade batteripakken” (🔌 s. 12)

Kontroller om terminalene er tilsmusset.

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

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

Kort batteritid selv etter lading.

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

“Ekstra tilbehør” (🔌 s. 20)

Kan ikke lade batteripakken.

Når batteripakken er fulladet, blinker ikke lampen.

Kontroller om terminalene er tilsmusset.

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

Bruk av uoriginal vekselstrømadapter kan føre til skade på denne enheten.

Sørg for å bruke en original vekselstrømadapter.

Gjenværende batteritid som vises er feil.

Gjenværende batteristrom vises ikke når strømadapteren er tilkoblet.

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

Opptak

Opptak kan ikke utføres.

Velg opptaksmodus med  (Avspilling/Opptak)-knappen.

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

“Justere fokus manuelt” (🔍 s. 25)

Opptak stanser automatisk.

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

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

Fokus justeres ikke automatisk.

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

“Justere fokus manuelt” (🔍 s. 25)

Tørk av linsen med en linseklut.

Avbryt manuell fokusering på menyen for manuelt opptak.

“Justere fokus manuelt” (🔍 s. 25)

Zoom virker ikke.

Zoom kan ikke brukes ved intervalloptak.

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

“ZOOM” (🔍 s. 58)

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

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

“VIDEOKVALITET” (🔍 s. 58)

Kort

Kan ikke sett i SD-kortet.

Pass på at du ikke setter SD-kortet i feil vei.
 “Sette i et SD-kort” (🔍 s. 14)

Kan ikke kopiere til SD-kortet.

For å bruke SD-kort som har vært brukt på andre apparater, må du først formatere (initialiser) SD-kortet ved å velge “FORMAT SD CARD” fra medianinnstillinger.
 “FORMATER SD-KORT” (🔍 s. 71)

Avspilling

Lyd eller video avbrytes.

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

Det er ikke lyd.

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

Det samme bildet vises i lang tid.

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.)
 “FORMATER SD-KORT” (🔍 s. 71)

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.)
 “FORMATER SD-KORT” (🔍 s. 71)
 Verifiser systemkravene til din PC ved bruk av Everio MediaBrowser 4 for avspilling.
 “Verifisering av systemkrav (retningslinje)” (🔍 s. 46)

Kan ikke finne et filopptak.

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

Dato og klokkeslett vises ikke.

Still “ON-SCREEN DISPLAY” i menyen deretter.
 “ON-SCREEN DISPLAY” (🔍 s. 63)
 Sett “DISPLAY ON TV” i menyen til “ON”.
 “VISNING PÅ TV” (🔍 s. 69)

Bildene vises ikke korrekt på TV-en.

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

Bildene vises vertikalt på TV-en.

Still “VIDEO OUTPUT” i “CONNECTION SETTINGS”-menyen til “4:3”.
 “VIDEOOUTGANG” (🔍 s. 69)
 Juster TV-skjermen deretter.

Det viste bildet på TV er for lite.

Still “VIDEO OUTPUT” i “CONNECTION SETTINGS”-menyen til “16:9”.
 “VIDEOOUTGANG” (🔍 s. 69)

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

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

Redigering/kopiering

Kan ikke 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 til en plate ved tilkobling til en DVD-brenner” (☞ s. 45)

Kan ikke slette en fil.

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

“Beskytte filer” (☞ s. 42)

BACK-UP-meny forsvinner ikke.

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

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

Kan ikke slå av BACK-UP-menyen.

Slå av enheten eller fjern vekselstrømadapteren.

Datamaskin

Kan ikke kopiere filer til datamaskinens harddisk.

Koble til USB-kabelen riktig.

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

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

“Installere medfølgende programvare (innebygd)” (☞ s. 47)

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

Kan ikke kopiere filer til DVD via en datamaskin.

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

Kan ikke laste opp filen til YouTube.

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

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

Se “Q&A”, “Siste informasjon”, “Informasjon om nedlasting” osv. i “Klikk for siste produktinfo” i hjelpefilen som følger med Everio MediaBrowser 4-programvaren.

Jeg bruker en Mac.

Kopier filene til Mac-datamaskin med følgende metode.

“Kopiere til Mac-datamaskin” (☞ s. 54)

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 (motlys)” (☞ s. 28)

Bruk “NIGHTALIVE” i “SCENE SELECT”.

“Scenevalg” (☞ s. 24)

Bruk “GAIN UP” i menyen.

“FORSTERKNING OPP” (☞ s. 57)

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

“Justere lysstyrken” (☞ s. 26)

Opptatt motiv er for lyst.

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

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

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

“Justere lysstyrken” (☞ s. 26)

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

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

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

“Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 27)

Fargene gjengis ikke riktig.

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

“Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 27)

Det er lyse eller mørke flekker på skjermen.

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

Andre problemer

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.)

Skjermsspråket er endret.

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

“Betjening med TV via HDMI” (☞ s. 39)

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

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

“HDMI-KONTROLL” (☞ s. 70)

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

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

Enheten fungerer ikke skikkelig og feilmeldinger vises.

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

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?

KONTROLLER LINSEDEKSEL

Åpne linsedekselet.

STILL DATO/KLOKKE!

Koble vekselstrømadapteren, lad batteriet i mer enn 24 timer og still klokken. (Hvis meldingen fremdeles vises, er klokkebatteriet død. Kontakt nærmeste JVC-forhandler.)
“Klokkeinnstilling” (🔌 s. 16)

KOMMUNIKASJONSFEIL

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

FEIL MED MINNEKORTET!

Slå denne enheten av og på igjen.
Fjern strømadapteren og batteripakken, deretter tar du ut og setter inn igjen SD-kortet.
Fjern alle urenheter fra terminalene på SD-kortet.
Hvis det ovennevnte ikke løser problemet, tar du sikkerhetskopi av filene dine og kjører “FORMAT SD CARD” i “MEDIA SETTINGS”-menyen. (Alle data vil bli slettet.)
“FORMATER SD-KORT” (🔌 s. 71)

IKKE FORMATERT

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

FEIL VED OPPTAK

Slå denne enheten av og på igjen.

SPILL AV MISLYKTES

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.

VIDEOSTYREFILEN ER SKADET, DEN MÅ GJENOPPRETTES FOR Å TA OPP/SPILLE AV. GJENOPPRETTE?

Velg “OK” for å gjenopprette. (Videoer som ikke kan gjenopprettes vil ikke bli vist på indeksskjermen, men du vil kanskje kunne spille dem av med “PLAYBACK OTHER FILE” i menyen.)
“Avspilling av video med defekt styringsinformasjon” (🔌 s. 36)

FIL UTEN STØTTE!

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

DENNE FILEN ER BESKYTTET

Slå av funksjonen “PROTECT/CANCEL” i menyen.
“Beskytte filer” (🔌 s. 42)

SJEKK KORTETS SKRIVEBESKYTTELSE

Sett skrivebeskyttelsen på SD-kortet til av.

UTILSTREKKELIG PLESS

Slett filer eller flytt filer til en datamaskin eller andre enheter.
Skifte ut SD-kortet med et nytt.

MAKSIMAL MENGDE OPPTAKSMAPPER/FILER ER NÅDD

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

MAKSIMAL ANTALL SCENER OVERSKREDET

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

FOR MANGE MAPPER

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

FIL FOR STOR

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

KAMERATEMPERATUREN ER FOR LAV TIL Å BEHOLDE KAMERASTRØMMEN PÅ, VENNLIGST VENT

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.

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

ADVARSEL :

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

Videokamera

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

ADVARSEL :

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

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.
- Ikke-reflektiv film eller beskyttelsesfilm som fås i handelen kan brukes. Skjermen kan imidlertid fremstå litt mørkere avhengig av tykkelsen på filmen som brukes.

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 55,0 mm x 110,5 mm (B x H x D: uten gripereim)
Vekt	Omtrent 185 g (kun kameraet), Omtrent 215 g (inkludert medfølgende batteripakke)
Bruksmiljø	Tillatt brukstemperatur: 0 °C til 40 °C Tillatt oppbevaringstemperatur: -20 °C til 50 °C Tillatt relativ luftfuktighet: 35 % til 80 %
Anordning for bildemottak	1/5,8" 1 500 000 piksler (BSI CMOS)
Opptaksområde (video)	750 000 til 1 250 000 piksler
Linse	F1,8 til 6,3, f= 2,9 mm til 116,0 mm 35 mm konvertering: 42,0 mm til 1 680 mm
Zoom (under videoopptak)	Optisk zoom: opptil 40x Dynamisk zoom: Opptil 70x Digital zoom: opptil 200x
LCD-skjerm	2,7" bred, 230K-piksler polysilikon farge-LCD
Opptaksmedium	SDHC-/SDXC-kort (i vanlig salg)
Klokkebatteri	Oppladbart batteri

Kontakter

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

Video

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

Vekselstrømadapter (AC-V10E)

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

Batteripakke (BN-VG108E)

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

NB! : _____

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

