

JVC

VIDEOKAMERA

GZ-MG750BE

Detaljert brukerhåndbok



Everio

Contents

Veiledning for begynnere 4

Ladning	4
Opptak	4
Avspilling	4
Tips om filmopptak	4

Nyttige opptaksteknikker

Ferie/jul	5
Bryllup	6
Reiser	7
Fornøylespark	9

Komme igang

Verifiser tilbehøret	11
Lade batteripakken	12
Grepjustering	13
Bruke bæreremmen	13
Sette inn et microSD-kort	13
Typer av egnede microSD-kort	14
Klokkeinnstilling	14
Tilbakestilling av klokken	15
Endre skjermpråket	16
Bruk av funksjonsknapper	16
Bruk av sensoren	16
Slik holder du denne enheten	17
Montering av trebent stativ	17
Bruk av videokameraet i utlandet	17
Lade batteripakken i utlandet	17
Stille klokken til lokal tid på reise	18
Innstilling av sommertid	18
Ekstra tilbehør	19

Opptak

Videoopptak i automodus	19
Zooming	21
Ta stillbilder under videoopptak	21
Redusere kamerarystelser	22
Sjekk bildeopptak øyeblikkelig	22
Ta stillbilder i automodus	22
Zooming	24
Sjekk bildeopptak øyeblikkelig	24
Manuelt opptak	24
Scenevalg	25
Justere fokus manuelt	26
Justere lysstyrken	27
Innstilling av lukkerhastighet	27
Stille inn hvitbalansen	28
Stille inn kompensering av bakgrunnslys	28
Stille inn måleområde	29
Opptak med effekter	29
Ta nærbilder	30
Registrere filer mot hendeles før opptaket	30
Ta opp video i YouTube-format	31
Ta opp video i iTunes-format	32
Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)	32
Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)	34
Resterende opptakstid/Batteristrøm	35

Avspilling

Avspilling av video	37
Sjekk innholdet i videoer raskt	38
Avspilling av video med defekt styringsinformasjon	38
Avspilling av stillbilder	39
Avspilling av lysbilde fremvisning	39
Søke på bestemt video/stillbilde	40

Gruppesøk	40
Datosøk	40
Hendelse- og datosøk	41
Koble til og vise på TV	41
Spille av spillelister	42
Avspille en DVD opprettet på denne enheten	43

Redigering

Slette uønskede filer	44
Slette filen som vises	44
Slette valgte filer	45
Slette alle filer	46
Beskytte filer	46
Beskytte filen som vises	46
Beskytte valgte filer	47
Beskytte alle filer	48
Oppheve beskyttelsen for alle filer	49
Endre videoers hendelsesregistrering	49
Endre hendelsen for filen som vises	49
Endre hendelse for valgte filer	50
Ta stillbilder i video under avspilling	51
Ta opp en ønsket del av en video	52
Ta opp video for opplasting til YouTube	53
Klargjøre video for overføring til iTunes	55
Opprette spillelister med videoopptak	56
Opprette spillelister med valgte filer	56
Opprette spillelister etter gruppe	57
Opprette spillelister etter dato	58
Opprette spillelister etter hendelse	59
Redigere spillelister	60
Slette spillelister	61
Legge tittelskjermer til spillelister	62
Opprette en spilleliste med tittel	62

Kopiering

Kopiere filer til kort	63
Kopiere alle filer	63
Kopiere valgte filer	64
Flytte filer	65
Flytte alle filer	65
Flytte valgte filer	66
Opprette plater med en DVD-brenner	67
Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD50)	67
Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD3)	68
Kopiere alle filer	68
Kopiere filer etter dato	69
Kopiere filer etter hendelser	70
Kopiere valgte spillelister	71
Kopiere valgte filer	72
Opprette flere plater	73
Dubbe filer til en DVD-opptaker eller videospiller	74
Kopiere til Windows PC	75
Verifisering av systemkrav (retningslinje)	76
Installere medfølgende programvare	76
Ta sikkerhetskopi av alle filer	77
Organisere filer	78
Ta opp video på plater	79
JVC-Programvarelisensavtale	80
Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvaren	81
Liste over filer og mapper	81
Kopiere til Mac-datamaskin	82

Menyinnstillinger

Bruke menyen	84
Opptaksmeny (video)	85
LYS	86
REGISTRER HENDELSE	86
VIDEOKVALITET	86
ZOOM	87

FORSTERKNING OPP	87
INTERVALLOPPTAK	88
AUTOOPPTAK	88
VELG BILDEFORHOLD	88
VINDKUTT	88
Opptaksmeny (stillbilde)	89
LYS	90
SELVUTLØSER	90
LUKKERMODUS	91
BILDEKVALITET	91
FORSTERKNING OPP	92
AUTOOPPTAK	92
Meny for manuell innstilling	93
SCENEVALG	93
FOKUS	93
LYSSTYRKEJUSTERING	93
LUKKERHASTIGHET	93
HVITBALANSE	93
KOMPENSERING FOR BAKGRUNNSLYS	93
MÅLEOMRÅDE/TYPE	93
EFFEKT	93
TELEMAKRO	93
Avspillingsmeny (video)	94
SLETT	95
BILDETITTEL	95
SØK	95
SPILL AV SPILLELISTE	95
REDIGER SPILLELISTE	95
SPILL AV MPG-FIL	95
REDIGER	95
VISNING PÅ SKJERM	96
Avspillingsmeny (stillbilde)	97
SLETT	97
SØK DATO	97
REDIGER	97
EFFEKTER I LYSBILDEFREMVISNING	98
VISNING PÅ SKJERM	98
Meny for displayinnstilling	99
SPRÅK	99
DATOVISNINGSSSTIL	99
LYSSTYRKE, SKJERM	100
SKJERMENS BAKGRUNNSBELYSNING	100
KLOKKEJUSTERING	100
Meny for grunninnstillinger	101
DEMOMODUS	102
AUTOMATISK AVSLÅING	102
FUNKSJONSLYD	103
OPPTAKSKNAPP	103
HURTIG OMSTART	104
SYNKENDE OPPDAGELSE	104
OPPDATER	105
FABRIKKINNSTILLING	105
Meny for tilkoblingsinnstilling	106
VISNING PÅ TV	106
VIDEOUTGANG	106
Meny for mediainnstilling	107
OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO	107
OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER	107
FORMAT HDD	108
FORMATER SD-KORT	108
SLETTE DATA PÅ HDD	109

Videoopptak	113
Stillbildeopptak	114
Avspilling av video	114
Avspilling av stillbilder	115

Feilsøking

Batteripakke	116
Opptak	116
Kort	117
Avspilling	117
Redigering/kopiering	118
PC	118
Skjerm/bilde	119
Andre problemer	119
Feilmelding?	120

Vedlikehold

121

Spesifikasjoner

122

Navn på deler

Front	110
Bakside	110
Bunn	111
Interiør	111
LCD-skjerm	112

Indikasjoner på LCD-skjermen

Vanlige opptaksindikasjoner	113
-----------------------------------	-----

Ladning

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

Opptak

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

Avspilling

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

Tips om filmopptak

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



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

■ [Forberedelser]

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

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



Strek ut armen din hvis motivet skjules bak en menneskemengde.

■ [Forberedelser]

- ① Stå med føttene fra hverandre, i skulderbreddes avstand.
- ② Strekk ut høyre hånd og hold videokameraet over hodet.
- ③ Hold LCD-skjermen med venstre hånd og juster vinkelen etter behov.

ADVARSEL:

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

Sitte på huk og filme på øyenivå



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

■ [Forberedelser]

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

Panorere

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

Bruk denne metoden til å ta opptak av en vidvinkelvisning.

■ [Forberedelser]

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.

- ① Stå vendt i retning av hvor rotasjonen vil stanse.
- ② Vri overkroppen i retningen hvor opptaket skal starte.
- ③ 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!



Photo by 101st CAB, Wings of Destiny
[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)

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 simpletthen full av full av glede.

■ Forberedelse av middagen



Photo by Manicosity
[Creative Commons Attribution-No Derivative Works 3.0](#)
 Ta opp scenene mens alle hjelper til med å forberede kveldens fest. Du kan filme moren som lager mat, barna som hjelper til og, selvfølgelig, det å bake en kake!

Opptak av julefesten



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

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 rette vinkel for å ta opp både brud og brudgom

- **Komponer bildet med gjestene i forgrunnen og bruden og brudgommen 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 venterom, når brudeparet skifter klær eller under underholdning.

Nærbilde av brudens ansikt under takketalen

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

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

Avansert bruk med to videokameraer

- **<Videokamera 1>**
Ta nærbilder av bruden og brudgommen hele tiden
- **<Videokamera 2>**
Ta samtidig opptak av gratulasjonshilsener fra venner



Hvis du senere skal gjøre videoredigering, bør du ta opp med to videokameraer slik at du kan skape ulike scener. Du kan spørre en nær venn som har et videokamera hjemme.

Sett det lånte videokameraet på et trebent stativ for å fokusere og ta nærbilder av brud og brudgom. På denne måten kan det andre videokameraet flyttes rundt for å ta opp andre scener, som gjør det mulig å lage en interessant video med varierende scener laget med redigering og kompilering.

Da de fleste mennesker i dag har et digitalt kamera, selv om du ikke kan finne et ekstra videokamera, er innføring av stillbilder i videoen på forskjellige steder også en god måte å tilføre variasjon. Det er verdt et forsøk!

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.

■ Vekselstrømsadapter

JVC AC-adapter støtter spenninger fra 100 V til 240 V og kan derfor brukes hvor som helst i verden.

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

■ Støpseladapter (S.17)



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

■ Batterilader



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

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

■ Trebent stativ



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

Ta opptak av spenningen før avreise

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

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

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



Bruk panorering på interessante steder

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

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

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

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



Som viser at alle har det hyggelig

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

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

Fornøylespark

Ta flere bilder av familiens smilende ansikter!



Ta video eller stillbilder i henhold til attraksjonen

Du kan velge å ta opp video hele tiden. Men du vil kanskje også gjerne ha noen stillbilder.

Følgende avsnitt forklarer situasjonene der det passer å ta video eller stillbilder.

■ Situasjoner som egner seg til videoopptak



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.

■ Situasjoner som egner seg til stillbilder (fotografier)



Situasjoner der motivet beveger seg svært lite egner seg til stillbilder. Prøv å ta stillbildene fra en vinkel som gjør at omgivelsene kan sees tydelig.

[Eksempler]

- Karusell, pariserhjul og andre leker.

Provoser frem respons ved å rope



Videor uten vinking eller smil og latter er ikke bare kjedelige når du ser dem senere, men gjør at kapasiteten til videokamaraets lydopptaksfunksjonen er bortkastet.

Under opptaket bør du provosere frem reaksjoner ved å vinke med hendene eller rope "Er det gøy?" eller lignende.

Fange det beste øyeblikket i en video som et stillbilde

Vi tar ofte bilder akkurat når en person blunker. For å redusere slike tabber kan du bruke funksjonen til å fange stillbilder fra videoer.

Da videoer faktisk er kontinuerlige opptak av 60 stillbilder i minuttet, kan du bruke denne funksjonen til å velge det beste øyeblikket og lagre det som et stillbilde.

"Ta stillbilder i video under avspilling" (☞ S.51)



Photo by justthatgoodguyjim

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

Videoavspilling pågår



Photo by talkrhubarb

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

Tar et stillbilde



Photo by justthatgoodguyjim

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

Videoavspilling pågår

Avansert bruk med kompensering av bakgrunnslys

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>









■ <Med kompensering for bakgrunnslys>



Verifiser tilbehøret

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

Illustrasjon	Beskrivelse
	<p>Vekselstrømsadapter AP-V30E</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kobles til denne enheten for å lade batteripakken. Den kan også brukes ved opptak eller avspilling av videoer innendørs.
	<p>Batteripakke BN-VG107E</p> <ul style="list-style-type: none"> • Festes til denne enheten for å forsyne strøm.
	<p>AV-kabel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kobler denne enheten til et TV-apparat for å spille av bildeopptak på TV.
	<p>USB-kabel (Type A - Minitype B)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kobler denne enheten til en PC.
	<p>CD-ROM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Til å installere den medfølgende programvaren "Everio MediaBrowser" på en PC.
	<p>Grunnleggende brukerhåndbok</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leses nøye og oppbevares på et sikkert sted der du lett kan nå den ved behov.

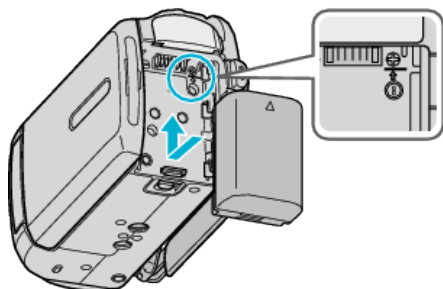
NB!:
 microSD-kort selges separat.
 "Typer av egnede microSD-kort" (☞ S.14)
 Når du bruker vekselstrømsadapteren utenlands bør du bruke en alminnelig overgangsplugg for landet eller regionen du besøker.
 "Lade batteripakken i utlandet" (☞ S.17)

Lade batteripakken

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

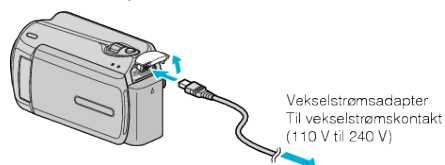
Batteripakken er ikke ladet når produktet kjøpes.

1 Feste batteripakken.

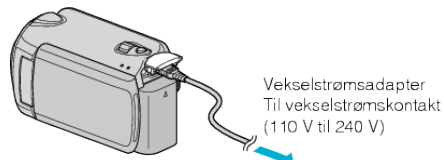


- Tilpass toppen på batteriet med denne enheten og skyv inn til batteriet klikker på plass.

2 Koble vekselstrømsadapteren til likestrømskontakten.



3 Sett i stikkkontakten.



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

ADVARSEL:

Husk å bruke JVC batteripakker.

- Hvis du bruker andre batteripakker enn JVC-batteripakker, kan ikke sikkerhet og yteevne garanteres.
- Ladetid: Omtrent 1 t 50 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.

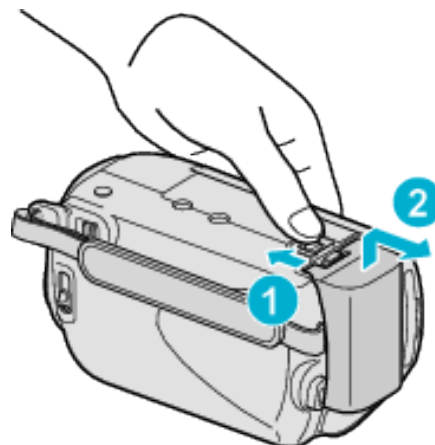
Oppladbare batterier :

- 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.
- Hvis en batteripakke ikke skal brukes på lengre tid, bør du bruke det helt opp og ta det av denne enheten for å hindre at det forringes.

NB!:

- Du kan koble denne enheten til vekselstrømsadapteren 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

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

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

* 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. "Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)" (S. 19)

Grepjustering



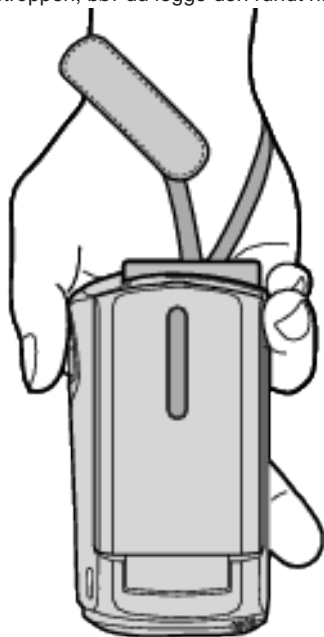
- ① Vend gripereimen.
- ② Juster lengden på gripereimen.
- ③ Fest gripereimen.

ADVARSEL:

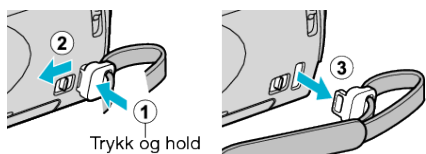
- Sørg for at gripereimen er korrekt festet. Hvis gripereimen er løs, kan denne enheten mistes og forårsake skader.

Bruke bæreremmen

Når du bruker håndstroppen, bør du legge den rundt håndleddet.

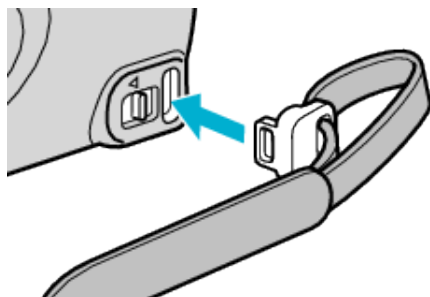


Fjerne stroppen



- Trykk inn ①, trekk i ② og fjern stroppen.

Feste stroppen

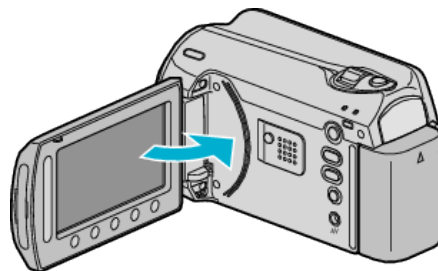


- Skyv med et fast grep til den klikker på plass.

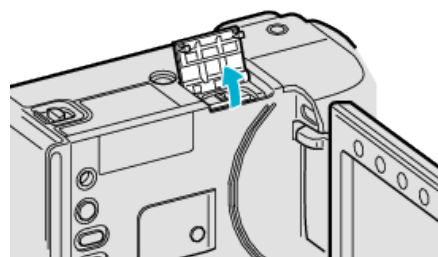
Sette inn et microSD-kort

Når et alminnelig microSD-kort er innsatt, kan opptak fortsatt gjøres på kortet når den resterende opptakstiden på harddisken (HDD) går ut. "Typer av egnede microSD-kort" (S.14)
"Omtrentlig tid for videoopptak" (S.36)

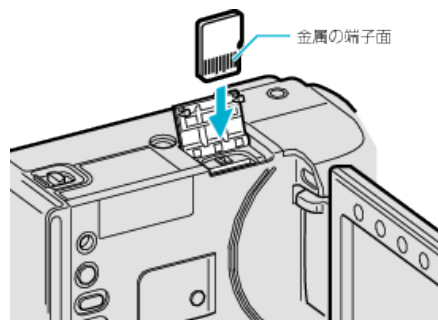
- 1 Trykk strømknappen i mer enn 2 sekunder for å skru av enheten.



- 2 Åpne dekslet over kortsporet.



- 3 Sett inn et microSD-kort.



- Stikk det inn med kontaktområdet i metall pekende utover.

Advarsel

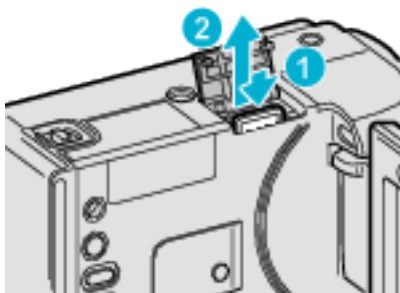
- Pass på at du ikke setter kort i feil vei. Dette kan skade denne enheten og kortet.
- Slå av strømmen av denne enheten før et kort settes inn eller tas ut.
- Ikke berør metallkontaktene når du setter i kortet.

NB!:

- For å ta opp til kortet må du først justere mediannstillinger. Når det ikke finnes noe kort, stiller du media til "HDD" for opptak. "OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (S.107)
"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (S.107)
- For å bruke kort som har vært brukt på andre apparater, må du først formatere kortet ved å velge "FORMAT SD CARD" fra mediannstillinger. "FORMATER SD-KORT" (S.108)

Fjerne kortet

Trykk kortet innover, og trekk det deretter rett ut.



Typer av egnede microSD-kort

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

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk
- ATP

microSDHC-kort



- Bruk et klasse 4 eller høyere kompatibelt microSDHC-kort (4 GB til 8 GB) for opptak av video.

microSD-kort



- Denne enheten har støtte for 256 MB til 2 GB microSD-kort.

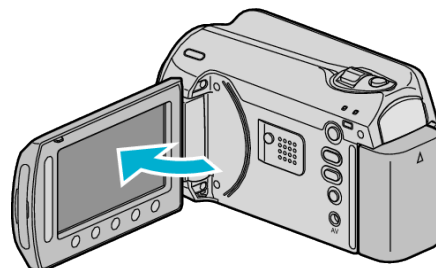
NB!:

- Bruk av andre typer microSD-kort (inkludert microSDHC-kort) enn de som er spesifisert ovenfor kan resultere i mislykkede opptak eller tap av data.
- Klasse 4 og klasse 6 garanteres å ha en minimum overføringshastighet på hhv. 4 MB/s og 6 MB/s ved lesing eller skriving av data.

Klokkeinnstilling

“SET DATE/TIME!”-skjerm bildet 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.

- 1 Åpne LCD-skjermen.



- Denne enheten slås på.
- Når LCD-skjermen lukkes, slås denne enheten av.

- 2 Velg “YES” og trykk på **OK**.



- 3 Still inn dato og klokkeslett.



- Bruk sensoren til å justere år, måned, dag, time og minutt i rekkefølge.
- Trykk på funksjonstastene “←” / “→” for å flytte markøren.
- Etter innstilling av dato og klokkeslett, trykk på **OK**.

- 4 Velg området hvor du bor og trykk på **OK**.



- Navnet på byen og tidsforskjellen vises.
- Ta på **OK** etter at fargen for valgt region endres.

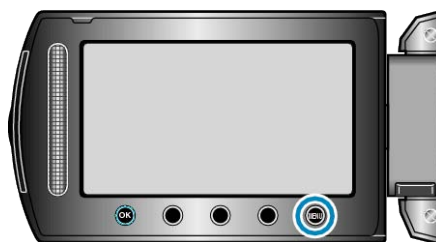
NB!:

- Klokken kan stilles tilbake igjen senere.
- "Tilbakestilling av klokken" (S.15)
- Når du bruker denne enheten i andre land, kan du stille inn lokal tid for opptakene.
- "Stille klokken til lokal tid på reise" (S.18)
- "SET DATE/TIME!" vises hvis du skrur på denne enheten etter at den ikke har blitt brukt over lengre tid.
Lad denne enheten i mer enn 24 timer før innstilling av klokken.
- "Lade batteripakken" (S.12)
- Du kan slå klokkevisningen på eller av i avspillingsmodus.
- "VISNING PÅ SKJERM" (S.96)
- Trykk på sensoren og knappene rundt skjermen med fingrene.
- Sensoren og knappene fungerer ikke hvis du trykker på dem med neglene eller med hansker på.
- Visningene på skjermen fungerer ikke selv om du trykker på dem.

Tilbakestilling av klokken

Still inn klokkeslett med "CLOCK ADJUST" fra menyen.

- 1 Trykk på  for å vise menyen.



- 2 Velg "CLOCK ADJUST" og trykk på .





- 3 Velg "CLOCK SETTING" og trykk på .




- 4 Still inn dato og klokkeslett.



- Bruk sensoren til å justere år, måned, dag, time og minutt i rekkefølge.
- Trykk på funksjonstastene "←" / "→" for å flytte markøren.
- Etter innstilling av dato og klokkeslett, trykk på .

- 5 Velg området hvor du bor og trykk på .

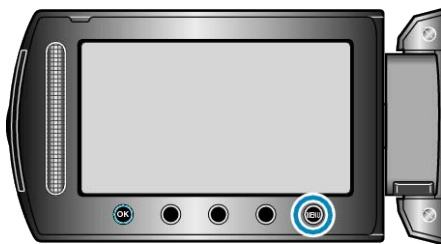


- Navnet på byen og tidsforskjellen vises.
- Ta på  etter at fargen for valgt region endres.

Endre skjermSpråket

Språket på skjermen kan endres.

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "DISPLAY SETTINGS" og trykk på .



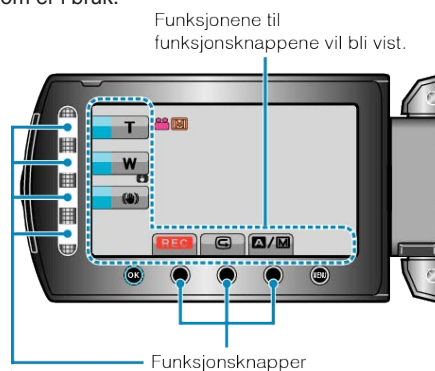
3 Velg "LANGUAGE" og trykk på .



4 Velg ønsket språk og trykk på .

Bruk av funksjonsknapper

Funksjonene til funksjonsknappene kan vises på skjermen, avhengig av funksjonen som er i bruk.



- Trykk lett på sensoren og knappene rundt skjermen med fingrene.

NB!:

- "Trykk" betyr et lett trykk på funksjonsknappene.
- Sensoren og knappene fungerer ikke hvis du trykker på dem med neglene eller med hansker på.
- Visningene på skjermen fungerer ikke selv om du trykker på dem.

Bruk av sensoren

Stryk fingertuppen langs sensoren for jevnere styring.

Mens sensoren trykkes på, beveges markøren automatisk.

Fininnstillinger slik som å flytte markøren en for en, kan utføres ved å trykke på sensoren.

Stryk fingertuppen langs sensoren for jevnere styring.

Mens sensoren trykkes på, beveges markøren automatisk.

Fininnstillinger slik som å flytte markøren en for en, kan utføres ved å trykke på sensoren.

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

NB!:

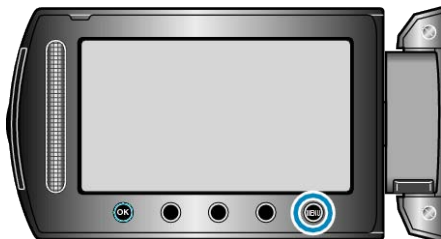
- Sensoren og knappene fungerer ikke hvis du trykker på dem med neglene eller med hansker på.
- Visningene på skjermen fungerer ikke selv om du trykker på dem.

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.

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "CLOCK ADJUST" og trykk på .



3 Velg "AREA SETTING" og trykk på .



4 Velg regionen du reiser til og trykk på .



- Navnet på byen og tidsforskjellen vises.

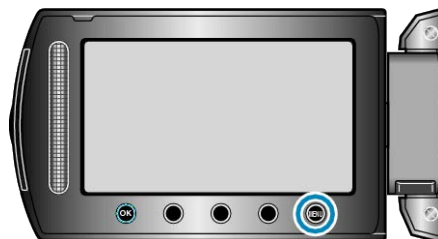
NB!:

- 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 "SET FOR DAYLIGHT SAVING TIME" av "CLOCK ADJUST", stilles klokken 1 time frem.

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "CLOCK ADJUST" og trykk på .



3 Velg "SET FOR DAYLIGHT SAVING TIME" og trykk på .



4 Still inn sommertid og trykk på .



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 <ul style="list-style-type: none"> • BN-VG107E • BN-VG114E • BN-VG121E 	<ul style="list-style-type: none"> • Gir lengre opptakstid enn batteripakken som leveres sammen med denne enheten. Den kan også brukes som en ekstra batteripakke.
Batterilader <ul style="list-style-type: none"> • AA-VG1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gjør at du kan lade batteripakken uten å bruke denne enheten.
DVD-skriver <ul style="list-style-type: none"> • CU-VD3 	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiverer de opptatte bildene på denne enheten til å bli kopiert på en DVD uten å bruke PC.
DVD-skriver <ul style="list-style-type: none"> • CU-VD50 	<ul style="list-style-type: none"> • Oppretter DVD-er og fungerer som en ekstern DVD-stasjon hvis den er koblet til en PC. I tillegg kan opprettede DVD-er avspilles ved å koble CU-VD50 til en TV.

NB!:

- Se katalogen for mer informasjon.
- BN-VG107E er den samme batteripakken som følger med denne enheten.

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

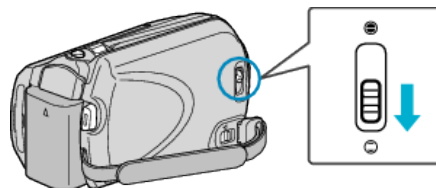
Batteripakke	Faktisk opptakstid	Kontinuerlig opptakstid
BN-VG107E (Medfølger)	40 min	1 t 10 min
BN-VG114E	1 t 25 min	2 t 30 min
BN-VG121E	2 t 5 min	3 t 50 min

- Verdiene ovenfor gjelder når "LIGHT" er satt til "OFF" og "LCD BACKLIGHT" til "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 automodus

Du kan gjøre opptak uten å bekymre deg for innstillingsdetaljene ved å bruke automodus.

- 1 Åpne linsedekselet.

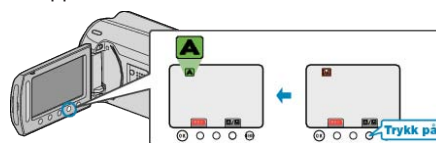


- 2 Åpne LCD-skjermen og velg videomodus.



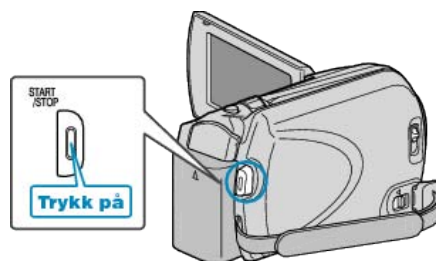
- Ikonet for videomodus vises.

- 3 Kontroller om opptaksmodus er Auto.



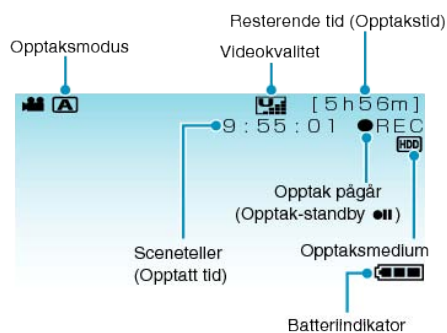
- Hvis modus er Manuell, trykker du på knappen **A/M**. Modusen veksler mellom Auto og Manuell ved hvert trykk.

- 4 Starte opptak.



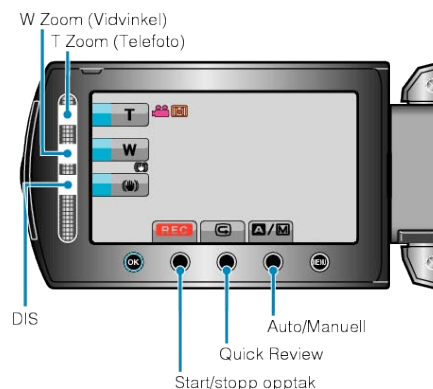
- Trykk igjen for å stoppe.

Indikasjoner under videoopptak



Skjermikon	Beskrivelse
Opptaksmodus	Trykk på A/M for å veksle opptaksmodus mellom A (Auto) og M (Manuell).
Videokvalitet	Viser ikonet til innstillingen "VIDEO QUALITY" som ble valgt på opptaksmenyen. "VIDEOKVALITET" (☞ S.86)
Resterende tid (Opptakstid)	Viser resterende tid for videoopptak.
Opptak pågår	Vises når videoopptaket pågår.
Opptak-standby	Vises når videoopptaket er pauset.
Sceneteller (Opptatt tid)	Viser forløpt tid så langt for videofilmen som tas opp.
Opptaksmedium	Viser ikonet for mediet der videoer lagres. Opptaksmedium kan endres. "OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (☞ S.107)
Batteriindikator	Viser omtrentlig resterende batterikapasitet. Detaljer om batteristrøm kan vises ved å trykke på knappen INFO. "Resterende opptakstid/Batteristrøm" (☞ S.35)

Funksjonsknapper for videoopptak



Funksjonsknapp	Beskrivelse
T/W Zoom	Gir de samme funksjonene som zoomspaken utfører. Dette kan minimere rystelsene som ofte forekommer når vanlig zoom brukes. "Zooming" (☞ S.21)
DIS	Reduksjon av kamerarystelse. "Redusere kamerarystelser" (☞ S.22)
Start/stopp opptak	Fungerer som knappen START/STOP. "OPPTAKSKNAPP" (☞ S.103)
Hastig Anmelde	Viser aller siste videoopptak. "Sjekk bildeopptak øyeblikkelig (Quick Review)" (☞ S.22)
Auto/Manuell	Veksler opptaksmodus mellom Auto og Manuell.

NB!:

- Sensorens funksjonsknapp kan ikke brukes når LCD-skjermen vendes.
- Zoom vises når sensoren berøres.

Nyttige innstillinger for opptak

- Bilde størrelsen for opptaket kan veksles mellom 16:9 og 4:3.
"VELG BILDEFORHOLD" (S.88)
- Videoer finnes lett under avspilling ved å kategorisere den under opptaket.
- "Registrere filer mot hendeles før opptaket" (S.30)
- 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.104)
- 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)
- "AUTOMATISK AVSLÅING" (S.102)

ADVARSEL:

- Ikke utsett lisnen for direkte sollys.
- Ikke bruk denne enheten i regn, snø eller på steder med mye fuktighet som f.eks. et baderom.
- 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.
- Tilgangslampen tennes når videoopptaket pågår. Ikke fjern batteripakken, vekselstrømsadapteren eller SD-kortet når lampen lyser.
- Lag en sikkerhetskopi av viktige opptatte data
Det anbefales å kopiere dine viktige data på en DVD eller annet opptaksmedium for lagring. JVC tar intet ansvar for tapte data.

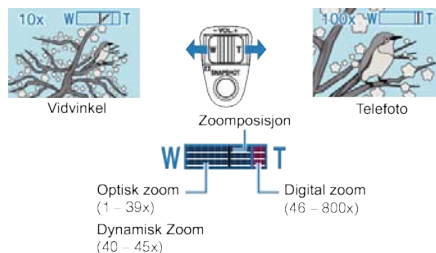
NB!:

- Før opptak av en viktig scene, anbefaler vi at du gjør et prøveopptak.
- Sjekk den resterende opptakstiden i mediet før du starter opptak. Hvis det ikke er nok plass, flytt (kopier) data til en PC eller disk.
- 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 vekselstrømsadapteren hvis du skal gjøre lange opptak innendørs.

Zooming

Opptaksvisningen kan justeres med zoom.

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



- Du kan også bruke sensoren T/W zoom for å zoome.

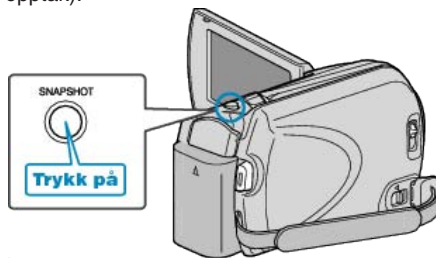
NB!:

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

"ZOOM" (S.87)

Ta stillbilder under videoopptak

Du kan ta stillbilder ved å trykke på SNAPSHOT i videomodus (under standby eller opptak).



- "PHOTO" lyser opp skjermen når et stillbilde tas.



- Stillbilder som tas under videoopptak lagres på destinasjonen som stilles inn i mediainnstillinger.

"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (S.107)

NB!:

- Størrelsen på stillbilder som tas i videomodus varierer med innstillingen av "SELECT ASPECT RATIO".
"16:9" : 640x360
"4:3" : 640x480
 - "VELG BILDEFORHOLD" (S.88)
 - Bildekvaliteten varierer med innstillingen av "IMAGE QUALITY".
 - "Endre bildekvalitet for stillbilder" (S.91)
 - Når det brukes en effekt (svart/hvitt, sepia) på en video, vil samme effekten gjelde for stillbildene.
- "EFFEKT" (S.93)

Redusere kamerarystelser

Når bildestabilisatoren er slått på, kan kamerarystelse under opptak reduseres effektivt.



- Innstillingen av DIS veksler ved hvert trykk.

Skjerm	Innstilling
(Bildestabilisator 1)	Aktiverer bildestabilisator.
(Bildestabilisator 2)	Reduserer mer effektivt kameraristing ved opptak av lyse scener på vidvinkelenden. * Kun på vidvinkelenden (omtrent 5x)
(AV)	Deaktiverer bildestabilisator.

NB!:

- Det anbefales å slå av denne modusen når du bruker trebent stativ og tar opp et motiv med liten bevegelse.
- Det kan hende at fullstendig stabilisering ikke er mulig hvis kamerarystelse er overdreven.
- Denne innstillingen gjelder kun videoopptaket.

Sjekk bildeopptak øyeblikkelig

Du kan sjekke de siste bildene som ble tatt mens du tar opp video. (Quick Review)



NB!:

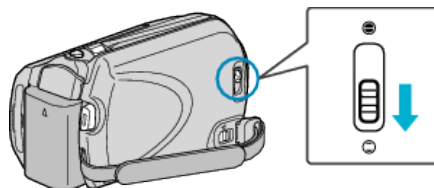
- Du kan også slette bildet etter å ha sjekket det.
- Quick Review kan ikke lenger hente opp siste bilde som ble tatt når strømmen slås av. Bruk avspillingsmodus til å sjekke bildet i dette tilfellet.
- stillbilde

"Sjekk bildeopptak øyeblikkelig (stillbilde)" (S.24)

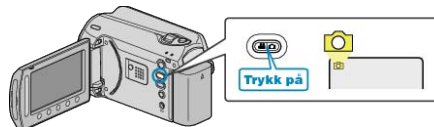
Ta stillbilder i automodus

Du kan gjøre opptak uten å bekymre deg for innstillingsdetaljene ved å bruke automodus.

- 1 Åpne linsedekselet.

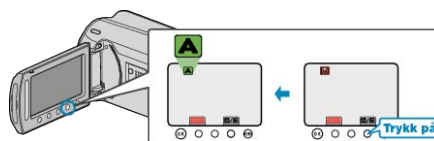


- 2 Åpne LCD-skjermen og velg stillbildemodus.



- Ikonet for stillbildemodus vises.

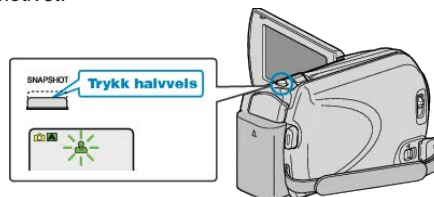
- 3 Kontroller om opptaksmodus er Auto.



- Hvis modus er Manuell, trykker du på knappen **A/M**. Modusen veksler mellom Auto og Manuell ved hvert trykk.

- 4 Fokuser på motivet.

Fokuser på motivet.



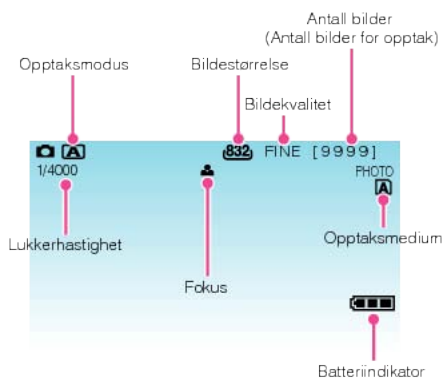
- Når du fokuserer vil fokusikonet lyse grønt.

- 5 Ta et stillbilde.



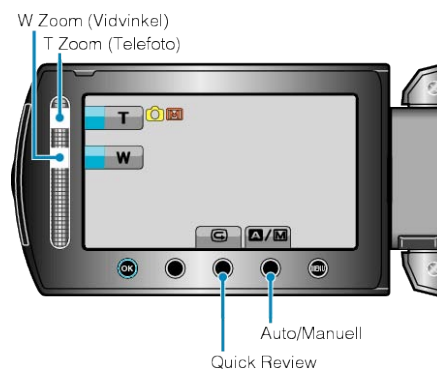
- PHOTO lyser opp skjermen når et stillbilde tas.

Indikasjoner når stillbildet tas



Skjermikon	Beskrivelse
Opptaksmodus	Trykk på A/M for å veksle opptaksmodus mellom A (Auto) og M (Manuell).
Bildestørrelse	Viser ikonet for bildestørrelse. <ul style="list-style-type: none"> Innstilt bildestørrelse kan ikke endres.
Bildekvalitet	Viser ikonet til innstillingen "IMAGE QUALITY" som ble valgt på opptaksmenyen. "BILDEKVALITET" (S.91)
Antall bilder (Antall bilder for opptak)	Viser antall stillbilder som fremdeles kan tas.
Lukkerhastighet	Viser lukkerhastigheten.
Fokus	Lyser grønt når det fokuseres.
Opptak pågår	Vises når et stillbilde tas.
Opptaksmedium	Viser ikonet for mediet der stillbildene lagres. Opptaksmedium kan endres. "OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (S.107)
Batteriindikator	Viser omtrentlig resterende batterikapasitet. Detaljer om batteristrøm kan vises ved å trykke på knappen INFO . "Resterende opptakstid/Batteristrøm" (S.35)

Funksjonsknapper for stillbildeopptak



Funksjonsknapp	Beskrivelse
T/W Zoom	Fungerer som zoom-spak. "Zooming" (S.24)
Hastig Anmelde	Viser de aller siste stillbildene. "Sjekk bildeopptak øyeblikkelig" (S.24)
Auto/Manuell	Veksler opptaksmodus mellom Auto og Manuell.

NB!:

- Sensorens funksjonsknapp kan ikke brukes når LCD-skjermen vendes.
- Zoom vises når sensoren berøres.

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.104)

- 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)

"AUTOMATISK AVSLÅING" (S.102)

ADVARSEL:

- Ikke utsett lisnen for direkte sollys.
- Ikke bruk denne enheten i regn, snø eller på steder med mye fuktighet som f.eks. et badrom.
- Ikke bruk denne enheten på steder der det er mye fuktighet eller støv, heller ikke på steder der det utsettes direkte for damp eller røyk.
- Tilgangslampen tennes når stillbildeopptak pågår. Ikke fjern batteripakken, vekselstrømsadapteren eller SD-kortet når lampen lyser.

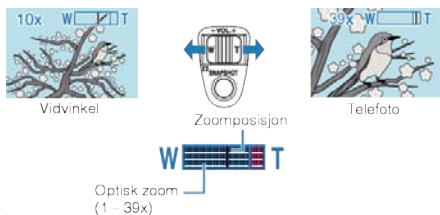
NB!:

- Før opptak av en viktig scene, anbefaler vi at du gjør et prøveopptak.
- DIS virker ikke når du tar stillbilder.

Zooming

Opptaksvinkelen 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.



- Du kan også bruke sensoren T/W zoom for å zoome.

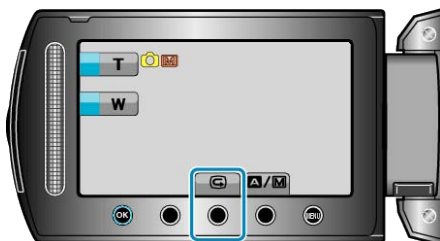


NB!:

- Digital zoom er ikke tilgjengelig i stillbilde opptaksmodus.

Sjette bildeopptak øyeblikkelig

Du kan sjette de siste bildene som ble tatt mens du tar opp video. (Quick Review)



NB!:

- Du kan også slette bildet etter å ha sjekket det.
- Quick Review kan ikke lenger hente opp siste bilde som ble tatt når strømmen slås av.
Bruk avspillingsmodus til å sjette bildet i dette tilfellet.
- Video

"Sjette bildeopptak øyeblikkelig (Video)" (S.22)

Manuelt opptak

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

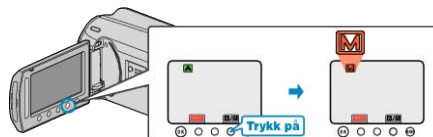
Manuelt opptak kan stilles inn både for video- og stillbildemodus.

- 1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



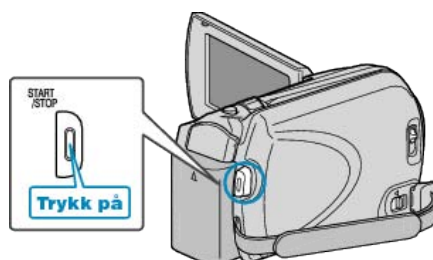
- Ikonet for video eller stillbildemodus vises.

- 2 Velg manuell opptaksmodus.



- Modusen veksler mellom Auto og Manuell ved hvert trykk.

- 3 Starte opptak.



- Trykk igjen for å stoppe.

NB!:

- De manuelle innstillingene vises kun i manuell modus.

Meny for manuell opptak

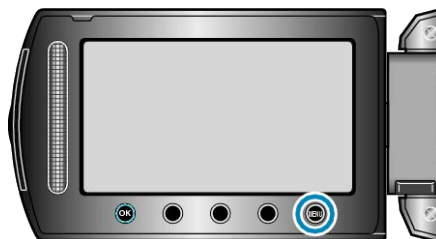
De følgende elementene kan innstilles.

Navn	Beskrivelse
SCENE SELECT	<ul style="list-style-type: none"> Du kan lett gjøre opptak som passer til forholdene. "Scenevalg" (S.25)
FOCUS	<ul style="list-style-type: none"> Bruk manuell fokus hvis motivet ikke fokuseres automatisk. "Justere fokus manuelt" (S.26)
BRIGHTNESS ADJUST	<ul style="list-style-type: none"> Skjermens generelle lysstyrke kan justeres. Bruk dette når du tar opp på et mørkt eller veldig lyst sted. "Justere lysstyrken" (S.27)
SHUTTER SPEED	<ul style="list-style-type: none"> Lukkerhastigheten kan justeres. Bruk dette når du tar opp et motiv i rask bevegelse eller for å fremheve motivets bevegelse. "Innstilling av lukkerhastighet" (S.27)
WHITE BALANCE	<ul style="list-style-type: none"> Skjermens generelle farge kan justeres. Bruk dette når fargen på skjermen er forkjellig fra den faktiske fargen. "Stille inn hvitbalansen" (S.28)
BACKLIGHT COMP.	<ul style="list-style-type: none"> Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset. Bruk dette når du tar opp i motlys. "Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (S.28)
METERING AREA/TYPE	<ul style="list-style-type: none"> Lysstyrken på et bestemt område stilles inn som standard. "Stille inn måleområde" (S.29)
EFFECT	<ul style="list-style-type: none"> Du kan ta bilder som ser ut som gamle fotografier eller svart-hvitt-filmer. "Opptak med effekter" (S.29)
TELE MACRO	<ul style="list-style-type: none"> Bruk dette til å ta et nærbilde (makro) av motivet. "Ta nærbilder" (S.30)

Scenevalg

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

1 Trykk på **MENU** for å vise menyen.



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



3 Velg "SCENE SELECT" og trykk på **OK**.



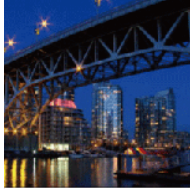











4 Velg scene og trykk på **OK**.



• Etter innstilling, trykk på **MENU**.

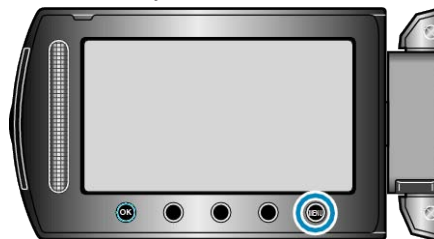
* Bildet er bare en utskrift.

Innstilling	Effekt
NIGHT EYE	Øker forsterkning og gjør scenen automatisk lysere når omgivelsene er mørke. Bruk et trebent stativ for å unngå kamerarystelser. OFF  ON 
NIGHT	Tar opp nattscener på naturlig måte. OFF  ON 
PORTRAIT	Gjør bakgrunnen uklar slik at personer i bildet fremheves. OFF  ON 
SPORTS	Fanger motiver i rask bevegelse i hvert enkelt bilde. OFF  ON 
SNOW	Hindrer at motivet virker for mørkt ved opptak av snøscener i sollys. OFF  ON 
SPOT-LIGHT	Hindrer menneskemotiver fra å skinne for mye under lyset. OFF  ON 

Justere fokus manuelt

Bruk dette når fokus ikke er tydelig i "AUTO" eller når du ønsker manuell fokusering.

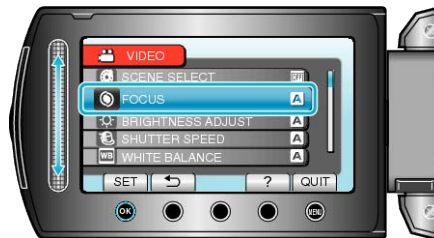
1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på .



3 Velg "FOCUS" og trykk på .



4 Velg "MANUAL" og trykk på .



5 Juster fokus med sensoren.



- Stryk oppover for å fokusere på et fjernt motiv.
- Stryk nedover for å fokusere på et nært motiv.

6 Trykk på  for å bekrefte.



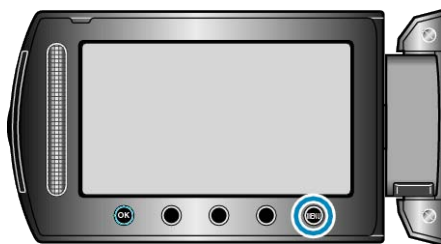
NB!:

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

Justere lysstyrken

Du kan justere lysstyrken til ditt foretrukne nivå.

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på .



3 Velg "BRIGHTNESS ADJUST" og trykk på .



4 Velg "MANUAL" og trykk på .



5 Velg lysstyrkeverdi med sensoren.



- Kompenseringsområde under videoopptak: -6 til +6
- Kompenseringsområde under stillbildeopptak: -2,0 til +2,0
- Skyv oppover for å øke lysstyrken.
- Skyv nedover for å redusere lysstyrken.

6 Trykk på  for å bekrefte.



NB!:

- Innstillingene kan gjøres separat for video og stillbilder.

Innstilling av lukkerhastighet


Du kan stille lukkerhastigheten slik at den passer til motivtypen.

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på .



3 Velg "SHUTTER SPEED" og trykk på .



4 Velg "MANUAL" og trykk på .



5 Velg lukkerhastighet med sensoren.



Stiller lukkerhastigheten mellom 1/2 og 1/4000.
(Opp til 1/1000 for stillbilde.)

- Skyv oppover for å øke lukkerhastigheten.
- Skyv nedover for å redusere lukkerhastigheten.

6 Trykk på  for å bekrefte.



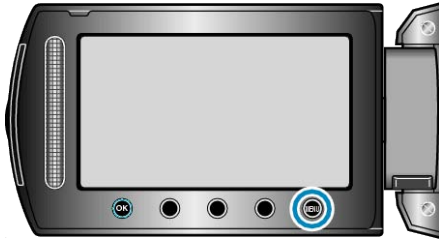
NB!:

- Innstillingene kan gjøres separat for video og stillbilder.

Stille inn hvitbalansen

Du kan stille fargetonen etter lyskilden.

1 Trykk på for å vise menyen.



2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på .



3 Velg "WHITE BALANCE" og trykk på .



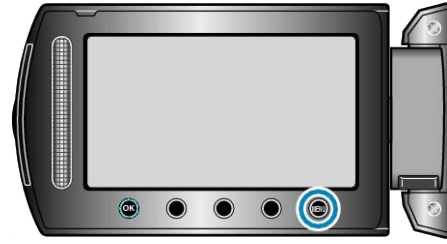
4 Velg hvitbalanseinnstillingen og trykk på .



Stille inn kompensering av bakgrunnslys

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

1 Trykk på for å vise menyen.



2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på .



3 Velg "BACKLIGHT COMP." og trykk på .



4 Velg "ON" og trykk på .



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 video-lampe.

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 .

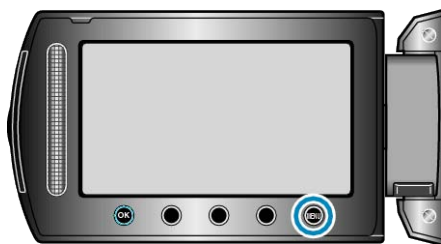
- Markøren blinker.

3 Slipp etter at menyen forsvinner.

Stille inn måleområde

Lysstyrken på et bestemt område kan stilles inn som standard.

1 Trykk på **OK** for å vise menyen.



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



3 Velg "METERING AREA/TYPE" og trykk på **OK**.



4 Velg "SPOT" og trykk på **OK**.



- Når "SPOT" er valgt, velger du posisjonen til punktrammen ved å trykke på funksjonsknappene "←"/"→". Etter valget trykker du på **OK** for å bekrefte.

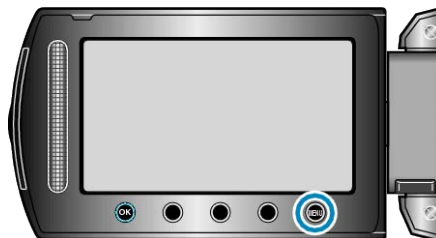
Opptak med effekter

Kun kan legge flere effekter på videoen og stillbildene for å skape en annen atmosfære enn vanlige opptak.



* Bildet er bare en utskrift.

1 Trykk på **OK** for å vise menyen.



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



3 Velg "EFFECT" og trykk på **OK**.



4 Velg effektinnstillingen og trykk **OK**.



Innstilling	Detaljer
OFF	Ingen effekt.
SEPIA	Gir bildene en brunlig nyanse som gamle fotografier.
BLACK & WHITE	Tar opp i sort/hvitt som på gamle TV-bilder.
CLASSIC FILM	Hopper over bilder og gir filmen en effekt som en gammel film. <ul style="list-style-type: none"> Dette kan kun stilles inn i videomodus.
STROBE	Gjør at videoen ser ut som en serie med stillbilder ved å hoppe over rammer. <ul style="list-style-type: none"> Dette kan kun stilles inn i videomodus.

NB!:-

- Innstillingene kan gjøres separat for video og stillbilder.

Ta nærbilder

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



* Bildet er bare en utskrift.

1 Trykk på **MENU** for å vise menyen.



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



3 Velg "TELE MACRO" og trykk på **OK**.



4 Velg "ON" og trykk på **OK**.



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).

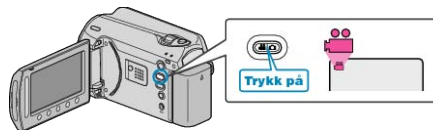
ADVARSEL:

- For å gå tilbake til normalt opptak, sett TELE MACRO til "OFF".

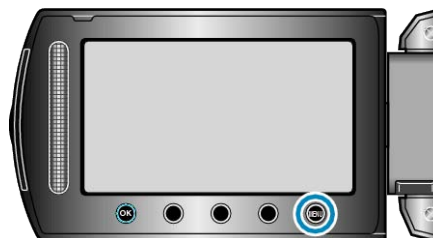
Registrere filer mot hendelses før opptaket

Videoter finnes lett under avspilling ved å kategorisere den under opptaket.

1 Velg videomodus.



2 Trykk på **MENU** for å vise menyen.



3 Velg "REGISTER EVENT" og trykk på **OK**.



4 Velg ønsket hendelsestype og trykk på **OK**.



Hendelsestype
VACATION
HOLIDAY
SPORTS
ANNIVERSARY
CONGRATULATIONS
BABY
SON
DAUGHTER
BIRTHDAY
GRADUATION

- Et ikon vises på skjermen og videoen tas opp under den valgte hendelsen. (Videoer vil fortsette å bli lagt under samme hendelse til du endrer dette.)

NB!:

- For å avbryte hendelsesregistrering, trykk på "CANCEL" i trinn 4.
- Den registrerte hendelsen kan endres igjen senere.

"Endre hendelsen for filen som vises" (S.49)

"Endre hendelse for valgte filer" (S.50)

Ta opp video i YouTube-format

Du kan lett dele dine glade minner med familie og venner ved å laste opp video på videonettsiden YouTube.

Med opptak i opplastningsformat tar du video som kan lastes opp til YouTube (maks 10 minutter) direkte.

NB!:

For mer informasjon om YouTube, kan du besøke følgende nettside.

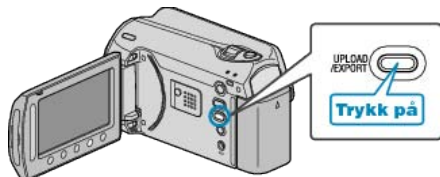
<http://www.youtube.com/>

1 Velg videomodus.




- Ikonet for videomodus vises.

2 Trykk på knappen UPLOAD/EXPORT for å vise UPLOAD SETTINGS/EXPORT SETTINGS-menyen.

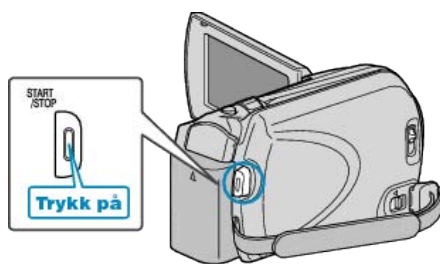


3 Velg "UPLOAD SHOOTING" og trykk på knappen .



- Modus veksler mellom ON og OFF ved hvert trykk.
- For å kansellere denne innstillingen, setter du "OFF".
- Etter innstilling, trykk på knappen .

4 Starte opptak.



- Trykk igjen for å stoppe.
- Maks opptakslengde for en video i opplastingsmodus er 10 minutter. Opptaket stopper automatisk etter 10 minutter.


NB!:


- Opptak for opplasting kan kun være på inntil 10 minutter, som er grensen til YouTube.
- Med denne enheten kan du ikke endre videoer til formatet for opptak. Du henvises til "Laste opp video" nedenfor for en forklaring på hvordan du laster opp opptakene.
- Ikonet for opptak for opplasting forsvinner når opptaket stopper. For å ta opp en ny video i opplastingsmodus, må du stille dette inn igjen.

Laste opp video

Du kan laste opp videoene dine til YouTube med bruk av den medfølgende programvaren "Everio MediaBrowser". Installer programvaren på PC-en din og koble denne enheten til PC-en.

- Se hjelpefilen for detaljer om hvordan du bruker programvaren.

"Installere medfølgende programvare" ( S.76)

"Koble kameraet til PC" ( S.75)

Problemer med å laste opp video

- Sjekk at du har en konto hos YouTube.
(Du må ha en YouTube-konto for å laste opp filer til YouTube.)
- Se "Q&A", "Siste informasjon", "Informasjon om nedlasting" osv. i "Klikk for siste produktinfo" i hjelpefilen som følger med "Everio MediaBrowser"-programvaren.

Ta opp video i iTunes-format

Ved å ta opp med EKSPORT-innstilling på, kan du overføre video til Apple's programvare "iTunes" hvis denne enheten er koblet til en PC.

"LIB." vises når du tar opp video i iTunes-format.

Bruk den medfølgende programvaren til å overføre videoer.

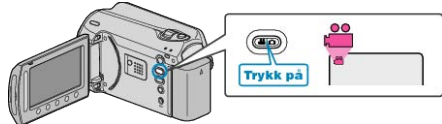
"Installere medfølgende programvare" (☞ S.76)

NB!:

For mer informasjon om iTunes og iPod, kan du besøke følgende nettside.

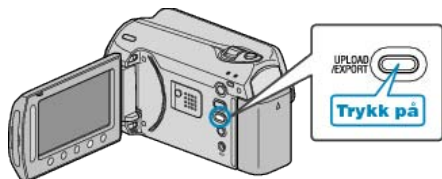
<http://www.apple.com/itunes/>

1 Velg videomodus.



- Ikonet for videomodus vises.

2 Trykk på knappen UPLOAD/EXPORT for å vise UPLOAD SETTINGS/EXPORT SETTINGS-menyen.

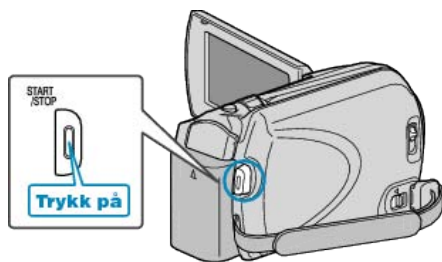


3 Velg "EXPORT SHOOTING" og trykk på knappen OK.



- Modus veksler mellom ON og OFF ved hvert trykk.
- For å kansellere denne innstillingen, setter du "OFF".
- Etter innstilling, trykk på knappen ↵.

4 Starte opptak.



- Trykk igjen for å stoppe.

Overføre videoopptak til iPod

Du kan eksportere videoene dine til iTunes med bruk av den medfølgende programvaren "Everio MediaBrowser". Installer programvaren på PC-en din og koble denne enheten til PC-en.

- Se hjelpefilen for detaljer om hvordan du bruker programvaren.
- For detaljer om overføring av filer til iPod, kan du se hjelpefilen til iTunes.

"Installere medfølgende programvare" (☞ S.76)

"Kopiere alle filer" (☞ S.77)

Problemer med eksport av filer til iTunes

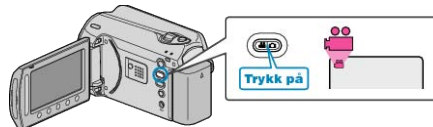
- Se "Q&A", "Siste informasjon", "Informasjon om nedlasting" osv. i "Klikk for siste produktinfo" i hjelpefilen som følger med "Everio MediaBrowser"-programvaren.

Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)

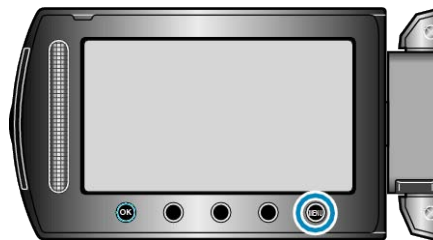
Denne funksjonen aktiverer endringene på en scene som skjer langsomt over en lang periode til å vises i løpet av et kort tidsrom ved å ta bilder av det med visse intervall.

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

1 Velg videomodus.



2 Trykk på OK for å vise menyen.



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

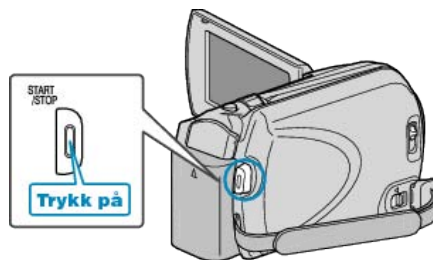


4 Velg et opptaksintervall (1 til 80 sekunder) og trykk på OK.



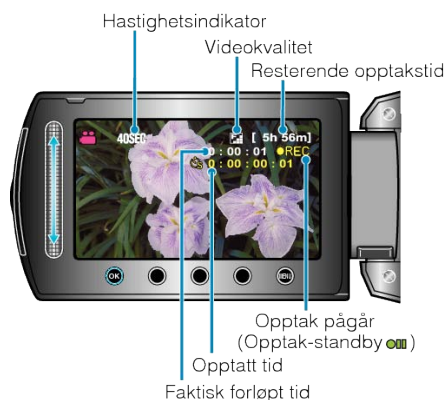
- Jo flere sekunder, desto lenger opptaksintervall.

5 Starte opptak.



- Det tas et bilde med valgt intervall.
- Når opptaksintervallet er satt til "20 SEC 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



Skjerm	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-standby	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.
1 SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 1 sekund. Videoopptak avspilles 30 ganger hurtigere.
2 SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 2 sekund. Videoopptak avspilles 60 ganger hurtigere.
5 SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 5 sekund. Videoopptak avspilles 150 ganger hurtigere.
10 SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 10 sekund. Videoopptak avspilles 300 ganger hurtigere.
20 SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 20 sekund. Videoopptak avspilles 600 ganger hurtigere.
40 SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 40 sekund. Videoopptak avspilles 1 200 ganger hurtigere.
80 SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 80 sekund. Videoopptak avspilles 2 400 ganger hurtigere.

ADVARSEL:

- Du kan ikke ta opp lyd med intervalloptak.
- Zooming, samtidig stillbildefotoografering og DIS er ikke tilgjengelig under intervalloptak.
- Hvis opptak stoppes med opptakstid mindre enn "0:00:00:17", lagres ikke videoen.

NB!:

- Innstillingen av intervalloptak lagres selv når strømmen slås av. Når du slår kameraet på igjen, vises "TIDSINTERVALL" på skjermen.
- 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.17)

"Justere fokus manuelt" (☞ S.26)

"Stille inn hvitbalansen" (☞ S.28)

Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)

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

1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



2 Sette sammen bildet i samsvar med motivet.

- Justere opptaksvinkelen med zoom osv.
Zoombetjening vil ikke være tilgjengelig straks AUTO REC starter.

3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "AUTO REC" og trykk på .



5 Velg "ON" og trykk på .



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



- En rød ramme vises i 2 sekunder etter at menykjernbildet 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 AUTOOPPTAK-innstillingen forblir på PÅ selv etter at videoopptaket er stoppet, starter opptak igjen hvis bevegelser i motivet (endring i lysstyrke) registreres innenfor den røde rammen. For å avbryte AUTOOPPTAK, still den til "OFF".

ADVARSEL:

- Den eneste manuelle opptaksinnstillingen er "TELE MACRO". Resten stilles alle til "AUTO".
- Digital zoom, DIS, selvutløser og kontinuerlig opptak er ikke tilgjengelig etter AUTOOPPTAK er innstilt.
- AUTO REC kan ikke brukes sammen med TIME-LAPSE RECORDING. Hvis begge er innstilt, får TIME-LAPSE RECORDING prioritet.
- "VIDEO QUALITY" og "SELECT ASPECT RATIO" kan ikke endres etter at AUTOOPPTAK er valgt. Innstille dem før valg av AUTOOPPTAK.
- Den automatiske strømutførelses- og strømsparingsmodus er ikke tilgjengelig etter at AUTOOPPTAK er innstilt.

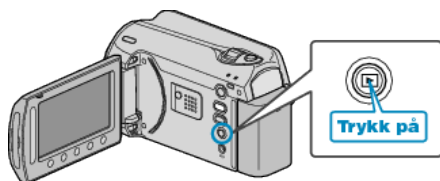
NB!:

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

Resterende opptakstid/Batteristrøm



Du kan sjekke resterende opptakstid på den interne HDD-en og SD-kortet, og også gjenværende batteritid.

1 Trykk på -knappen.





2 Vise resterende opptakstid.




- Resterende opptakstid vises kun i videoopptaksmodus.
- Trykk på knappen  for å vise resterende opptakstid for alle opptaksmedia.
- Når resterende opptakstid vises, kan du trykke på "BATTERI-IKONET" for å vise gjenværende batterikapasitet.
- Trykk på knappen  for å gå ut av visningen.

3 Vise gjenværende batterikapasitet.



- For å gå ut av visningen, trykker du på -knappen eller .
- Den gjenværende batteristrømmen vises ikke når strømadapteren er tilkoblet.

NB!:

- Du kan endre videokvalitet fra skjermbildet for resterende opptakstid. Velg videokvalitet med sensoren og trykk på .

Omtrentlig tid for videoopptak

Kvalitet	HDD (80 GB)	microSDHC-kort 4 GB	microSDHC-kort 8 GB
ULTRA FINE	19 t	56 min	1 t 50 min
FINE	28 t 20 min	1 t 20 min	2 t 50 min
NORMAL	37 t 40 min	1 t 45 min	3 t 45 min
ECONOMY	100 t	4 t 55 min	10 t

- Eksakt opptakstid kan være kortere avhengig av opptaksmiljøet.

Omtrentlig antall stillbilder (Enhet: Antall opptak)

Bildestørrelse	Kvalitet	microSD-kort 512 MB	microSD-kort 1 GB	microSD-kort 2 GB	microSDHC-kort 4 GB
832x624 (4:3)	FINE	1 960	3 970	7 600	9 999
832x624 (4:3)	STANDARD	2 940	5 950	9 999	9 999
640x480 (4:3)	FINE	2 940	5 950	9 999	9 999
640x480 (4:3)	STANDARD	4 210	8 510	9 999	9 999
640x360 (16:9)	FINE	3 680	7 440	9999	9999
640x360 (16:9)	STANDARD	4 910	9 930	9999	9999

- Opp til 9 999 stillbilder kan lagres på HDD- og microSD-kortene med kapasitet 8 GB (uten hensyn til bildestørrelse og kvalitet).

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

Batteripakke	Faktisk opptakstid	Kontinuerlig opptakstid
BN-VG107E (Medfølger)	40 min	1 t 10 min
BN-VG114E	1 t 25 min	2 t 30 min
BN-VG121E	2 t 5 min	3 t 50 min

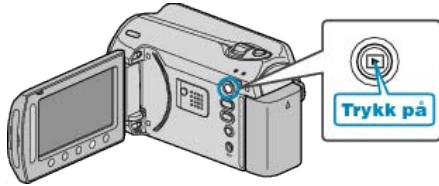
- Verdien ovenfor gjelder når "LIGHT" er satt til "OFF" og "LCD BACKLIGHT" til "STANDARD".
- Eksakt opptakstid kan være kortere hvis zooming brukes eller hvis opptaket stoppes gjentatte ganger. (Det anbefales å klargjøre batteripakken for tre ganger forventet opptakstid.)

Avspilling av video

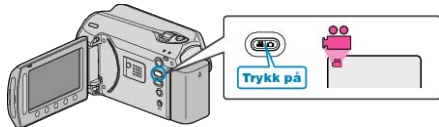
Du kan velge og spille av videofilmer fra en indeksskjerm (viser miniatyrbilder).
Innholdet av valgt destinasjon i "REC MEDIA FOR VIDEO" vises på indeksskjermen.

"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (☞ S.107)

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Velg ønsket video og trykk på OK.



- Trykk på ■ for å stoppe avspillingen.

Funksjonsknapper for videoavspilling

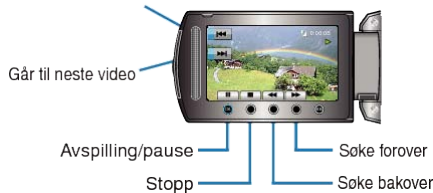
<Ved visning på indeksskjerm>

Velg video (trykk og hold for å bla i sidene)



<Under avspilling>

Returnerer til starten på videoen



Ved visning på indeksskjerm

Skjerm	Beskrivelse
▶	Starter avspilling av valgt fil.
DIGEST	Du kan spille av en kortversjon av videoopptakene.
🔍	Du kan søke på en bestemt fil etter opptaksdato eller registrert kategori (hendelse).
🗑️	Sletter valgt fil.
▲/▼	Trykk og hold for å bla i sidene på indeksskjermen.

Under videoavspilling

Skjerm	Beskrivelse
▶ /	Avspilling/pause
■	Stopp (går tilbake til visning av miniatyrbilder)
▶▶	Går videre til neste video
◀◀	Går tilbake til starten av en scene
▶▶▶	Søke forover
◀◀◀	Søke bakover
▶▶▶▶	Forover i sakte kino
◀◀◀◀	Bakover i sakte kino

NB!:

- Trykk på sensoren og knappene rundt skjermen med fingrene.
- Sensoren og knappene fungerer ikke hvis du trykker på dem med neglene eller med hansker på.
- Visningene på skjermen fungerer ikke selv om du trykker på dem.
- Du kan søke på en bestemt fil etter opptaksdato eller registrert kategori (hendelse).
Dette er praktisk når du søker på et stort antall filer.

"Grupesøk" (☞ S.40)

"Datosøk" (☞ S.40)

"Hendelse- og datosøk" (☞ S.41)

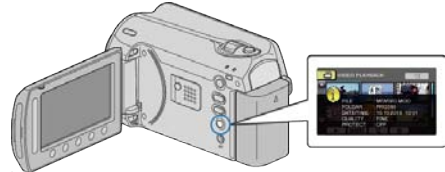
ADVARSEL:

- Lag en sikkerhetskopi av viktige opptatte data
Det anbefales å kopiere dine viktige data på en DVD eller annet opptaksmedium for lagring. JVC tar intet ansvar for tapte data.

Sjekk opptaksdato og annen informasjon

Trykk på ⏏.

Du kan vise opptaksdato og varighet for valgt fil.



Øke/reducere antallet som skal vises på indeksskjermen.

Bruk zoomspaken når indeksskjermen vises (miniatyrbilder) til å endre antall filer på skjermen i følgende rekkefølge: 6 filer → 20 filer → 3 filer.

- Informasjon om filene vises også hvis du velger 3 filer.

Sjekke innholdet i videoer raskt

Du kan spille av en kortversjon av videoopptakene (forkortet avspilling). Dette er nyttig hvis du raskt vil sjekke innholdet i videoer.



- For å starte avspilling i kortform, trykk på KORTFORM-knappen.

Funksjonsknapper for forkortet avspilling

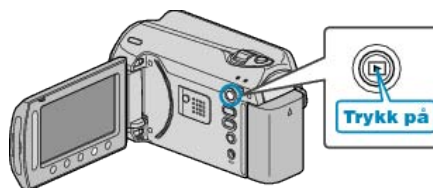


Skjerm	Beskrivelse
▶ /	Avspilling/pause
■	Stopp (går tilbake til visning av miniatyrbilder)
▶ NORM	Returnerer til normal avspilling.
▶▶	Går videre til neste video
◀◀	Går tilbake til starten av en scene
▶▶	Søke forover
◀◀	Søke bakover
▶	Forover i sakte kino
◀	Bakover i sakte kino

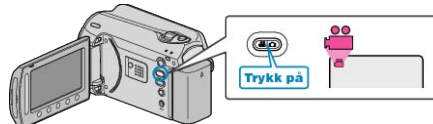
Avspilling av video med defekt styringsinformasjon

Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon.

- 1 Velg avspillingsmodus.



- 2 Velg videomodus.



- 3 Trykk på for å vise menyen.



- 4 Velg "PLAYBACK MPG FILE" og trykk på .



- 5 Velg ønsket video og trykk på .



"Funksjonsknapper for videoavspilling" (S.37)

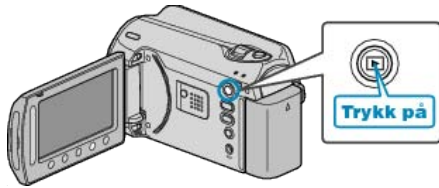
Avspilling av stillbilder

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

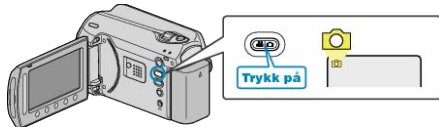
Innholdet av valgt destinasjon i "REC MEDIA FOR IMAGE" vises på indeksskjermen.

"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (S. 107)

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg stillbildemodus.



3 Velg et stillbilde og trykk på **OK** for å starte avspilling.



• Trykk på **STOPP** for å stoppe avspillingen.

Funksjonsknapper for avspilling av stillbilder

<Ved visning på indeksskjerm>

Velg stillbilde (trykk og hold for å bla i sidene)



Avspilling Slett
Søk

<Under avspilling>

Avspilling bakover/normal avspilling
(viser et av valgene under en lysbildefremvisning)



Lysbildefremvisning start/stopp Returnerer til forrige stillbilde
Returnerer til indeksskjermen Går videre til neste stillbilde

Ved visning på indeksskjerm

Skjerm	Beskrivelse
▶	Starter avspilling av valgt fil.
🔍	Du kan søke på en bestemt fil etter opptaksdato.
🗑️	Sletter valgt fil.
▲/▼	Trykk og hold for å bla i sidene på indeksskjermen.

Under avspilling av stillbilder

Skjerm	Beskrivelse
▶/	Start/stopp lysbildefremvisning
■	Stopp (går tilbake til visning av miniatyrbilder)
▶▶	Går videre til neste stillbilde
◀◀	Går tilbake til forrige stillbilde
◀	Spiller av en lysbildefremvisning i motsatt rekkefølge.
▶	Spiller av en lysbildefremvisning i normal, stigende rekkefølge.

NB!:

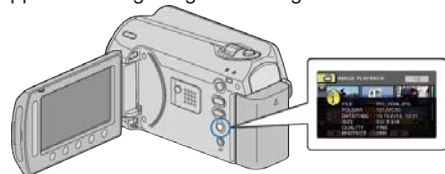
- Trykk på sensoren og knappene rundt skjermen med fingrene.
- Sensoren og knappene fungerer ikke hvis du trykker på dem med neglene eller med hansker på.
- Visningene på skjermen fungerer ikke selv om du trykker på dem.
- Du kan søke på en bestemt fil etter opptaksdato. Dette er praktisk når du søker på et stort antall filer.

"Datosøk" (S. 40)

Sjekk opptaksdato og annen informasjon

Trykk på **INFO**.

Du kan vise opptaksdato og varighet for valgt fil.



Øke/reducere antallet som skal vises på indeksskjermen.

Bruk zoomspaken når indeksskjermen vises (miniatyrbilder) til å endre antall filer på skjermen i følgende rekkefølge: 6 filer → 20 filer → 3 filer.

- Informasjon om filene vises også hvis du velger 3 filer.

Avspilling av lysbildefremvisning

Stillbilder kan spilles av som en lysbildefremvisning.

Start lysbildefremvisningen ved å trykke på **OK**-knappen under avspilling av stillbilder.



"Funksjonsknapper for avspilling av stillbilder" (S. 39)

NB!:

- Det kan legges effekter til overgangene i lysbildefremvisningen.
- "EFFEKTER I LYSBILDEFREMVISNING" (S. 98)

Søke på bestemt video/stillbilde

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

Bruk søkefunksjonen til å finne filen du ønsker.

- For videoer kan du søke på "GROUP", "SEARCH DATE" eller "SEARCH EVENT".

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

"Søk på grupper med lignende opptaksdatoer" (S.40)

"Søke på opptaksdatoer" (S.40)

"Søke på hendelser og opptaksdatoer" (S.41)

Gruppesøk

Du kan søke på og spille av videoer som automatisk grupperes etter lignende opptaksdatoer.

- Innholdet i lagringsdestinasjonen som velges i "REC MEDIA FOR VIDEO" blir søkt.

- 1 Vis søkefunksjonen.



- Du kan også vise søkemenyen ved å velge "SEARCH" på avspillingsmenyen.

- 2 Velg "GROUP" og trykk på **OK**.



- 3 Velg fra indeksskjermen (miniatyrbilder) og trykk på **OK** for å starte avspillingen.



- Videoen begynner å spilles av.
- Trykk på **STOP** for å stoppe avspillingen.

NB!:

- Trykk på "DIGEST" for å avspille noen få sekunder fra hver video, som gjør det mulig for deg å sjekke innholdet i mange videoer på kort tid.
- Grupper opprettes automatisk i henhold til opptaksdatoer.
- Gruppen kan endres når opptaket fortsetter.

Datosøk

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

- Innholdet i lagringsdestinasjonen som velges i "REC MEDIA FOR VIDEO" eller "REC MEDIA FOR IMAGE" blir søkt.
- Stillbilder kan kun søkes etter "SEARCH DATE".

- 1 Vis søkefunksjonen.



- Du kan også vise søkemenyen ved å velge "SEARCH" på avspillingsmenyen. For stillbilder velger du "SEARCH DATE" på menyen.
- Søket kan utføres både i video- og stillbildemodus.
- * Bildet viser videomodus.

- 2 Velg "SEARCH DATE" og trykk på **OK**.



- 3 Velg en opptaksdato og trykk på **OK**.



- 4 Velg ønsket video eller stillbilde og trykk på **OK** for å starte avspillingen.



- Du kan velge videoer i videomodus og stillbilder i stillbildemodus.
- Kun videoer som er tatt opp på valgt dato blir vist.

Slette filer under en valgt dato :

Velg "DELETE" fra avspillingsmenyen for å slette uønskede filer.

"Slette uønskede filer" (S.95)

Hendelse- og datosøk

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

- Innholdet i lagringsdestinasjonen som velges i "REC MEDIA FOR VIDEO" blir søkt.
- Hendelser som ikke er registrert vil ikke vises.

"Registrere filer mot hendelser" (☞ S.86)

1 Vis søkefunksjonen.



- Velg Søk på menyen for å vise søkemenyen.

2 Velg "SEARCH EVENT" og trykk på



3 Velg ønsket hendelsestype og trykk på



4 Velg en opptaksdato og trykk på



- Kun videoer som er tatt opp på valgt dato blir vist.

5 Velg ønsket fil og trykk på



Slette filer under en valgt dato :

Velg "DELETE" fra avspillingsmenyen for å slette uønskede filer.

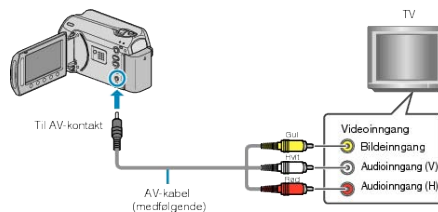
"Slette uønskede filer" (☞ S.95)

Koble til og vise på TV

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

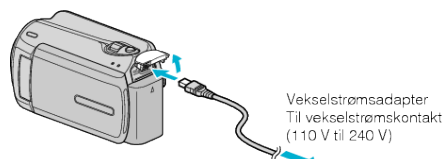
- Se også brukerveiledningen for TV-en.

1 Koble til en TV.

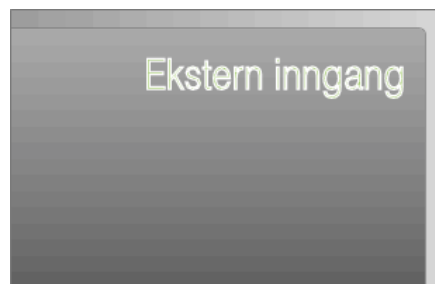


- Trykk og hold strømknappen i 2 sekunder eller mer for å slå av strømmen.

2 Koble vekselstrømsdapteren til denne enheten.



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



4 Spill av en fil.



"Avspilling av video" (☞ S.37)

"Avspilling av stillbilder" (☞ S.39)

NB!:-

- For å spille av og vise dato/klokke, setter du "DISPLAY ON TV" i menyen for tilkobling til "ON". Sett "ON-SCREEN DISPLAY" i avspillingsmenyen til "DISPLAY ALL" eller "DISPLAY DATE ONLY".

"VISNING PÅ TV" (☞ S.106)

"VISNING PÅ SKJERM" (☞ S.96)

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

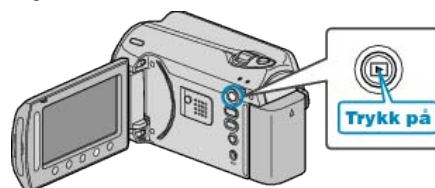
Unaturlige visninger på TV

Problem	Handling
Bildene vises ikke korrekt på TV-en.	<ul style="list-style-type: none"> • Koble fra kabelen og koble til igjen. • Slå denne enheten av og på igjen.
Bildene vises vertikalt på TV-en.	<ul style="list-style-type: none"> • Sett "VIDEO OUTPUT" i menyen for tilkoblinginnstillinger til "4:3". <p>"Innstilling av "VIDEOUTGANG"" (☰ S.106)</p>
Bildene vises horisontalt på TV-en.	<ul style="list-style-type: none"> • Juster TV-skjermen deretter.

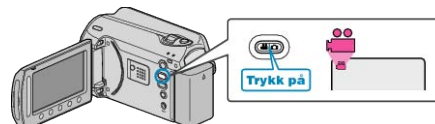
Spille av spillelister

Spille av spillelister du har opprettet.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på **☰** for å vise menyen.



4 Velg "PLAYBACK PLAYLIST" og trykk på **OK**.



5 Velg ønsket spilleliste og trykk på **OK** for å starte avspilling.



"Funksjonsknapper for videoavspilling" (☰ S.37)

- Trykk på "CHECK" for å sjekke innholdet i den valgte spillelisten.
- For å gå ut av avspilling, trykker du på **☰**.

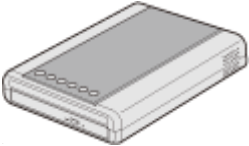

Opprette spillelister : _____

"Opprette spillelister med videooptak" (☰ S.56)

"Legge tittelskjermer til spillelister" (☰ S.62)

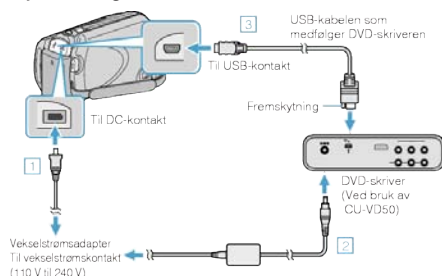
Avspille en DVD opprettet på denne enheten

Opprettede DVD-er som bruker sikkerhetskopifunksjonen på denne enheten kan avspilles på TV som bruker en alternativ DVD-brenner med avspillingsfunksjon (CU-VD50) eller en vanlig DVD-spiller. De kan også spilles av på denne enheten ved å koble til den ekstra DVD-brenneren med avspillingsfunksjon (CU-VD50).

Avspillingsenhet	Illustrasjon
DVD-brenner med avspillingsfunksjon (CU-VD50)	
DVD-brenner eller DVD-opp-taker som støtter standarden for DVD-video	

Avspilling med en DVD-brenner

1 Lukk LCD-skjermen og koble til.

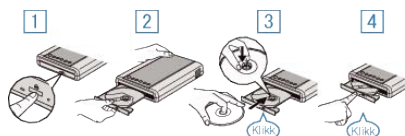


- 1 Koble vekselstrømsadapateren til denne enheten.
- 2 Koble vekselstrømsadapateren til DVD-brenneren.
- 3 Koble USB-kabelen som medfølger DVD-brenneren.

• Koble denne enheten til TV-en for å se på TV.

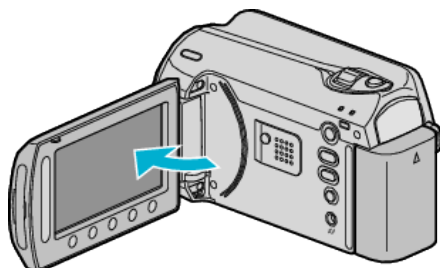
"Koble til og vise på TV" (S.41)

2 Laste en DVD som er opprettet på denne enheten inn i DVD-brenneren.



- 1 Trykk på strømknappen for å slå på strømmen.
- 2 Trykk på eject-knappen for å åpne plateskuffen.
- 3 Trekk helt ut skuffen og legg korrekt i en ny plate.
- 4 Skyv skuffen inn til den klikker på plass.

3 Åpne LCD-skjermen.



• CREATE DVD-menyen vises.

4 Velg "PLAYBACK" og trykk på OK.



• Avspilling starter.

"Funksjonsknapper for videoavspilling" (S.37)

ADVARSEL:

- Påse å slå av strømmen ved kobling av enhetene. Hvis ikke kan det oppstå elektriske støt eller feilfunksjoner.

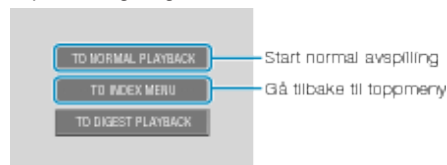
NB!:

- Kun DVD-er som er opprettet på denne enheten, kan spilles av.
- Kapitler vises ikke på menyen.

Avspilling av kortversjon

Du kan se kontinuerlig noen få sekunder fra hver video på platen ved å avspille den opprettede platen på en spiller og velge "DIGEST PLAYBACK" fra toppmenyen. Bruk dette til å kontrollere innholdet på videoene eller for å lete etter den ønskede scenen.

- For å gå tilbake til avspilling, trykk på toppmenyknappen på fjernkontrollen til spilleren og velg "TO NORMAL PLAYBACK".



TO NORMAL PLAYBACK — Start normal avspilling

TO INDEX MENU — Gå tilbake til toppmeny

TO DIGEST PLAYBACK

Slette uønskede filer

Slett uønskede videoer og stillbilder når du går tom for plass i opptaksmediet.

Kapasiteten til opptaksmediet kan gjenopprettes ved å slette filer.

"Slette filen som vises" (☞ S.44)

"Slette valgte filer" (☞ S.45)

"Slette alle filer" (☞ S.46)

NB!:

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.
- Når filer i en spilleliste slettes, endres spillelisten.
- Filer som er beskyttet kan ikke slettes. Opphev beskyttelsen før du sletter filen.

"Beskytte filer" (☞ S.46)

- Påse å ta sikkerhetskopi av viktige filer på PC.

"Ta sikkerhetskopi av alle filer" (☞ S.77)

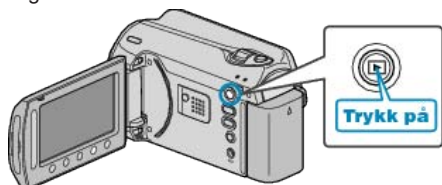
Slette filen som vises

Sletter filen som vises i øyeblikket.

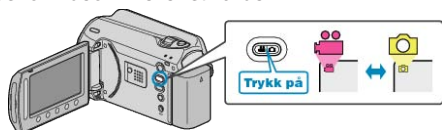
ADVARSEL:

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "DELETE" og trykk på .






5 Velg "CURRENT" og trykk på .



6 Sjekk at det er filen du vil slette, velg "YES" og trykk på .



- Filen som skal slettes vises på denne skjermen.
- Trykk på funksjonstastene "" / "" for å velge forrige eller neste fil.
- Etter sletting trykker du på .

NB!:

- Når filer i en spilleliste slettes, endres spillelisten.
- Filer som er beskyttet kan ikke slettes. Opphev beskyttelsen før du sletter filen.

"Beskytte filer" (☞ S.46)

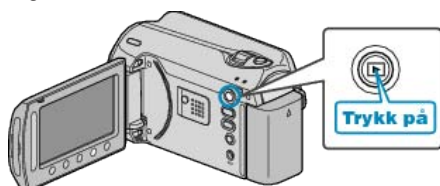
Slette valgte filer

Sletter valgte filer.

ADVARSEL:

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

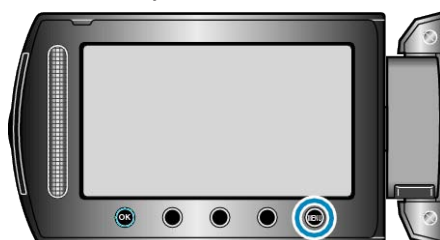
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "DELETE" og trykk på .



5 Velg "FILE SELECT" og trykk på .



6 Velg ønsket fil og trykk på .



- Et slettemerke vises på valgt fil. For å fjerne slettemerket, trykker du på igjen.
- Trykk på "CHECK" for å sjekke valgt fil.

7 Etter at du har valgt alle filer som skal slettes, trykker du på "EXEC".



8 Velg "YES" og trykk på .



- Etter sletting trykker du på .

NB!:

- Når filer i en spilleliste slettes, endres spillelisten.
- Filer som er beskyttet kan ikke slettes. Opphev beskyttelsen før du sletter filen.

"Beskytte filer" (S.46)

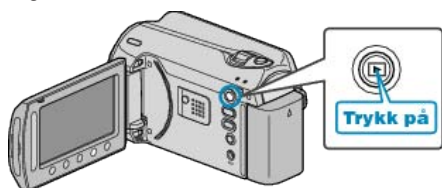
Slette alle filer

Sletter alle filer.

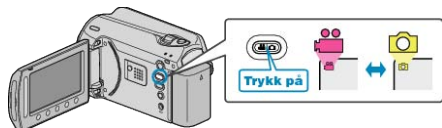
ADVARSEL:

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

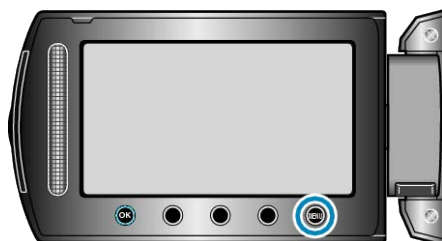
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "DELETE" og trykk på .



5 Velg "DELETE ALL" og trykk på .



6 Velg "YES" og trykk på .



- Etter sletting trykker du på .

NB!:

- Når filer i en spilleliste slettes, endres spillelisten.
- Filer som er beskyttet kan ikke slettes. Opphev beskyttelsen før du sletter filen.

"Beskytte filer" (S.46)

Beskytte filer

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

"Beskytte filen som vises" (S.46)

"Beskytte valgte filer" (S.47)

"Beskytte alle filer" (S.48)

"Oppheve beskyttelsen for alle filer" (S.49)

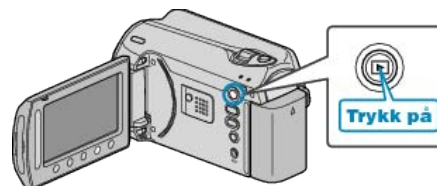
ADVARSEL:

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

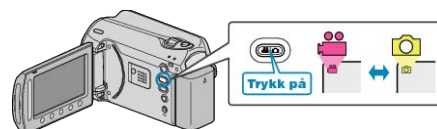
Beskytte filen som vises

Beskytter eller opphever beskyttelsen for filen som nå vises.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på .



5 Velg "PROTECT/CANCEL" og trykk på .





6 Velg "CURRENT" og trykk på .



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

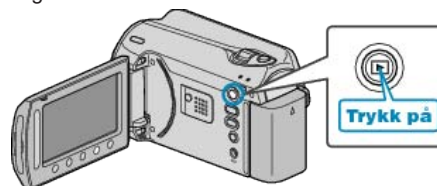


- Filen som skal beskyttes vises på denne skjermen.
- Trykk på funksjonstastene "←" / "→" for å velge forrige eller neste fil.
- Etter innstilling, trykk på .
- For å gå ut av skjermen, trykker du på .

Beskytte valgte filer


Beskytter eller opphever beskyttelsen for valgte filer.

1 Velg avspillingsmodus.




2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på  for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på .



5 Velg "PROTECT/CANCEL" og trykk på .





6 Velg "FILE SELECT" og trykk på .



7 Velg ønsket fil og trykk på .



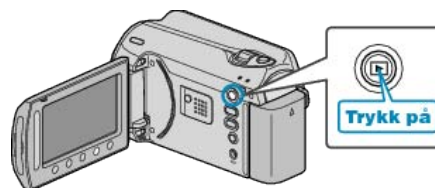
- Et beskyttelsesmerke vises på valgt fil.
For å fjerne beskyttelsesmerket, trykker du på  igjen.
- Trykk på "CHECK" for å sjekke valgt fil.

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

Beskytte alle filer


Beskytter alle filer.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på  for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på .




5 Velg "PROTECT/CANCEL" og trykk på .



6 Velg "PROTECT ALL" og trykk på .



7 Velg "YES" og trykk på .

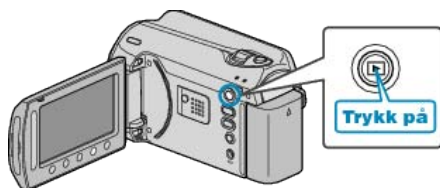


• Etter innstilling, trykk på .

Oppheve beskyttelsen for alle filer

Opphever beskyttelsen for alle filer.

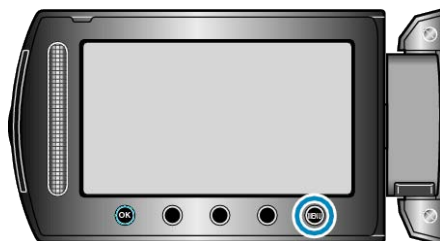
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på **OK** for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på **OK**.



5 Velg "PROTECT/CANCEL" og trykk på **OK**.



6 Velg "CANCEL ALL" og trykk på **OK**.



7 Velg "YES" og trykk på **OK**.



• Etter innstilling, trykk på **OK**.

Endre videoers hendelsesregistrering

Finn dine videoopptak for avspilling enkelt ved å registrere dem under passende hendelser fra listen med hendelser.

"Endre hendelsen for filen som vises" (S.49)

"Endre hendelse for valgte filer" (S.50)

NB!:

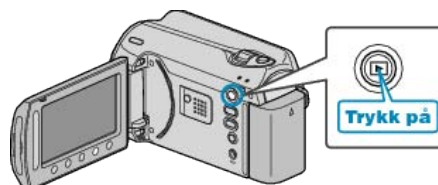
- Du kan registrere filene under hendelser før opptaket hvis du har bestemt deg for innholdet.

"Registrere filer mot hendeles før opptaket" (S.30)

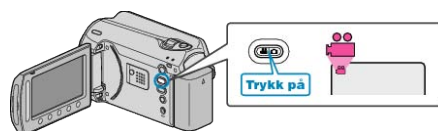
Endre hendelsen for filen som vises

Sjekker og endrer hendelse for filen som vises.

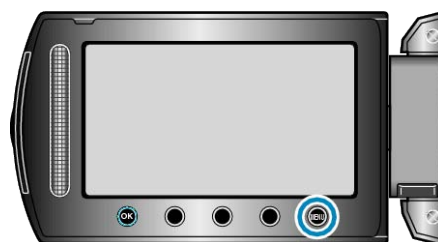
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på **OK** for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på **OK**.




5 Velg "CHANGE EVENT REG." og trykk på **OK**.



6 Velg "CURRENT" og trykk på **OK**.





7 Velg "YES" og trykk på .



- Trykk på funksjonstastene "←" / "→" for å velge forrige eller neste fil.

8 Velg en ny hendelse og trykk på .

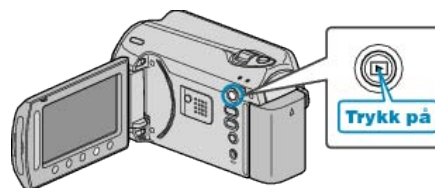


- Du kan avbryte den registrerte hendelsen ved å trykke på "CANCEL".
- Etter innstilling, trykk på .
- For å gå ut av skjermen, trykker du på .

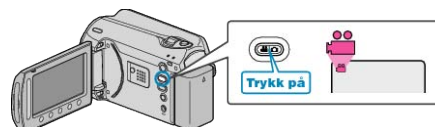
Endre hendelse for valgte filer


Endrer hendelse for flere filer ved å spesifisere et område.

1 Velg avspillingsmodus.




2 Velg videomodus.



3 Trykk på  for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på .




5 Velg "CHANGE EVENT REG." og trykk på .



6 Velg "TO RESET RANGE" og trykk på .



7 Velg første fil av området og trykk på .



- Trykk på "CHECK" for å sjekke valgt fil.

8 Velg siste fil av området og trykk på **OK**.



9 Velg en ny hendelse og trykk på **OK**.

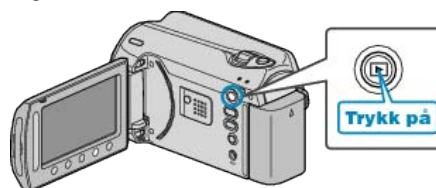


- Du kan avbryte den registrerte hendelsen ved å trykke på "CANCEL".
- Etter innstilling, trykk på **OK**.
- For å gå ut av skjermen, trykker du på **MEM**.

Ta stillbilder i video under avspilling

Du kan ta stillbilder av scener du liker i videoopptakene.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Velg ønsket video og trykk på **OK**.

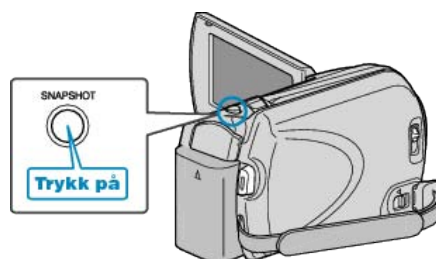


4 Trykk på Pause under den ønskede scenen ved avspilling.



- Etter å ha satt videoen på pause kan du finjustere bildet du vil ta ved å bruke sakte kino fremover **▶** og sakte kino bakover **◀**.

5 Ta et stillbilde.



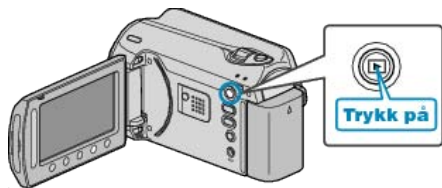
NB!:

- Størrelsen på stillbildet som tas avhenger av innstillingen av "SELECT ASPECT RATIO".
"16:9" : 640x360
"4:3" : 640x480
- Bildekvaliteten varierer med innstillingen av "IMAGE QUALITY".
"BILDEKVALITET" (S.91)
- Stillbilder som tas lagres i mediet du spesifiserte i "REC MEDIA FOR IMAGE".
"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (S.107)

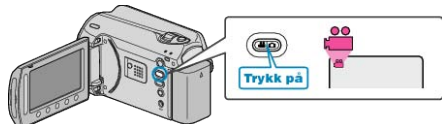
Ta opp en ønsket del av en video


Velg ønsket del av en video og lagre den som en ny videofil.

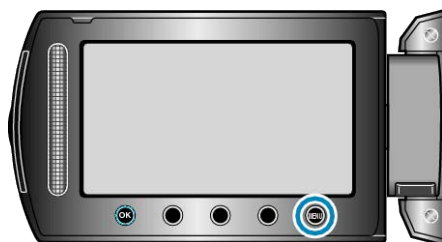
1 Velg avspillingsmodus.




2 Velg videomodus.



3 Trykk på  for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på .



5 Velg "TRIMMING" og trykk på .



6 Velg ønsket video og trykk på .



• Avspilling av valgt video starter.

- 7 Trykk på **OK** for å pause avspillingen midlertidig, trykk deretter på SET for å sette startpunktet.



- Trykk på **OK** for å gjenoppta avspillingen.
- "Funksjonsknapper for videoavspilling" (S. 37)

- 8 Trykk på **OK** for å pause avspillingen midlertidig, trykk deretter på SET for å sette punktet hvor kopieringen skal stoppes.



- For å stille om startpunktet, trykker du på CANCEL.

- 9 Velg "CAPTURE TRIMMED FILE" og trykk på **OK**.



- 10 Velg "YES" og trykk på **OK**.



- Etter kopiering trykker du på **OK**.
- Når kopieringen er ferdig, blir den kopierte filen lagt til på indeksskjermen.
- For å gå ut av skjermen, trykker du på **MEM**.

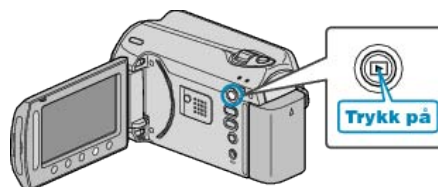
NB!:

- I henhold til MPEG-2-standarden, deles videoer inn i enheter på ca. 0,5 sekunder.
- Dermed kan delingspunktet være litt unøyaktig.

Ta opp video for opplasting til YouTube

Ta opp og kopier en del av et videoopptak (maks 10 minutter) for opplasting til YouTube, og lagre den som en YouTube-video. Når du tar opp video for YouTube, kan ikke varigheten overstige 10 minutter.

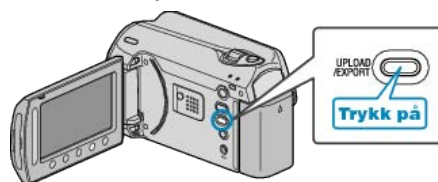
- 1 Velg avspillingsmodus.



- 2 Velg videomodus.



- 3 Trykk på knappen UPLOAD/EXPORT for å vise UPLOAD SETTINGS/EXPORT SETTINGS-menyen.



- 4 Velg "UPLOAD SETTINGS" og trykk på **OK**.



- 5 Velg ønsket video og trykk på **OK**.



- 6 Når valgt video er under 10 minutter, kan du velge om den skal trimmes.



- Velg "DO NOT TRIM" og trykk **OK** for å fullføre innstillingen når trimming ikke er nødvendig.
- Hvis valgt video er over 10 minutter, må den trimmes.

Redigering

- 7 Trykk på **OK** for å pause avspillingen midlertidig, trykk deretter på SET for å sette startpunktet.



- Gjenoppta avspilling etter at startpunktet er satt.
"Funksjonsknapper for videoavspilling" (S.37)

- 8 Trykk på **OK** for å pause avspillingen midlertidig, trykk deretter på SET for å sette punktet hvor kopieringen skal stoppes.



- For å stille om startpunktet, trykker du på "CANCEL".
- Når du tar opp video for YouTube, kan ikke varigheten overstige 10 minutter.

- 9 Velg "CAPTURE TRIMMED FILE" og trykk på **OK**.



- 10 Velg "YES" og trykk på **OK**.



- Når kopieringen er ferdig, blir den kopierte filen lagt til på indeksskjermen.
- For å gå ut av skjermen, trykker du på **EXIT**.

NB!:

- I henhold til MPEG-2-standarden, deles videoer inn i enheter på ca. 0,5 sekunder. Dermed kan delingspunktet være litt unøyaktig.
- Du kan ta opp video i YouTube-format ved å stille inn opplastingsopptak før du begynner opptaket.

"Ta opp video i YouTube-format" (S.31)

- Se "Q&A", "Siste informasjon", "Informasjon om nedlasting" osv. i "Klikk for siste produktinfo" i hjelpefilen som følger med "Everio Media-Browser"-programvaren.

Laste opp video til YouTube

Du kan laste opp videoene dine til YouTube med bruk av den medfølgende programvaren "Everio MediaBrowser". Installer programvaren på PC-en din og koble denne enheten til PC-en.

- Se hjelpefilen for detaljer om hvordan du bruker programvaren.

"Installere medfølgende programvare" (S.76)

"Kopiere til Windows PC" (S.75)

Problemer med å laste opp video : _____

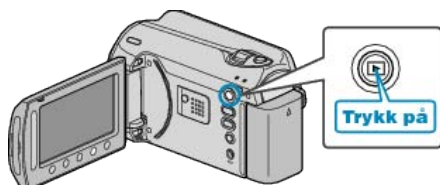
- Sjekk at du har en konto hos YouTube. (Du må ha en YouTube-konto for å laste opp filer til YouTube.)

Klargjøre video for overføring til iTunes

Sett EXPORT-egenskaper for videoopptaket ved å tilføye et "LIB."-merke.

Når EXPORT-egenskaper er satt, kan videoer lett registreres på iTunes med bruk den medfølgende programvaren på en PC.

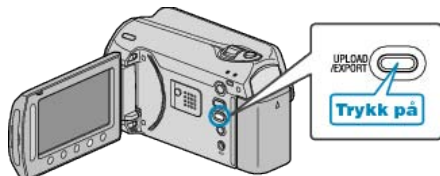
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på knappen UPLOAD/EXPORT for å vise UPLOAD SETTINGS/EXPORT SETTINGS-menyen.





4 Velg "EXPORT SETTINGS" og trykk på .




5 Velg ønsket video og trykk på .



- Et "LIB."-merke vises på valgt fil.
For å fjerne "LIB."-merket, trykker du på  igjen.
- Trykk på "CHECK" for å sjekke valgt fil.
- Gå ut ved å EXPORT SETTINGS, trykke på .

NB!:

- Du kan ta opp video i iTunes-format ved å stille inn EXPORT-opptak før du begynner opptaket.


"Ta opp video i iTunes-format" ( S.32)


- Formatet til videoopptakene endres når de overføres til en PC med den medfølgende programvaren.
Filer som lagres på denne enheten vil ikke bli påvirket.
- Merket "LIB." vises ikke på andre indeksskjjermer.

Overføre konverterte videoer til iPod

Du kan eksportere videoene dine til iTunes med bruk av den medfølgende programvaren "Everio MediaBrowser". Installer programvaren på PC-en din og koble denne enheten til PC-en.

- Se hjelpefilen for detaljer om hvordan du bruker programvaren.
- For detaljer om overføring av filer til iPod, kan du se hjelpefilen til iTunes.

"Installere medfølgende programvare" ( S.76)

"Ta sikkerhetskopi av alle filer" ( S.77)

Problemer med eksport av filer til iTunes :

- Se "Q&A", "Siste informasjon", "Informasjon om nedlasting" osv. i "Klikk for siste produktinfo" i hjelpefilen som følger med "Everio Media-Browser"-programvaren.

Opprette spillelister med videoopptak

En liste som opprettes ved å velge favorittvideoene blant alle opptakene, kalles en spilleliste.

Ved å opprette en spilleliste kan du spille av favorittvideoene i den rekkefølgen du ønsker.

Den originale videofilen forblir på samme sted selv om den registreres i en spilleliste.

- Opprette en ny spilleliste

"Opprette spillelister med valgte filer" (☞ S.56)

"Opprette spillelister etter gruppe" (☞ S.57)

"Opprette spillelister etter dato" (☞ S.58)

"Opprette spillelister etter hendelse" (☞ S.59)

- Redigere eller slette en opprettet spilleliste

"Redigere spillelister" (☞ S.60)

"Slette spillelister" (☞ S.61)

"Legge tittelskjermer til spillelisters" (☞ S.62)

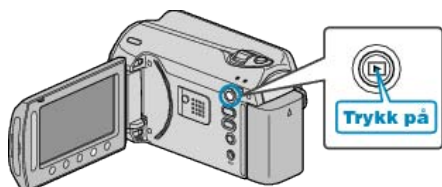
NB!:

- Når en videofil slettes eller flyttes, vil samme filen bli fjernet fra spillelisten.

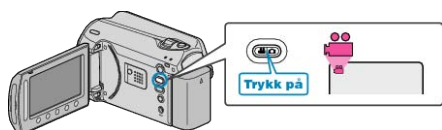
Opprette spillelister med valgte filer

Opprette en spilleliste ved å arrangere filer en for en.

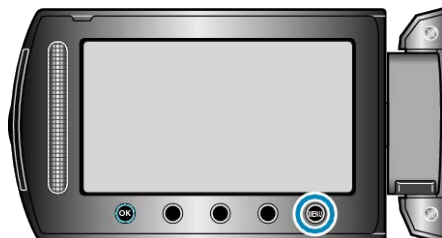
- 1 Velg avspilningsmodus.



- 2 Velg videomodus.



- 3 Trykk på for å vise menyen.



- 4 Velg "EDIT PLAYLIST" og trykk på .



- 5 Velg "NEW LIST" og trykk på .



- 6 Velg "CREATE FROM SCENE" og trykk på .



- 7 Velg filen som skal legges til spillelisten og trykk på .



- Trykk på "CHECK" for å sjekke valgt video.

- 8 Velg inkluderingspunkt og trykk på .



- Valgte videoer legges til spillelisten til høyre.
- For å slette en video fra spillelisten, trykk på "→" for å velge video og trykk deretter på .
- Gjenta trinn 7-8 og arranger videoene på spillelisten.

- 9 Etter arrangeringen, trykk på .



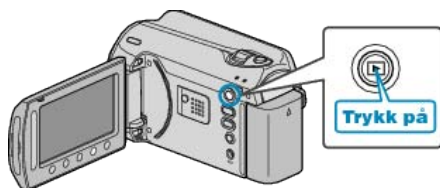
- 10 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på .



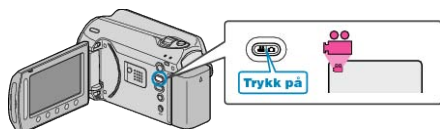
Opprette spillelister etter gruppe

Opprette en spilleliste ved å arrangere flere filer etter grupper.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på **Ⓜ** for å vise menyen.



4 Velg "EDIT PLAYLIST" og trykk på **Ⓜ**.



5 Velg "NEW LIST" og trykk på **Ⓜ**.



6 Velg "CREATE BY GROUP" og trykk på **Ⓜ**.



7 Velg gruppen som skal legges til spillelisten og trykk på **Ⓜ**.



• Trykk på "CHECK" for å sjekke valgt video.

8 Velg inkluderingspunkt og trykk på **Ⓜ**.



- Valgte videoer legges til spillelisten til høyre.
- For å slette en video fra spillelisten, trykk på "→" for å velge video og trykk deretter på **Ⓜ**.
- Gjenta trinn 7-8 og arranger videoene på spillelisten.

9 Etter arrangeringen, trykk på **Ⓜ**.



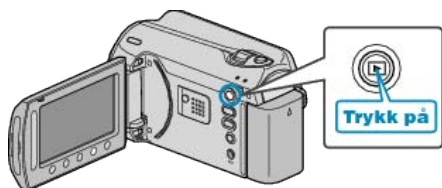
10 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på **Ⓜ**.



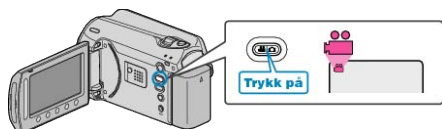
Opprette spillelister etter dato


Opprette en spilleliste ved å arrangere flere filer etter opptaksdato.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på  for å vise menyen.



4 Velg "EDIT PLAYLIST" og trykk på .



5 Velg "NEW LIST" og trykk på .



6 Velg "CREATE BY DATE" og trykk på .




7 Velg datoen som skal legges til spillelisten og trykk på .



• Trykk på "CHECK" for å sjekke valgt video.

8 Velg inkluderingspunkt og trykk på .



- Valgte videoer legges til spillelisten til høyre.
- For å slette en video fra spillelisten, trykk på "→" for å velge video og trykk deretter på .
- Gjenta trinn 7-8 og arranger videoene på spillelisten.

9 Etter arrangeringen, trykk på .



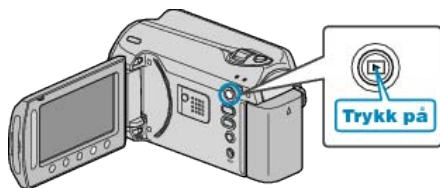
10 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på .



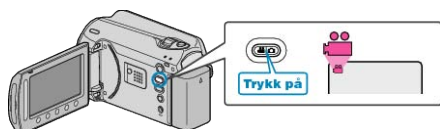
Opprette spillelister etter hendelse

Opprette en spilleliste ved å arrangere flere filer etter hendelser og opp-taksdatoer.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på **MEM** for å vise menyen.



4 Velg "EDIT PLAYLIST" og trykk på **OK**.



5 Velg "NEW LIST" og trykk på **OK**.



6 Velg "CREATE BY EVENT" og trykk på **OK**.



7 Velg en hendelse og trykk på **OK**.



8 Velg datoen som skal legges til spillelisten og trykk på **OK**.



- Trykk på "CHECK" for å sjekke valgt video.

9 Velg inkluderingspunkt og trykk på **OK**.



- Valgte videoer legges til spillelisten til høyre.
- For å slette en video fra spillelisten, trykk på "→" for å velge video og trykk deretter på **OK**.
- Gjenta trinn 8-9 og arranger videoene på spillelisten.

10 Etter arrangementen, trykk på **MEMO**.



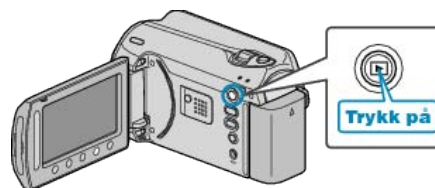
11 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på **OK**.



Redigere spillelister

Du kan endre innholdet i en opprettet spilleliste.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på **MEMO** for å vise menyen.



4 Velg "EDIT PLAYLIST" og trykk på **OK**.



5 Velg "EDIT" og trykk på **OK**.



6 Velg spillelisten du vil redigere og trykk på **OK**.




7 Velg filen som skal legges til spillelisten og trykk på **OK**.



- Trykk på "CHECK" for å sjekke valgt video.

8 Velg inkluderingspunkt og trykk på .

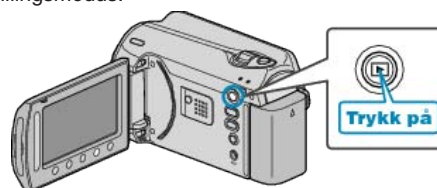
- Valgte videoer legges til spillelisten til høyre.
- For å slette en video fra spillelisten, trykk på "→" for å velge video og trykk deretter på .
- Gjenta trinn 7-8 og arranger videoene på spillelisten.

9 Etter arrangeringen, trykk på .10 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på .

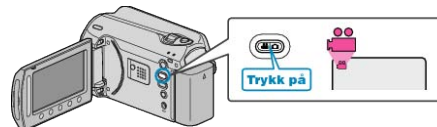

Slette spillelister

Slette spillelister du har opprettet.


1 Velg avspillingsmodus.




2 Velg videomodus.

3 Trykk på  for å vise menyen.4 Velg "EDIT PLAYLIST" og trykk på .5 Velg "DELETE" og trykk på .6 Velg spillelisten du vil slette og trykk på .

- Alle opprettede spillelister vil bli slettet når du velger "DELETE ALL".

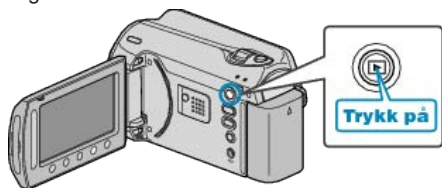
7 Velg "YES" og trykk på .

- Etter at sletting er fullført, går skjermen tilbake til valget slett spillelisten.
- Etter sletting trykker du på .

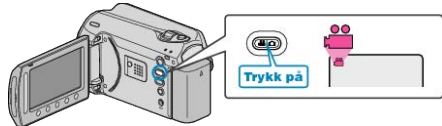
Legge tittelskjermer til spillelister

Legge en tittelskjem til en opprettet spilleliste.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på **Ⓜ** for å vise menyen.



4 Velg "EDIT PLAYLIST" og trykk på **Ⓞ**.



5 Velg "SET TITLE" og trykk på **Ⓞ**.



6 Velg ønsket spilleliste og trykk på **Ⓞ**.



• Trykk på "CHECK" for å sjekke innholdet i den valgte spillelisten.

7 Velg en tittel og trykk på **Ⓞ**.

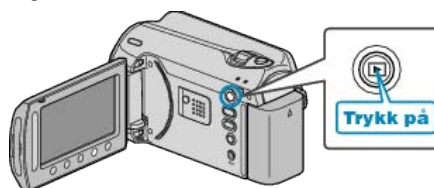


- Trykk på "CHECK" for å sjekke tittelen.
- For å slette tittelen, velger du "INGEN TITTEL".

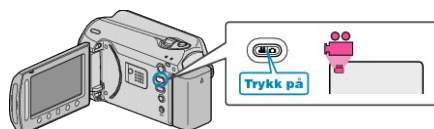
Opprette en spilleliste med tittel

Opprett enkelt en spilleliste ved å velge en opptaksdato og et tittelskjermbilde fra listen.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på **Ⓜ** for å vise menyen.



4 Velg "PICTURE TITLE" og trykk på **Ⓞ**.



5 Velg en tittel og trykk på **Ⓞ**.



• Trykk på "CHECK" for å sjekke tittelen.

6 Velg den ønskede opptaksdatoen og trykk på **Ⓞ**.



• Trykk på "CHECK" for å sjekke valgt video.

NB!:

- Spill av DVD-en opprettet fra en spilleliste med tittel på en DVD-spiller. Tittelen vil ikke bli avspilt hvis du kobler denne enheten til en DVD-brenner (ekstrautstyr).
- For å legge til en tittel i en spilleliste som allerede er opprettet, se følgende.

"Legge tittelskjermer til spillelister" (S.62)

Kopiere filer til kort

Du kan kopiere videoer og stillbilder fra HDD-en eller microSD-kortet til et annet medium.

Kopiere stillbilder til microSD-kort gjør det lettere å ta dem med til fotoferretningen for fremkalling (papirkopier).

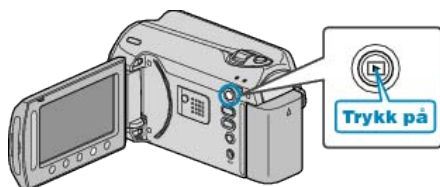
"Kopiere alle filer" (S.63)

"Kopiere valgte filer" (S.64)

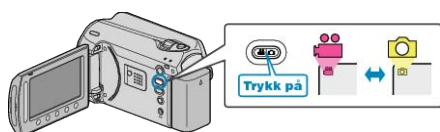
Kopiere alle filer

Kopierer alle videoer og stillbilder til et annet medium.

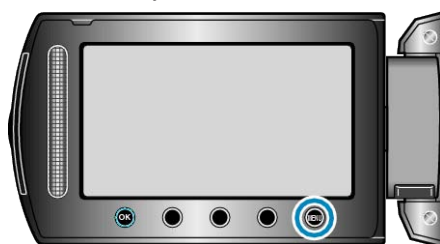
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på  for å vise menyen.




4 Velg "EDIT" og trykk på .



5 Velg "COPY" og trykk på .




6 Velg kopieringsretning og trykk på .




7 Velg "COPY ALL" og trykk på .



8 Velg "YES" og trykk på .

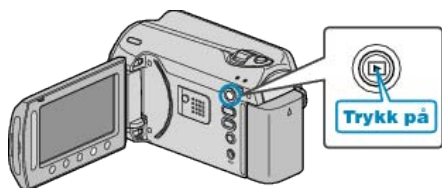


- Kopiering starter.
- Etter kopiering trykker du på .

Kopiere valgte filer


Kopierer valgte videoer og stillbilder til et annet medium.

1 Velg avspillingsmodus.




2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på  for å vise menyen.




4 Velg "EDIT" og trykk på .



5 Velg "COPY" og trykk på .



6 Velg kopieringsretning og trykk på .




7 Velg "SELECT AND COPY" og trykk på .




8 Velg ønsket fil og trykk på .




- Et hakemerke vises på valgt fil.
For å fjerne hakemerket, trykker du på  igjen.

9 Etter at du har valgt alle filer som skal kopieres, trykker du på "EXEC".



10 Velg "YES" og trykk på .



- Kopiering starter.
- Etter kopiering trykker du på .

Flytte filer

Du kan flytte videoer og stillbilder fra HDD-en eller microSD-kortet til et annet medium.

Filer som flyttes vil bli slettet fra det originale mediet.

Kopiere stillbilder til microSD-kort gjør det lettere å ta dem med til fotoforretningen for fremkalling (papirkopier).

"Flytte alle filer" (☞ S.65)

"Flytte valgte filer" (☞ S.66)

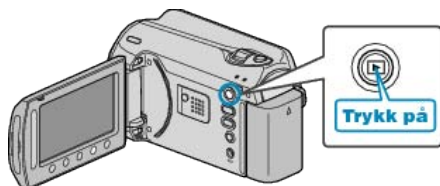
Flytte alle filer

Flytter alle videoer og stillbilder til et annet medium.

Filer som flyttes vil bli slettet fra det originale mediet.

Filer med et beskyttelsesmerke vil ikke bli slettet fra det originale mediet.

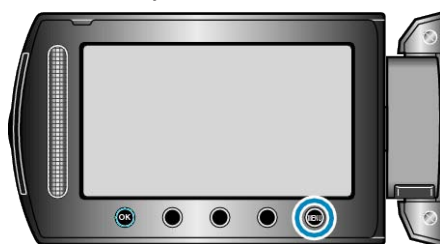
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på **OK** for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på **OK**.



5 Velg "MOVE" og trykk på **OK**.



6 Velg bevegelsesretning og trykk på **OK**.



7 Velg "MOVE ALL" og trykk på **OK**.



8 Velg "YES" og trykk på **OK**.

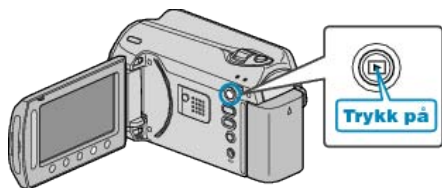


- Flytting av filer starter.
- Etter flyttingen, trykk på **OK**.

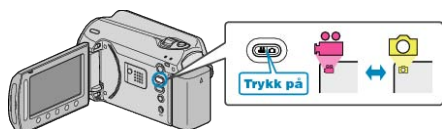
Flytte valgte filer

Flytter valgte videoer og stillbilder til et annet medium. Filer som flyttes vil bli slettet fra det originale mediet.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på .



5 Velg "MOVE" og trykk på .



6 Velg bevegelsesretning og trykk på .



7 Velg "SELECT AND MOVE" og trykk på .



8 Velg ønsket fil og trykk på .



- Et hakemerke vises på valgt fil. For å fjerne hakemerket, trykker du på igjen.

9 Etter at du har valgt alle filer som skal flyttes, trykker du på EXEC.



10 Velg "YES" og trykk på .



- Flytting av filer starter.
- Etter flyttingen, trykk på .

Opprette plater med en DVD-brenner

Du kan kopiere videoer til en DVD ved å bruke en ekstra DVD-brenner.

Kompatible DVD-brennere

Produktnavn	Beskrivelse
DVD-skriver • CU-VD3	• Aktiverer de opptatte bildene på denne enheten til å bli kopiert på en DVD uten å bruke PC.
DVD-skriver • CU-VD50	• Oppretter DVD-er og fungerer som en ekstern DVD-stasjon hvis den er koblet til en PC. I tillegg kan opprettede DVD-er avspilles ved å koble CU-VD50U til en TV.

Opprette DVD-er med en DVD-brenner

■ Klargjøre en DVD-brenner

"Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD50)" (S.67)

"Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD3)" (S.68)

■ Kopiere til DVD

"Kopiere alle filer" (S.68)

"Kopiere filer etter dato" (S.69)

"Kopiere filer etter hendelser" (S.70)

"Kopiere valgte spillelister" (S.71)

"Kopiere valgte filer" (S.72)

"Opprette flere plater" (S.73)

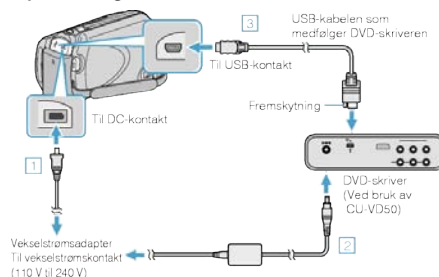
NB!:

- Den opptakstiden på DVD-en varierer avhengig av opptaksmåten.
- Stillbilder kan ikke kopieres med en DVD-brenner. Kopier dem til en PC.

"Kopiere til Windows PC" (S.75)

Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD50)

1 Lukk LCD-skjermen og koble til.



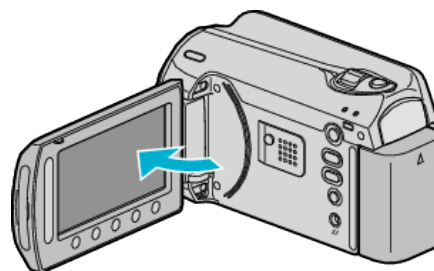
- 1 Koble vekselstrømsadapateren til denne enheten.
 - 2 Koble vekselstrømsadapateren til DVD-brenneren.
 - 3 Koble USB-kabelen som medfølger DVD-brenneren.
- Se også brukerveiledningen for DVD-brenneren.

2 Skru på DVD-brenneren og sett inn en ny plate.



- 1 Trykk på strømknappen for å slå på strømmen.
- 2 Trykk på eject-knappen for å åpne plateskuffen.
- 3 Trekk helt ut skuffen og legg korrekt i en ny plate.
- 4 Skyv skuffen inn til den klikker på plass.

3 Åpne LCD-skjermen.



- CREATE DVD-menyen vises.
- Mens USB-kabelen er tilkoblet vises CREATE DVD-menyen.

ADVARSEL:

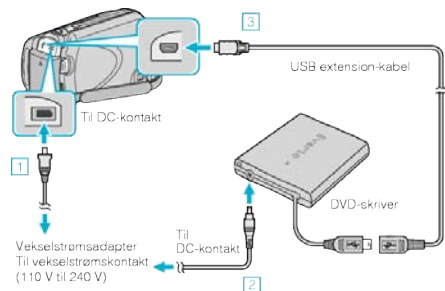
- Påse å slå av strømmen ved kobling av enhetene. Hvis ikke kan det oppstå elektriske støt eller feilfunksjoner.

NB!:

- Ved tilkobling til denne enheten fungerer ikke knappene på DVD-brenner CU-VD50 unntatt strøm- og eject-knappen.

Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD3)

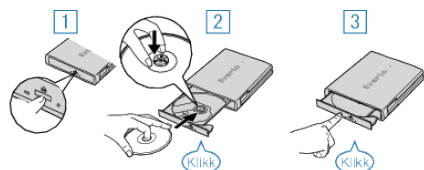
1 Lukk LCD-skjermen og koble til.



- ① Koble vekselstrømsadapateren til denne enheten.
- ② Koble vekselstrømsadapateren til DVD-brenneren.
- ③ Koble USB-kabelen for DVD-brenneren til denne enheten.

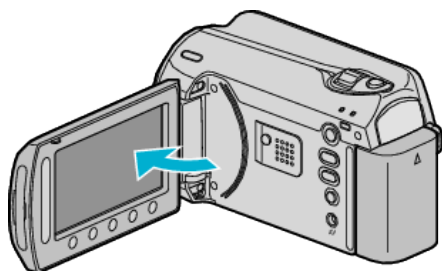
• Se også brukerveiledningen for DVD-brenneren.

2 Sett inn en ny plate.



- ① Trykk på eject-knappen for å åpne plateskuffen.
- ② Trekk helt ut skuffen og legg korrekt i en ny plate.
- ③ Skyv skuffen inn til den klikker på plass.

3 Åpne LCD-skjermen.



- CREATE DVD-menyen vises.
- Mens USB-kabelen er tilkoblet vises CREATE DVD-menyen.

ADVARSEL:

- Påse å slå av strømmen ved kobling av enhetene. Hvis ikke kan det oppstå elektriske støt eller feilfunksjoner.

Kopiere alle filer

Alle videoer tatt opp på denne enheten kopieres. Du kan også velge å kopiere kun videoer som aldri har blitt kopiert.

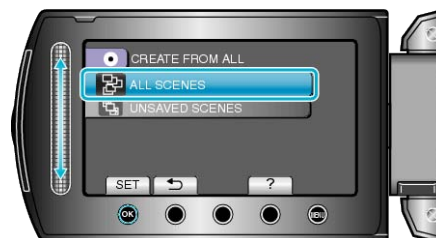
1 Velg "CREATE FROM ALL" og trykk på **OK**.



2 Velg kopieringsmedia og trykk på **OK**.



3 Velg ønsket meny og trykk på **OK**.



- Alle videoer i denne enheten kopieres når "ALL SCENES" er valgt.
- Videoer som aldri har vært kopiert, velges automatisk og kopieres når "UNSAVED SCENES" er valgt.

4 Velg "ALL" og trykk på **OK**.



- Antallet plater som kreves for å kopiere filene vises. Klargjøre platene tilsvarende.
- Trykk "CHECK" for å markere filen som skal kopieres.

5 Velg JA eller NEI og trykk på **OK**.



- Hvis "YES" er valgt, blir videoer med samme opptaksdatoer vist i grupper.
- Hvis "NO" er valgt, blir videoer vist etter opptaksdatoer.

6 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



- Hvis "SETT INN NESTE PLATE" vises, skift plate.

7 Etter kopiering trykker du på **OK**.



8 Lukk LCD-skjermen og koble deretter fra USB-kabelen.

ADVARSEL:

- Ikke slå av strømmen eller fjern USB-kabelen før kopieringen er ferdig.
- Filer som ikke er på indeksskjermen under avspilling, kan ikke kopieres.

NB!:

- For å kontrollere opprettede plater, velg "PLAYBACK" i trinn 1.

Kopiere filer etter dato

Videor blir sortert og kopiert etter datoen de ble opptatt.

1 Velg "SELECT AND CREATE" og trykk på **OK**.



2 Velg kopieringsmedia og trykk på **OK**.



3 Velg "CREATE BY DATE" og trykk på **OK**.



4 Velg den ønskede opptaksdatoen og trykk på **OK**.



5 Velg "ALL" og trykk på **OK**.



- Antallet plater som kreves for å kopiere filene vises. Klargjøre platene tilsvarende.
- Trykk "CHECK" for å markere filen som skal kopieres.

6 Velg JA eller NEI og trykk på **OK**.



- Hvis "YES" er valgt, blir videoer med samme opptaksdatoer vist i grupper.
- Hvis "NO" er valgt, blir videoer vist etter opptaksdatoer.

7 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



- Hvis "SETT INN NESTE PLATE" vises, skift plate.

8 Etter kopiering trykker du på **OK**.



9 Lukk LCD-skjermen og koble deretter fra USB-kabelen.

ADVARSEL:

- Ikke slå av strømmen eller fjern USB-kabelen før kopieringen er ferdig.
- Filer som ikke er på indeksskjermen under avspilling, kan ikke kopieres.

NB!:

- For å kontrollere opprettede plater, velg "PLAYBACK" i trinn 1.

Kopiere filer etter hendelser

Videoer sorteres og kopieres i etter den registrerte hendelsen.

1 Velg "SELECT AND CREATE" og trykk på **OK**.



2 Velg kopieringsmedia og trykk på **OK**.



3 Velg "CREATE BY EVENT" og trykk på **OK**.



4 Velg ønsket hendelse og trykk på **OK**.



5 Velg "ALL" og trykk på **OK**.



- Antallet plater som kreves for å kopiere filene vises. Klargjøre platene tilsvarende.
- Trykk "CHECK" for å markere filen som skal kopieres.

6 Velg JA eller NEI og trykk på **OK**.



- Hvis "YES" er valgt, blir videoer med samme opptaksdatoer vist i grupper.
- Hvis "NO" er valgt, blir videoer vist etter opptaksdatoer.

7 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



- Hvis "SETT INN NESTE PLATE" vises, skift plate.

8 Etter kopiering trykker du på **OK**.



9 Lukk LCD-skjermen og koble deretter fra USB-kabelen.

ADVARSEL:

- Ikke slå av strømmen eller fjern USB-kabelen før kopieringen er ferdig.
- Filer som ikke er på indeksskjermen under avspilling, kan ikke kopieres.

NB!:

- For å kontrollere opprettede plater, velg "PLAYBACK" i trinn 1.
- Registrere filer til hendelser

"Registrere filer mot hendeles før opptaket" (S.30)

"Endre videoers hendelsesregistrering" (S.49)

Kopiere valgte spillelister

Arrangere og kopiere de opprettede spillelistene i den rekkefølge du ønsker.

1 Velg "SELECT AND CREATE" og trykk på **OK**.



2 Velg kopieringsmedia og trykk på **OK**.



3 Velg "CREATE BY PLAYLIST" og trykk på **OK**.



4 Velg ønsket spilleliste og trykk på **OK**.



- Trykk på "CHECK" for å sjekke den valgte spillelisten.

5 Velg inkluderingspunkt og trykk på **OK**.



- Valgte videoer legges til spillelisten til høyre.
- For å slette en video fra spillelisten, trykk på "→" for å velge video og trykk deretter på **OK**.
- Gjenta trinn 4-5 og arranger videoene på spillelisten.

6 Etter arrangementen, trykk på "SAVE".



7 Velg "ALL" og trykk på **OK**.



- Antallet plater som kreves for å kopiere filene vises. Klargjøre platene tilsvarende.
- Trykk "CHECK" for å markere filen som skal kopieres.

8 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



- Hvis "SETT INN NESTE PLATE" vises, skift plate.

9 Etter kopiering trykker du på **OK**.



10 Lukk LCD-skjermen og koble deretter fra USB-kabelen.

ADVARSEL:

- Ikke slå av strømmen eller fjern USB-kabelen før kopieringen er ferdig.
- Filer som ikke er på indeksskjermen under avspilling, kan ikke kopieres.

NB!:

- En liste med spillelister vises i toppmenyen til den opprettede DVD-en.
- For å kontrollere opprettede plater, velg "PLAYBACK" i trinn 1.
- Opprette en spilleliste

"Opprette spillelister med videoopptak" (S.56)

"Opprette en spilleliste med tittel" (S.62)

Kopiere valgte filer

Velg og kopiere de ønskede videoene.

1 Velg "SELECT AND CREATE" og trykk på **OK**.



2 Velg kopieringsmedia og trykk på **OK**.



3 Velg "SELECT FROM SCENES" og trykk på **OK**.



4 Velg ønsket video og trykk på **OK**.



- Et hakemerke vises på den valgte videoen. For å fjerne hakemerket, trykk på **OK**.
- Trykk på "CHECK" for å sjekke videoen.

5 Etter å ha valgt, trykk på "SAVE".



6 Velg "ALL" og trykk på **OK**.



- Antallet plater som kreves for å kopiere filene vises. Klargjøre platene tilsvarende.
- Trykk "CHECK" for å markere filen som skal kopieres.

7 Velg JA eller NEI og trykk på **OK**.



- Hvis "YES" er valgt, blir videoer med samme opptaksdatoer vist i grupper.
- Hvis "NO" er valgt, blir videoer vist etter opptaksdatoer.

8 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



- Hvis "SETT INN NESTE PLATE" vises, skift plate.

9 Etter kopiering trykker du på **OK**.



10 Lukk LCD-skjermen og koble deretter fra USB-kabelen.

ADVARSEL:

- Ikke slå av strømmen eller fjern USB-kabelen før kopieringen er ferdig.
- Filer som ikke er på indeksskjermen under avspilling, kan ikke kopieres.

NB!:

- For å kontrollere opprettede plater, velg "PLAYBACK" i trinn 1.

Opprette flere plater

Du kan opprette flere plater med det samme innholdet.

1 Velg "CREATE DUPLICATE" og trykk på **OK**.



2 Velg kopieringsmedia og trykk på **OK**.



- Mediet for kopiering varierer med modellen.

3 Velg opprettingsdatoen fra opprettingshistorikken og trykk på **OK**.



- Trykk "CHECK" for å markere filen som skal kopieres.

4 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



- Hvis "SETT INN NESTE PLATE" vises, skift plate.

5 Etter kopiering trykker du på **OK**.



6 Lukk LCD-skjermen og koble deretter fra USB-kabelen.

ADVARSEL:

- Ikke slå av strømmen eller fjern USB-kabelen før kopieringen er ferdig.
- Filer som ikke er på indeksskjermen under avspilling, kan ikke kopieres.

NB!:

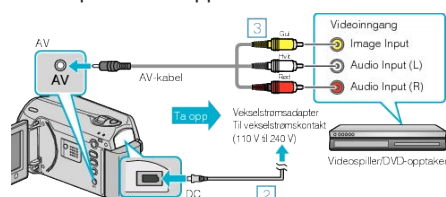
- For å kontrollere opprettede plater, velg "PLAYBACK" i trinn 1.
- Opp til 20 av de nyeste data kan lagres i opprettingshistorikken.

Dubbe filer til en DVD-opptaker eller videospiller

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

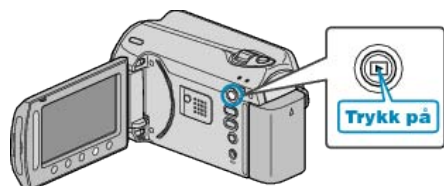
- Se også brukerveiledningen for TV-en, DVD-opptakeren, videospilleren osv.

1 Koble til en videospiller/DVD-opptaker.



- 1 Trykk og hold strømknappen i 2 sekunder eller mer for å slå av strømmen.
- 2 Koble vekselstrømsdapateren til denne enheten.
- 3 Koble til med medfølgende AV-kabel.
- 4 Trykk og hold strømknappen i 2 sekunder eller mer for å slå på enheten.

2 Velg avspillingsmodus.



3 Klargjøre TV/videospiller for opptak.

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

4 Klargjør denne enheten for avspilling.

- Sett "VIDEO OUTPUT" i menyen for tilkoblingsinnstillinger til bildeforholdet (4:3 eller 16:9) til det tilkoblede TV-apparatet.

"VIDEOUTGANG" (☞ S.106)

- Dato kan inkluderes under dubbing ved å sette "DISPLAY ON TV" i menyen for tilkobling til "ON".
Sett "ON-SCREEN DISPLAY" i avspillingsmenyen til "DISPLAY DATE ONLY".

"VISNING PÅ TV" (☞ S.106)

"VISNING PÅ SKJERM" (☞ S.96)

5 Starte opptak.

- Start avspilling på denne enheten og trykk på opptaksknappen på VCR/DVD-opptakeren.

"Avspilling av video" (☞ S.37)

- Stopp opptak når avspillingen er ferdig.

NB!:

- Når det er mange videoer å dubbe, kan du lage en spilleliste på forhånd og spille de av slik at alle dine favorittvideoer kan bli dubbet samtidig.

"Opprette spillelister med valgte filer" (☞ S.56)

"Spille av spillelister" (☞ S.42)

ADVARSEL:

- 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.

Kopiere til Windows PC

Du kan kopiere filer til en PC ved bruk av programvaren som fulgte med kameraet.

DVD-er kan også opprettes med bruk av PC-ens DVD-stasjon.

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

NB!:

- For å ta opp på plater, må PC-en som brukes ha en DVD-stasjon som kan skrive.
- Stillbilder kan ikke lagres på disk ved bruk av programvaren som fulgte med kameraet.

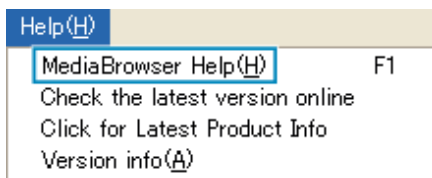
Problemer med bruken av medfølgende programvare Everio MediaBrowser

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 eller overfører filer til iTunes, henvises du til "MediaBrowser Help" i menyen "Help" i Everio Media-Browser.



Verifisering av systemkrav (retningslinje)

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

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 Home Basic eller Home Premium (Kun forhåndsinstallerte versjoner)Windows 7 Home Premium(Kun forhåndssinstallerte versjoner) Service Pack 2 32/64-bit	Windows XP Home Edition eller Professional (Kun forhåndsinstallerte versjoner)Service Pack 3
Prosesor	Intel Core Duo CPU 1,5 GHz eller høyere Intel Pentium 4 CPU 1,6 GHz eller høyere Intel Pentium M CPU 1,4 GHz eller høyere	Intel Core Duo CPU 1,5 GHz eller høyere Intel Pentium 4 CPU 1,6 GHz eller høyere Intel Pentium M CPU 1,4 GHz eller høyere
RAM	Minimum 1 GB (1024 MB)	Minimum 512 MB

NB!:

- Hvis PC-en ikke oppfyller systemkravene ovenfor, garanteres det ikke at den medfølgende programvaren virker.
- For ytterligere informasjon, kontakt produsenten av PC-en.

Installere medfølgende programvare

Du kan vise bilder du har tatt i kalenderformat og utføre enkel redigering ved bruk av programvaren som fulgte med.

Windows Vista / Windows 7

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

Windows XP

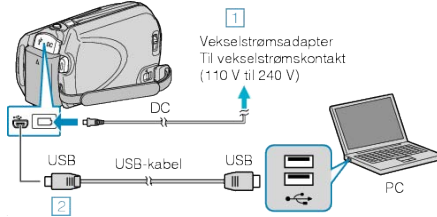
- Se bruksinstruksjoner som du finner i animasjonen på den Detaljert brukerhåndbok.

Ta sikkerhetskopi av alle filer

Vær sikker på at det finnes nok plass på harddisken før du foretar sikkerhetskopiering.

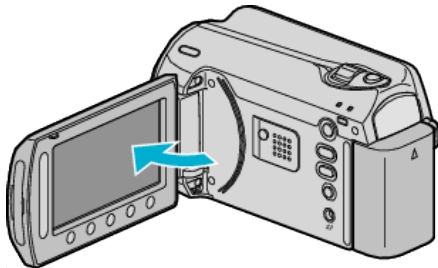
1 Lukk LCD-skjermen og koble til.

Lukk LCD-skjermen og koble til.



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

2 Åpne LCD-skjermen.



- USB MENU vises.

3 Velg "BACK UP" og trykk på **OK**.



- Medfølgende programvare Everio MediaBrowser starter opp på PC-en. Etterfølgende funksjoner blir utført på PC-en.

4 Velg volumet.



Klikk på "All volume in camcorder"

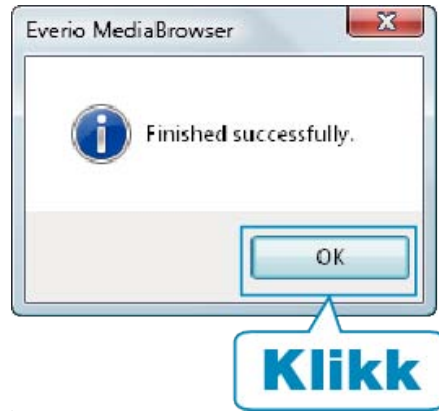
5 Start sikkerhetskopiering.

Lagringsdestinasjon (PC)



- Sikkerhetskopiering starter.

6 Etter at sikkerhetskopieringen er ferdig, klikk på "OK".



NB!:

- Før du utfører en sikkerhetskopiering, må du sette i SD-kortet der videoer og stillbilder er lagret på denne enheten.
- Hvis du støter på problemer med medfølgende programvare Everio MediaBrowser, bør du konsultere "Pixela brukerstøttesenter".

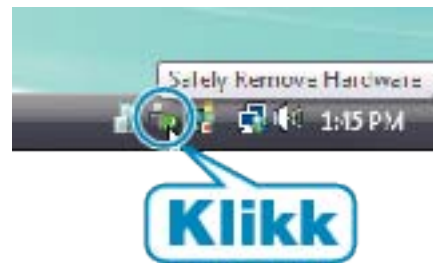
Telefon	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (avgiftsfri) Europa (Storbritannia, Tyskland, Frankrike og Spania) (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (avgiftsfri) Andre land i Europa (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +44-1489-564-764 Asia (Filippinene) (Engelsk): +63-2-438-0090 Kina (Kinesisk):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

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

"Slette uønskede filer" (S.44)

Koble denne enheten fra PC

1 Klikk "Sikker fjerning av maskinvare".



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 reservekopiert 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 Vise måneden for filene som skal organiseres.



2 Opprette en brukerliste.

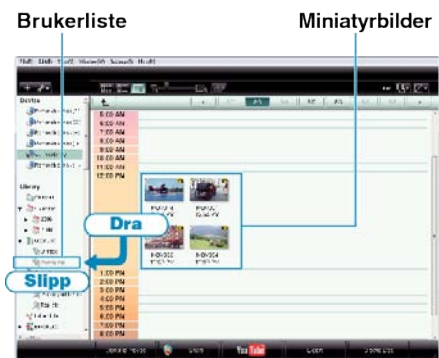


1 Legge inn navn på den nye brukerlisten



2 Klikk

- En ny brukerliste legges til kartoteket med brukerlistene.
- 3 Klikk på opptaksdatoen.
- Det vises miniatyrbilder av filene som ble tatt opp denne dagen.
- 4 Registrere filer på opprettede brukerlistene.



Identifisere video og stillbilder : _____

- Du kan velge filer med bruk av menyen "VELG" øverst til høyre på skjermen.
- Sjekk video/stillbildeikonet øverst til høyre på miniatyrbildet.



NB!: _____

- Hvis du støter på problemer med medfølgende programvare Everio MediaBrowser, bør du konsultere "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/

Ta opp video på plater

Kopiere arrangerte filer til DVD-er med bruk av brukerlister.

- 1 Sett en ny plate i DVD-stasjonen på PC-en.
- 2 Velg ønsket brukerliste.



- 3 Velg metode for valg av filer.



- Hvis du velger "Select all files displayed", kopieres kun viste videoer til DVD.
Gå videre til trinn 5.
 - Hvis du velger "Select files individually", gå videre til trinn 4.
- 4 Når "Select files individually" velges, kan du velge filer å kopiere til DVD i rekkefølge.



- Etter å ha valgt, klikker du på "Next".

- 5 Stille inn toppmenyen på platen.



- Stille inn tittel og menybakgrunn.

- 6 Kopiering til platen starter.



- Etter kopiering klikker du på "OK".

NB!:

- Følgende typer plater kan brukes sammen med den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser.
DVD-R
DVD-R DL
DVD-RW
DVD+R
DVD+R DL
DVD+RW
- For å vise hjelpefilen til Everio MediaBrowser, velger du "Help" fra menylinjen til Everio MediaBrowser eller trykker på F1 på tastaturet.
- Hvis du støter på problemer med medfølgende programvare Everio MediaBrowser, bør du konsultere "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/

JVC-Programvarelisensavtale

VIKTIG

TIL KUNDER: LES DETTE NØYE FØR DU INSTALLERER ELLER TAR I BRUK PROGRAMMET "DIGITAL PHOTO NAVIGATOR" ("Programmet") PÅ PC-EN.

Retten til å bruke programmet er innvilget av selskapet Victor Company of Japan, Limited ("JVC") bare til deg forutsatt at du samtykker i følgende. Dersom du ikke samtykker i disse vilkårene, må du ikke installere eller ta i bruk programmet. INSTALLERING ELLER BRUK AV PROGRAMMET INDIKERER AT DU AKSEPTERER DISSE VILKÅRENE.

1 OPPHAVSRETT; EIERSKAP

Du bekrefter herved at alle opphavsretter og øvrige eierforhold rundt programmet tilhører JVC og dennes lisenshavere og forblir i JVCs og disse lisenshaveres eie. Programmet er beskyttet av lov om opphavsrett både i Japan og i øvrige land samt relaterte konvensjoner.

2 LISENSTILSTÅELSE

- ① I henhold til vilkårene i denne avtalen innvilger JVC deg herved en ikke-eksklusiv rett til å bruke programmet. Du kan installere og bruke programmet på en harddisk eller andre lagringsmedier du måtte ha på din PC.
- ② Du kan lage én (1) kopi av programmet kun som sikkerhetskopi for eget bruk.

3 PROGRAMBEGRENSNINGER

- ① Du må ikke reversere, dekompile, disassemblere, eller endre programmet på noen måte, bortsett fra i den utstrekning som er spesifikt angitt ved lov.
- ② Du må ikke kopiere eller bruke programmet, verken helt eller delvis, på annen måte enn det som er uttrykkelig angitt i denne avtalen.
- ③ Du har ikke rett til å innvilge en lisens til å bruke programmet, og må ikke distribuere, leie ut/lease eller overføre programmet til en tredjepart eller på annen måte la andre bruke programmet.

4 BEGRENSET GARANTI

JVC garanterer at mediet som programmet leveres på, er feilfritt både i konstruksjon og i materiale i en periode på tretti (30) dager fra datoen du kjøpte noen av våre produkter som fulgte med programmet. JVCs totale ansvar og din eksklusive erstatningsrett i tilknytning til programmet inkluderer utskifting av defekt medium. BORTSETT FRA DE UTTRYKTE GARANTIENE ANGIT I DETTE DOKUMENTET, OG I DEN UTSTREKNING LOVEN ANGI, FRASKRIVER JVC OG JVCs LISENSHAVERE SEG ETHVERT ØVRIG GARANTIANSVAR, ENTEN DETTE ER ANGIT INDIREKTE ELLER DIREKTE. DETTE INKLUDERER, MEN ER IKKE BEGRENSET TIL, INDIREKTE GARANTIER OM SALGBARHET OG ANVENDELIGHET FOR SÆRSKILTE FORMÅL MED HENSYN TIL PROGRAMMET OG DET MEDFØLGENDE TRYKTE MATERIELLET. SKULLE DET OPPSTÅ PROBLEMER SOM FØLGE AV BRUKEN AV PROGRAMMET, MÅ DU LØSE DISSE PROBLEMENE FOR EGEN REGNING.

5 BEGRENSET ANSVAR

I DEN UTSTREKNING LOVEN TILLATER DET ER JVC OG JVCs LISENSHAVERE IKKE ANSVARLIG FOR SKADER, ENTEN DETTE ER INDIREKTE, SÆRSKILTE, UFORVARENDE SKADER ELLER FØLGE-SKADER, UANSETT HANDLING OG HVORVIDT DET FREMGÅR AV KONTRAKTEN ELLER PÅ ANNEN MÅTE OPPSTÅR SOM FØLGE AV, ELLER I TILKNYTNING TIL, BRUKEN AV PROGRAMMET, ELLER EN SITUASJON DER PROGRAMMET IKKE LAR SEG BRUKE, SELV OM JVC ER BLITT INFORMERT OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER. DU SKAL IKKE HOLDE JVC ANSVARLIG FOR TAP ELLER KOSTNADER ELLER KREVE ERSTATNING SOM FØLGE AV, ELLER PÅ ANNEN MÅTE I TILKNYTNING TIL, EVENTUELLE KRAV FRA EN TREDJEPART I TILKNYTNING TIL BRUKEN AV PROGRAMMET.

6 VILKÅR

Denne avtalen trer i kraft fra den datoen du installerer og tar i bruk programmet på datamaskinen, og fortsetter å gjelde til avtalen annulleres under følgende vilkår.

Skulle du bryte ett eller flere av vilkårene i denne avtalen, kan JVC si opp denne avtalen uten forvarsel. I dette tilfellet kan JVC reise krav om erstatning for eventuelle kostnader som oppstår som følge av avtalebruddet. Dersom denne avtalen annulleres, må du umiddelbart destruere programmet som er lagret i datamaskinen (inkludert sletting fra minnet på PC-en). Programmet skal ikke lenger være i ditt eie.

7 EKSPORTKONTROLL

Du samtykker i at du ikke vil sende, overføre eller eksportere programmet eller underliggende informasjon og teknologi til land som Japan og andre relevante land har edtatt eksportforbud mot for slike varer.

8 BRUKER I DEN AMERIKANSKE FORVALTNINGEN

Hvis du er et byrå i USA ("forvaltningen"), bekrefter du herved JVCs representasjon at programmet er en "Commercial Item", slik det er definert i Federal Acquisition Regulation (FAR) del 2 101 (g), som består gjelder upublisert "Commercial Computer Software" fordi disse elementene bare brukes i FAR-del 12 212 og bare lisensieres til deg med samme bruksrettigheter som JVC innvilger alle kommersielle sluttbrukere i henhold til vilkårene i denne avtalen.

9 GENERELT

- ① Ingen endringer, tilføyelser, sletting eller annen modifikasjon av denne avtalen anses som gyldige, med mindre tillatelse til dette foreligger skriftlig og er signert av en godkjent representant for JVC.
- ② Skulle noen del av denne avtalen være ugyldig eller i konflikt med en lov som har jurisdiksjon overfor denne avtalen, skal likevel de øvrige vilkår være gjeldende.
- ③ Denne avtalen er underlagt kontroll og lover som til enhver tid gjelder i Japan. Tokyo District Court har jurisdiksjon overfor all eventuell uenighet som måtte oppstå som følge av bruk eller tolkning av denne avtalen.

Victor Company of Japan, Limited

NB!:

- Hvis du har anskaffet programmet i Tyskland, erstattes vilkårene i Del 4 (Begrenset garanti) og 5 (Begrenset erstatningsansvar) ovenfor med en tysk utgave av denne avtalen.

ADVARSEL:

- Bruk dette utstyret som beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Bruk kun CD-ROMen som følger med. Bruk aldri noen annen CD-ROM for å kjøre denne programvaren.
- Ikke forsøk å foreta endringer i denne programvaren.
- Endringer eller modifikasjoner som ikke er godkjent av JVC, kan gjøre brukerens godkjenning til å håndtere utstyret ugyldig.

Hvordan håndtere en CD-ROM :

- Pass på at du ikke søler på eller riper opp den speilblanke overflaten (motsatt side av den trykte overflaten). Ikke skriv eller sett merkelapp på noen av sidene. Hvis CD-ROM-platen blir skitten, kan du rengjøre den forsiktig med en myk fille utover fra senterhullet.
- Ikke bruk vanlig platerens eller rensespray.
- Ikke bøy CD-ROMen eller berør den speilblanke overflaten.
- Ikke oppbevar CD-ROMen i støvete, varme eller fuktige omgivelser. Hold den unna direkte sollys.

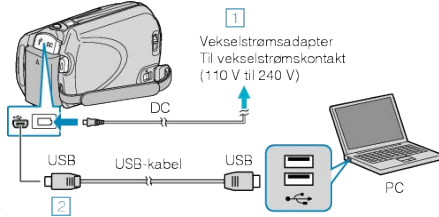
Du kan finne den aller ferskeste informasjonen (på engelsk) om medfølgende programvare på vår World Wide Web tjener:

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

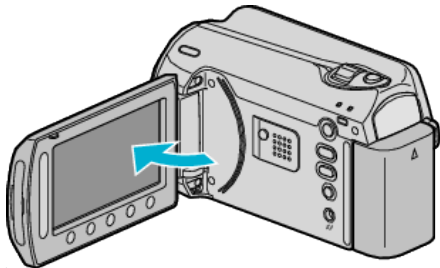
Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvaren

Kopier filene til PC med følgende metode.

- 1 Koble USB-kabelen sammen med vekselstrømadapteren. Lukk LCD-skjermen og koble til.



- 1 Koble vekselstrømsadapten til denne enheten.
 - 2 Koble til med medfølgende USB-kabel.
- 2 Åpne LCD-skjermen.



- USB MENU vises.

- 3 Velg "PLAYBACK ON PC" og trykk på **OK**.



- Lukk programmet Everio MediaBrowser hvis det starter.
- Etterfølgende funksjoner blir utført på PC-en.

- 4 Velg "Datamaskin" (Windows Vista) / "Min datamaskin" (Windows XP) fra startmenyen, og klikk på ikonet EVERIO_HDD eller EVERIO_SD.

- Mappen åpnes.

- 5 Kopier filene til en mappe på PC-en (skrivebordet osv.).

ADVARSEL:

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

NBI:

- Til å redigere filene, bruker du en programvare med støtte for MOD/JPEG-filer.
- Funksjonene på datamaskinen som er oppført overfor kan variere med operativsystemet.

Koble denne enheten fra PC

- 1 Klikk "Sikker fjerning av maskinvare".

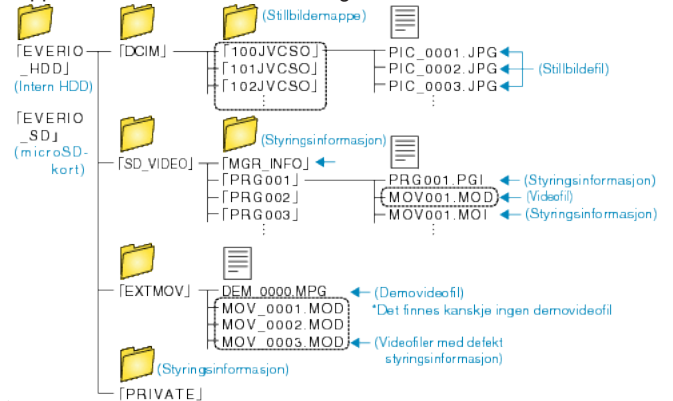


- 2 Klikk "Safely Remove USB Mass Storage Device".
- 3 (For Windows Vista) klikk "OK".
- 4 Koble fra USB-kabelen og lukk LCD-skjermen.

Liste over filer og mapper

Mapper og filer opprettes i innebygd HDD og microSD-kortet som vist nedenfor.

De opprettes kun når det er nødvendig.



ADVARSEL:

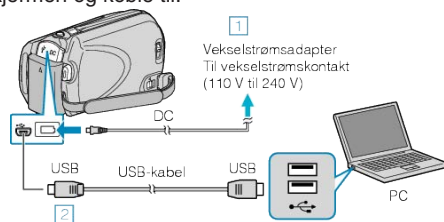
- Når mapper eller filer slettes/flyttes/gis nytt navn på PC-en, kan de ikke lenger spilles av på denne enheten.

Kopiere til Mac-datamaskin

Kopier filene til Mac-datamaskin med følgende metode.

1 Lukk LCD-skjermen og koble til.

Lukk LCD-skjermen og koble til.

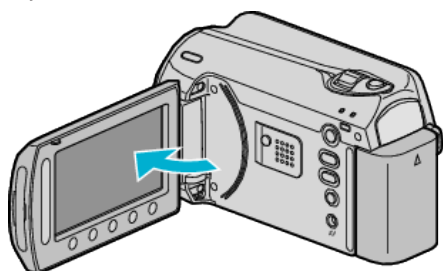


① Koble vekselstrømsadapateren til denne enheten.

② Koble til med medfølgende USB-kabel.

- Du trenger ikke den medfølgende programvaren for å utføre denne prosessen.

2 Åpne LCD-skjermen.



- USB MENU vises.

3 Velg "PLAYBACK ON PC" og trykk på **OK**.



- Etterfølgende funksjoner blir utført på PC-en.

4 Klikk på EVERIO_HDD eller EVERIO_SD på skrivebordet.

- Mappen åpnes.

5 Klikk på ikonet for kolonnevisning.

Ikon for kolonnevisning



- Søk på mappen med ønskede filer.

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

Filer å kopiere



- Til å redigere filene, bruker du en programvare med støtte for MOD/ JPEG-filer.
- Når du fjerner denne enheten fra PC-en, drar og slipper du ikonet EVERIO_HDD eller EVERIO_SD fra skrivebordet over i papirkurven.

ADVARSEL:

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

NB!:

iMovie og iPhoto

Du kan importere filer fra denne enheten til en datamaskin ved bruk av Apples iMovie '08, '09 (video) eller iPhoto (stillbilder).


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

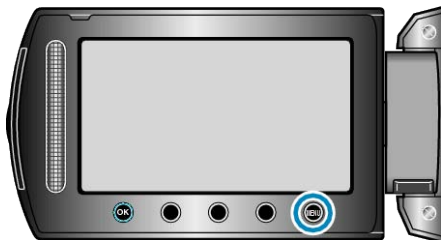
- Se Apples nettside for siste informasjon om iMovie eller iPhoto.
- Se hjelpefilen for de respektive programvarer for detaljer om hvordan du bruker iMovie eller iPhoto.
- Det garanteres ikke at funksjonene virker i alle datamiljøer.

Bruke menyen

Bruk sensoren og funksjonsknappene til å stille inn menyen.

- Menyene avvikler etter moduset som er i bruk.

1 Trykk på  for å vise menyen.






2 Velg ønsket meny og trykk på .



3 Velg ønsket innstilling og trykk på .



NB!:

- For å lukke menyen, trykker du på .
- For å returnere til forrige skjerm, trykk på .
- For å vise hjelpefilen, trykk på .

Returnere alle innstillinger til standard : _____

- Innstill med "FACTORY PRESET" i menyen for kamerainnstillinger.

"FABRIKINNSTILLING" ( S.105)

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. <ul style="list-style-type: none"> De vises kun ved opptak i manuell modus. "Manuelt opptak" (☰ S.24)
LIGHT	Slår lyset på/av. "LYS" (☰ S.86)
REGISTER EVENT	Kategoriserer videoene etter hendelse (som "Reise", "Idrettsstevne") ved å registrere filen før opptaket. "Registrere filer mot hendeles før opptaket" (☰ S.30)
VIDEO QUALITY	Stiller inn videokvaliteten. "VIDEOKVALITET" (☰ S.86)
ZOOM	Stiller inn maks zoom. "ZOOM" (☰ S.87)
GAIN UP	Får motivet til å se lyst ut ved opptak på mørke steder. "FORSTERKNING OPP" (☰ S.87)
TIME-LAPSE RE-CORDING	Aktiverer endringene på en scene som skjer langsomt over en lang periode til å vises i løpet av et kort tidsrom ved å ta bilder av det med visse intervall. "Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (☰ S.32)
AUTO REC	Aktiverer enheten til å starte eller stoppe opptak automatisk ved å føle endringene i lysstyrke innenfor den røde rammen som vises på LCD-skjermen. "Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" (☰ S.34)
SELECT ASPECT RATIO	Det kan gjøres opptak med bildeforhold 16:9 eller 4:3. "VELG BILDEFORHOLD" (☰ S.88)
WIND CUT	Reduserer støy fra vind. "VINDKUTT" (☰ S.88)

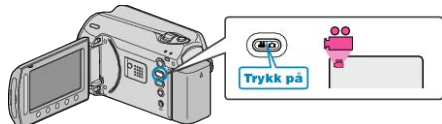
LYS

Slår lyset på/av.

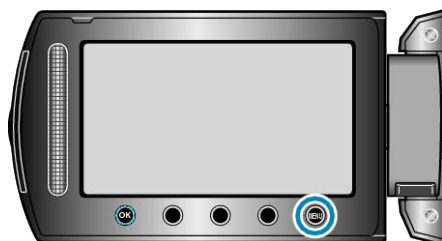
Innstilling	Detaljer
OFF	Lyser ikke.
AUTO	Lyser opp automatisk når omgivelsene er mørke.
ON	Lyser hele tiden.

Viser elementet

1 Velg videomodus.



2 Trykk på for å vise menyen.



3 Velg "LIGHT" og trykk på .



REGISTRER HENDELSE

Kategoriserer videoene etter hendelse (som "Reise", "Idrettsstevne") ved å registrere filen før opptaket.

Detaljer om bruk

"Registrere filer mot hendeles før opptaket" (S.30)

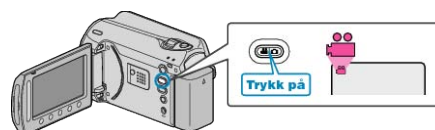
VIDEOKVALITET

Stiller inn videokvaliteten.

Innstilling	Detaljer
ULTRA FINE	Gir opptak med beste bildekvalitet.
FINE	Gir opptak med høy bildekvalitet.
NORMAL	Gir opptak med standard kvalitet.
ECONOMY	Gir muligheter for lange opptak.

Viser elementet

1 Velg videomodus.



2 Trykk på for å vise menyen.



3 Velg "VIDEO QUALITY" og trykk på .



NB!:

- Du kan endre videokvalitet fra skjermbildet for resterende opptakstid. Velg videokvalitet med sensoren og trykk på .

ZOOM

Stiller inn maks zoom.

Innstilling	Detaljer
39x/OPTICAL	Gjør det mulig å zoome opptil 39x.
45x/DYNAMIC	Gjør det mulig å zoome opptil 45x.
90x/DIGITAL	Gjør det mulig å zoome opptil 90x.
800x/DIGITAL	Gjør det mulig å zoome opptil 800x.


NB!:

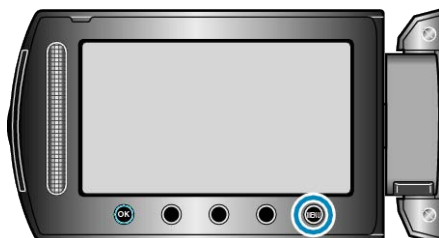
- Du kan utvide zoomeområdet uten å redusere bildekvaliteten ved bruk av dynamisk zoom.
- Når digital zoom brukes, bli bildet kornete fordi det forstørres digitalt.

Viser elementet

1 Velg videomodus.



2 Trykk på  for å vise menyen.



3 Velg "ZOOM" og trykk på .

**FORSTERKNING OPP**

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

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
AGC	Lyser opp skjermen elektrisk i mørke.
AUTO	Lyser opp skjermen automatisk når det er mørkt.

NB!:

- Selv om "AUTO" lyser opp scenen mer enn "AGC", kan motivets bevegelser bli unaturlige.
 - Innstillingene kan justeres separat for stillbilder.
- "FORSTERKNING OPP (stillbilde)" (S.92)

Viser elementet

1 Velg videomodus.



2 Trykk på  for å vise menyen.



3 Velg "GAIN UP" og trykk på .



INTERVALLOPPTAK

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

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

Detaljer om bruk

"Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (S.32)

AUTOOPPTAK

Tar opp automatisk ved å registrere endringer i lysstyrken.

Detaljer om bruk

"Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" (S.34)

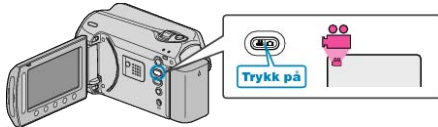
VELG BILDEFORHOLD


Det kan gjøres opptak med bildeforhold 16:9 eller 4:3.

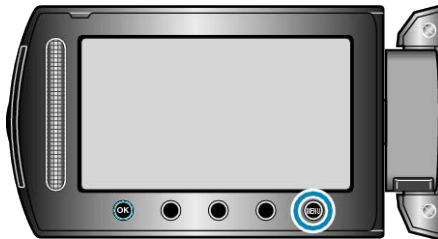
Innstilling	Detaljer
16:9	Setter bildeforholdet til 16:9.
4:3	Setter bildeforholdet til 4:3.

Viser elementet

1 Velg videomodus.



2 Trykk på  for å vise menyen.



3 Velg "SELECT ASPECT RATIO" og trykk på .



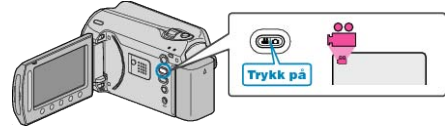
VINDKUTT


Reduserer støy fra vind.

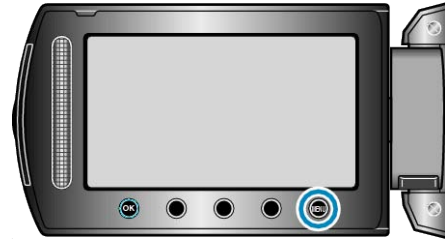
Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Aktiverer funksjonen.

Viser elementet

1 Velg videomodus.



2 Trykk på  for å vise menyen.



3 Velg "WIND CUT" og trykk på .



Opptaksmeny (stillbilde)

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. <ul style="list-style-type: none"> • De vises kun ved opptak i manuell modus. "Manuelt opptak" (☞ S.24)
LIGHT	Slår lyset på/av. "LYS" (☞ S.90)
SELF-TIMER	Bruk dette når du tar et gruppefoto. "SELVUTLØSER" (☞ S.90)
SHUTTER MODE	Innstillingene for kontinuerlig opptak kan justeres. "LUKKERMODUS" (☞ S.91)
IMAGE QUALITY	Stiller inn bildekvaliteten. "BILDEKVALITET" (☞ S.91)
GAIN UP	Får motivet til å se lyst ut ved opptak på mørke steder. "FORSTERKNING OPP" (☞ S.92)
AUTO REC	Aktiverer enheten til å ta opp stillbilder automatisk ved å føle endringene i lysstyrke innenfor den røde rammen som vises på LCD-skjermen. "Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" (☞ S.34)

LYS

Slår lyset på/av.

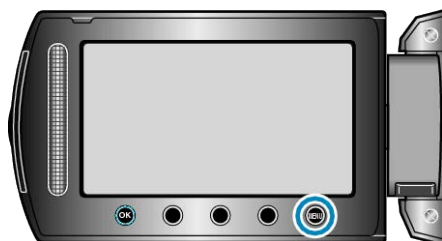
Innstilling	Detaljer
OFF	Lyser ikke.
AUTO	Lyser opp automatisk når omgivelsene er mørke.
ON	Lyser hele tiden.

Viser elementet

1 Velg stillbildemodus.



2 Trykk på for å vise menyen.



3 Velg "LIGHT" og trykk på .



SELVUTLØSER

Det er praktisk å bruke selvutløseren på 10 sekunder for gruppefoto. Selvutløseren på 2 sekunder hindrer kamerarystelser som skyldes at knappen STILLBILDE trykkes på.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer selvutløseren.
2SEC	Starter opptaket 2 sekunder etter at knappen STILLBILDE trykkes inn.
10SEC	Starter opptaket 10 sekunder etter at knappen SNAP-SHOT trykkes inn. Denne innstillingen egner seg til å ta gruppefoto.

Viser elementet

1 Velg stillbildemodus.



2 Trykk på for å vise menyen.



3 Velg "SELF-TIMER" og trykk på .



LUKKERMODUS

Innstillingene for kontinuerlig opptak kan justeres.

Innstilling	Detaljer
RECORD ONE SHOT	Tar opp et stillbilde.
CONTINUOUS SHOOTING	Tar opp stillbilder kontinuerlig når knappen STILLBILDE trykkes inn.


NB!:

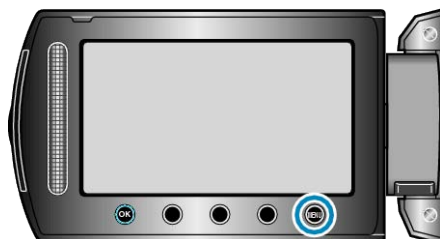
- Opptil 3 bilder kan tas på 1 sekund under kontinuerlig fotografering.
- Noen SD-kort støtter kanskje ikke kontinuerlig fotografering.
- Hastigheten av kontinuerlig fotografering vil reduseres hvis funksjonen brukes gjentatte ganger.

Viser elementet

1 Velg stillbildemodus.



2 Trykk på  for å vise menyen.



3 Velg "SHUTTER MODE" og trykk på .

**BILDEKVALITET**

Stiller inn bildekvaliteten.

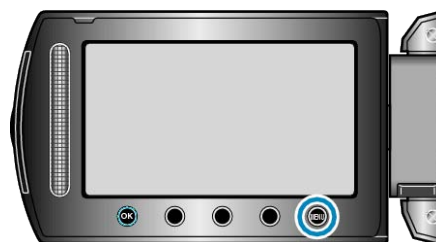
Innstilling	Detaljer
FINE	Gjør det mulig å ta opp med høy bildekvalitet, men antallet opptakbare bilder blir mindre.
STANDARD	Gir opptak med standard kvalitet.

Viser elementet

1 Velg stillbildemodus.



2 Trykk på  for å vise menyen.



3 Velg "IMAGE QUALITY" og trykk på .



FORSTERKNING OPP

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

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
AGC	Lyser opp skjermen elektrisk i mørke.

NB!:


- Innstillingene kan justeres separat for video.

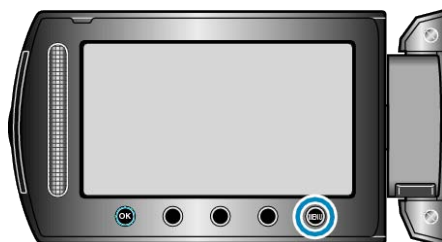
"FORSTERKNING OPP (Video)" (☞ S.87)

Viser elementet

- 1 Velg stillbildemodus.



- 2 Trykk på  for å vise menyen.



- 3 Velg "GAIN UP" og trykk på .



AUTOOPPTAK

Tar opp automatisk ved å registrere endringer i lysstyrken.

Detaljer om bruk

"Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" (☞ S.34)

Meny for manuell innstilling

Opptaksinnstillinger kan justeres manuelt.

NB!:

- De vises kun ved opptak i manuell modus.

Innstilling	Detaljer
SCENE SELECT	Innstillinger som passer opptaksforholdene kan velges. "Scenevalg" (☞ S.25)
FOCUS	Fokus kan justeres manuelt. "Justere fokus manuelt" (☞ S.26)
BRIGHTNESS ADJUST	Justerer den generelle lysstyrken på skjermen. "Justere lysstyrken" (☞ S.27)
SHUTTER SPEED	Lukkerhastigheten kan justeres. "Innstilling av lukkerhastighet" (☞ S.27)
WHITE BALANCE	Justerer fargen etter lyskilden. "Stille inn hvitbalansen" (☞ S.28)
BACKLIGHT COMP.	Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset. "Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (☞ S.28)
METERING AREA/TYPER	Lar deg justere lysstyrken i det ønskede området. "Stille inn måleområde" (☞ S.29)
EFFECT	Tar opp video eller stillbilder med spesialeffekter som sepia eller svart-hvitt. "Opptak med effekter" (☞ S.29)
TELE MACRO	Lar deg ta nærbilder med telefotoenden (T) av zoomen. "Ta nærbilder" (☞ S.30)

SCENEVALG

Innstillinger som passer opptaksforholdene kan velges.

Detaljer om bruk

"Scenevalg" (☞ S.25)

FOKUS

Fokus kan justeres automatisk eller manuelt.

Detaljer om bruk

"Justere fokus manuelt" (☞ S.26)

LYSSTYRKEJUSTERING

Justerer den generelle lysstyrken på skjermen.

Detaljer om bruk

"Justere lysstyrken" (☞ S.27)

LUKKERHASTIGHET

Lukkerhastigheten kan justeres.

Detaljer om bruk

"Innstilling av lukkerhastighet" (☞ S.27)

HVITBALANSE

Justerer fargen etter lyskilden.

Detaljer om bruk

"Stille inn hvitbalansen" (☞ S.28)

KOMPENSERING FOR BAKGRUNNSLYS

Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset.

Detaljer om bruk

"Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (☞ S.28)

MÅLEOMRÅDE/TYPER

Lar deg justere lysstyrken i det ønskede området.

Detaljer om bruk

"Stille inn måleområde" (☞ S.29)

EFFEKT

Tar opp video eller stillbilder med spesialeffekter som sepia eller svart-hvitt.

Detaljer om bruk

"Opptak med effekter" (☞ S.29)

TELEMAKRO

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

Detaljer om bruk

"Ta nærbilder" (☞ S.30)

Avspillingsmeny (video)

Du kan slette eller søke etter spesifikke videoer.

Innstilling	Detaljer
DELETE	Sletter uønskede videoer. "Slette filen som vises" (☞ S.44) "Slette valgte filer" (☞ S.45) "Slette alle filer" (☞ S.46)
PICTURE TITLE	Opprett enkelt en spilleliste ved å velge en opptaksdato og et tittelskjerm bilde fra listen. "Opprette en spilleliste med tittel" (☞ S.62)
SEARCH	Filtrerer indeksskjermen for videoer etter gruppe, opptaksdato eller hendelse. "Grupperesøk" (☞ S.40) "Datosøk" (☞ S.40) "Hendelse- og datosøk" (☞ S.41)
PLAYBACK PLAYLIST	Spille av spillelister du har opprettet. "Spille av spillelister" (☞ S.42)
EDIT PLAYLIST	Oppretter eller redigerer spillelister. "Opprette spillelister med valgte filer" (☞ S.56) "Opprette spillelister etter gruppe" (☞ S.57) "Opprette spillelister etter dato" (☞ S.58) "Opprette spillelister etter hendelse" (☞ S.59) "Redigere spillelister" (☞ S.60) "Slette spillelister" (☞ S.61) "Legge tittelskjermer til spillelister" (☞ S.62)
PLAYBACK MPG FILE	Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon. "Avspilling av video med defekt styringsinformasjon" (☞ S.38)
EDIT	<ul style="list-style-type: none"> ● COPY Kopierer filer til et annet medium. "Kopiere alle filer" (☞ S.63) "Kopiere valgte filer" (☞ S.64) ● MOVE Flytter filer til et annet medium. "Flytte alle filer" (☞ S.65) "Flytte valgte filer" (☞ S.66) ● PROTECT/CANCEL Beskytter filer mot utilsiktet sletting. "Beskytte filen som vises" (☞ S.46) "Beskytte valgte filer" (☞ S.47) "Beskytte alle filer" (☞ S.48) "Oppheve beskyttelsen for alle filer" (☞ S.49) ● TRIMMING Velg ønsket del av en video og lagre den som en ny videofil. "Ta opp en ønsket del av en video" (☞ S.52) ● CHANGE EVENT REG. Endrer hendelsen som er registrert. "Endre hendelsen for filen som vises" (☞ S.49) "Endre hendelse for valgte filer" (☞ S.50)
ON-SCREEN DISPLAY	Stiller inn om ikoner og annet skal vises på skjermen under avspilling eller ikke. "VISNING PÅ SKJERM" (☞ S.96)

SLETT

Sletter uønskede videoer.

Detaljer om bruk

"Slette filen som vises" (☰ S.44)

"Slette valgte filer" (☰ S.45)

"Slette alle filer" (☰ S.46)

BILDETITTEL

Opprett enkelt en spilleliste ved å velge en opptaksdato og et tittelskjerm-bilde fra listen.

Detaljer om bruk

"Opprette en spilleliste med tittel" (☰ S.62)

SØK

Filterer indeksskjermen for videoer etter gruppe, opptaksdato eller hendelse.

Detaljer om bruk

"Gruppesøk" (☰ S.40)

"Datosøk" (☰ S.40)

"Hendelse- og datosøk" (☰ S.41)

SPILL AV SPILLELISTE

Spille av spillelister du har opprettet.

Detaljer om bruk

"Spille av spillelister" (☰ S.42)

REDIGER SPILLELISTE

En liste der dine favorittvideoer er arrangert kalles en spilleliste.

Ved å opprette en spilleliste kan du spille av favorittvideoene i den rekkefølgen du ønsker.

Den originale videofilen forblir på samme sted selv om den registreres i en spilleliste.

Detaljer om bruk

"Opprette spillelister med valgte filer" (☰ S.56)

"Opprette spillelister etter gruppe" (☰ S.57)

"Opprette spillelister etter dato" (☰ S.58)

"Opprette spillelister etter hendelse" (☰ S.59)

"Redigere spillelister" (☰ S.60)

"Slette spillelister" (☰ S.61)

"Legge tittelskjermer til spillelister" (☰ S.62)

SPILL AV MPG-FIL

Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon.

Detaljer om bruk

"Avspilling av video med defekt styringsinformasjon" (☰ S.38)

REDIGER

Du kan utføre handlinger som å kopiere eller beskytte videoer.

Innstilling	Detaljer
COPY	Kopierer filer til et annet medium. "Kopiere alle filer" (☰ S.63) "Kopiere valgte filer" (☰ S.64)
MOVE	Flytter filer til et annet medium. "Flytte alle filer" (☰ S.65) "Flytte valgte filer" (☰ S.66)
PROTECT/ CANCEL	Beskytter filer mot utilsiktet sletting. "Beskytte filen som vises" (☰ S.46) "Beskytte valgte filer" (☰ S.47) "Beskytte alle filer" (☰ S.48) "Oppheve beskyttelsen for alle filer" (☰ S.49)
TRIMMING	Velg ønsket del av en video og lagre den som en ny videofil. "Ta opp en ønsket del av en video" (☰ S.52)
CHANGE EVENT REG.	Endrer hendelsen som er registrert. "Endre hendelsen for filen som vises" (☰ S.49) "Endre hendelse for valgte filer" (☰ S.50)

KOPIER

Kopierer filer til et annet medium.

Detaljer om bruk

"Kopiere alle filer" (☰ S.63)

"Kopiere valgte filer" (☰ S.64)

FLYTT

Flytter filer til et annet medium.

Detaljer om bruk

"Flytte alle filer" (☰ S.65)

"Flytte valgte filer" (☰ S.66)

BESKYTT/OPPHEV

Beskytter filer mot utilsiktet sletting.

Detaljer om bruk

"Beskytte filen som vises" (☰ S.46)

"Beskytte valgte filer" (☰ S.47)

"Beskytte alle filer" (☰ S.48)

"Oppheve beskyttelsen for alle filer" (☰ S.49)

TRIMMING

Velg ønsket del av en video og lagre den som en ny videofil.

Detaljer om bruk

"Ta opp en ønsket del av en video" (☰ S.52)

ENDRE HENDELSESREG.

Endrer hendelsen som er registrert.

Detaljer om bruk

"Endre hendelsen for filen som vises" (☰ S.49)

"Endre hendelse for valgte filer" (☰ S.50)

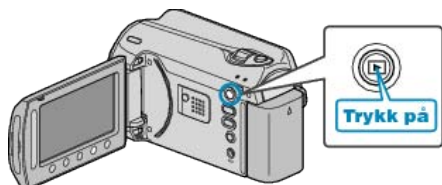
VISNING PÅ SKJERM

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

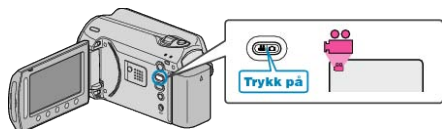
Innstilling	Detaljer
OFF	Ingen visning.
DISPLAY ALL	Viser alt.
DISPLAY DATE ONLY	Viser kun dato.


Viser elementet

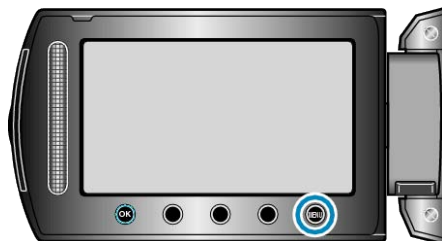
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på  for å vise menyen.



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



Avspillingsmeny (stillbilde)

Du kan slette eller søke etter spesifikke stillbilder.

Innstilling	Detaljer
DELETE	Sletter uønskede stillbilder. "Slette filen som vises" (☞ S.44) "Slette valgte filer" (☞ S.45) "Slette alle filer" (☞ S.46)
SEARCH DATE	Du kan søke på og spille av videoer eller stillbilder i henhold til opptaksdatoer. "Datosøk" (☞ S.40)
EDIT	<ul style="list-style-type: none"> • COPY Kopierer filer til et annet medium. "Kopiere alle filer" (☞ S.63) "Kopiere valgte filer" (☞ S.64) • MOVE Flytter filer til et annet medium. "Flytte alle filer" (☞ S.65) "Flytte valgte filer" (☞ S.66) • PROTECT/CANCEL Beskytter filer mot utilsiktet sletting. "Beskytte filen som vises" (☞ S.46) "Beskytte valgte filer" (☞ S.47) "Beskytte alle filer" (☞ S.48) "Oppheve beskyttelsen for alle filer" (☞ S.49)
SLIDE SHOW EFFECTS	Det kan legges effekter til overgangene i lysbildefremvisningen. "EFFEKTER I LYSBILDEFREMVISNING" (☞ S.98)
ON-SCREEN DISPLAY	Stiller inn om ikoner og annet skal vises på skjermen under avspilling eller ikke. "VISNING PÅ SKJERM" (☞ S.98)

SLETT

Sletter uønskede stillbilder.

Detaljer om bruk

"Slette filen som vises" (☞ S.44)

"Slette valgte filer" (☞ S.45)

"Slette alle filer" (☞ S.46)

SØK DATO

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

Detaljer om bruk

"Datosøk" (☞ S.40)

REDIGER

Du kan utføre handlinger som å kopiere eller beskytte stillbilder.

Innstilling	Detaljer
COPY	Kopierer filer til et annet medium. "Kopiere alle filer" (☞ S.63) "Kopiere valgte filer" (☞ S.64)
MOVE	Flytter filer til et annet medium. "Flytte alle filer" (☞ S.65) "Flytte valgte filer" (☞ S.66)
PROTECT/ CANCEL	Beskytter filer mot utilsiktet sletting. "Beskytte filen som vises" (☞ S.46) "Beskytte valgte filer" (☞ S.47) "Beskytte alle filer" (☞ S.48) "Oppheve beskyttelsen for alle filer" (☞ S.49)

KOPIER

Kopierer filer til et annet medium.

Detaljer om bruk

"Kopiere alle filer" (☞ S.63)

"Kopiere valgte filer" (☞ S.64)

FLYTT

Flytter filer til et annet medium.

Detaljer om bruk

"Flytte alle filer" (☞ S.65)

"Flytte valgte filer" (☞ S.66)

BESKYTT/OPPHEV

Beskytter filer mot utilsiktet sletting.

Detaljer om bruk

"Beskytte filen som vises" (☞ S.46)

"Beskytte valgte filer" (☞ S.47)

"Beskytte alle filer" (☞ S.48)

"Oppheve beskyttelsen for alle filer" (☞ S.49)

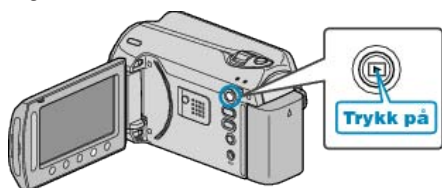
EFFEKTER I LYSBILDEFREMVISNING

Det kan legges effekter til overgangene i lysbildefremvisningen.

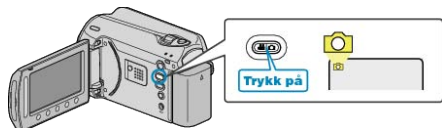
Innstilling	Detaljer
SLIDE	Bytter skjermen ved å skyve den fra høyre til venstre.
BLINDS	Bytter skjermen ved å dele den i vertikale striper.
CHECKERBOARD	Bytter skjermen gjennom et rutemønster.
RANDOM	Bytter skjermen med en vilkårlig effekt fra "SLIDE", "BLINDS" og "CHECKERBOARD".


Viser elementet

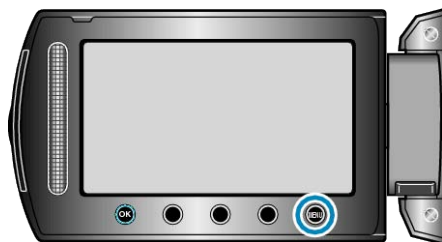
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg stillbildemodus.



3 Trykk på  for å vise menyen.



4 Velg "SLIDE SHOW EFFECTS" og trykk på .



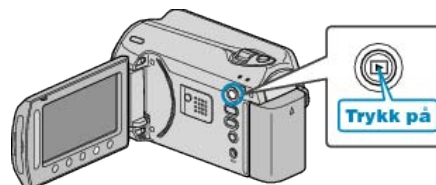
VISNING PÅ SKJERM

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

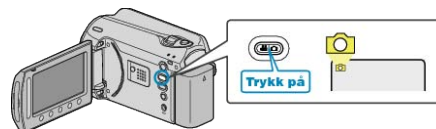
Innstilling	Detaljer
OFF	Ingen visning.
DISPLAY ALL	Viser alt.
DISPLAY DATE ONLY	Viser kun dato.

Viser elementet

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg stillbildemodus.



3 Trykk på  for å vise menyen.



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



Meny for displayinnstilling

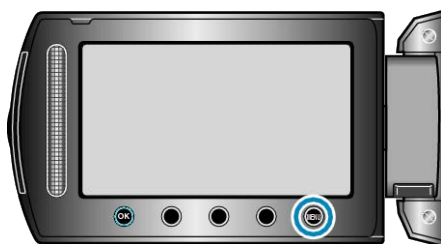
Du kan justere ulike innstillinger som LCD-skjermens lysstyrke osv.

Innstilling	Detaljer
DATE DISPLAY STYLE	Stiller rekkefølgen av år, måned, dag og klokkeformatet (24 t/12 t). "DATOVISNINGSSSTIL" (☞ S.99)
MONITOR BRIGHTNESS	Stiller lysstyrken til LCD-skjermen. "LYSSTYRKE, SKJERM" (☞ S.100)
LCD BACKLIGHT	Stiller lysstyrken til skjermens bakgrunnslys. "SKJERMENS BAKGRUNNSBELYSNING" (☞ S.100)

SPRÅK

Språket på skjermen kan endres.

- Trykk på for å vise menyen.



- Velg "DISPLAY SETTINGS" og trykk på .



- Velg "LANGUAGE" og trykk på .

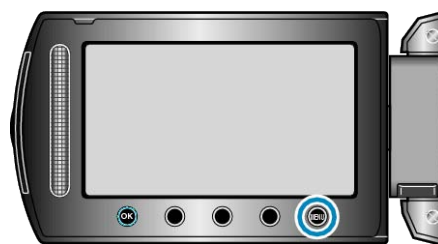


- Velg ønsket språk og trykk på .

DATOVISNINGSSSTIL

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

- Trykk på for å vise menyen.



- Velg "DISPLAY SETTINGS" og trykk på .



- Velg "DATE DISPLAY STYLE" og trykk på .



- Stille inn formatet for visning av dato og klokke.

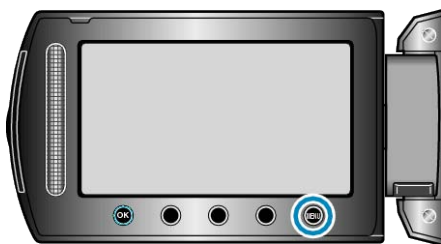


- Datovisning kan gjøres med ethvert format fra "month.day.year", "year.month.day" og "day.month.year".
- Klokkevisning kan gjøres med ethvert format fra "12h" og "24h".
- Trykk på funksjonstastene "←" / "→" for å flytte markøren.
- Etter innstilling, trykk på .

LYSSTYRKE, SKJERM

Stiller lysstyrken til LCD-skjermen.

1 Trykk på  for å vise menyen.



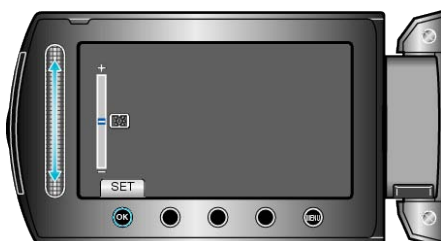
2 Velg "DISPLAY SETTINGS" og trykk på .




3 Velg "MONITOR BRIGHTNESS" og trykk på .



4 Justere skjermens lysstyrke.




- Skyv oppover for å øke lysstyrken.
- Skyv nedover for å redusere lysstyrken.
- Etter innstilling, trykk på .

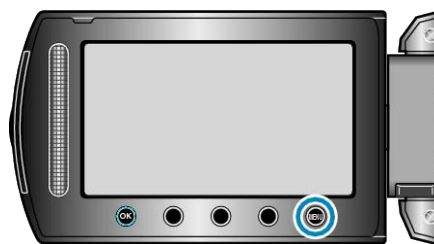
SKJERMENS BAKGRUNNSBELYSNING

Stiller lysstyrken til skjermens bakgrunnslys.

Innstilling	Detaljer
BRIGHTER	Forsterker skjermens bakgrunnslys uansett omgivelsene.
STANDARD	Hjelper til å spare batteriet.
AUTO	Setter lysstyrken automatisk til "BRIGHTER" ved utendørs bruks og til "STANDARD" ved innendørs bruk.

Viser elementet

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "DISPLAY SETTINGS" og trykk på .



3 Velg "LCD BACKLIGHT" og trykk på .





KLOKKEJUSTERING

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

Detaljer om bruk

"Klokkeinnstilling" ( S.14)

"Stille klokken til lokal tid på reise" ( S.18)

"Innstilling av sommertid" ( S.18)

Meny for grunninnstillinger

Du kan justere ulike kamerainnstillinger som funksjonslyd osv.

Innstilling	Detaljer
DEMO MODE	Introduserer denne enhetens spesialfunksjoner i kortform. "DEMOMODUS" (☞ S.102)
AUTO POWER OFF	Aktiveres for å unngå å glemme å slå av strømmen. "AUTOMATISK AVSLÅING" (☞ S.102)
OPERATION SOUND	Slår funksjonslyden på eller av. "FUNKSJONSLYD" (☞ S.103)
RECORD BUTTON	Viser knappen REC på LCD-skjermen og aktiverer den som START/STOP-knapp. "OPPTAKSKNAPP" (☞ S.103)
QUICK RESTART	Reduserer strømforbruket innen 5 minutter etter at LCD-skjermen lukkes til 1/3 av forbruket under opptak. "HURTIG OMSTART" (☞ S.104)
DROP DETECTION	Forhindrer skade på HDD-en hvis denne enheten faller ned. "SYNKENDE OPPDAGELSE" (☞ S.104)
UPDATE	Oppdaterer funksjonene til denne enheten til siste versjon. "OPPDATER" (☞ S.105)
FACTORY PRESET	Setter alle innstillinger tilbake til standardverdiene. "FABRIKKINNSTILLING" (☞ S.105)

DEMOMODUS

Starter avspilling i demomodus, som introduserer denne enheten funksjoner.

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

Vise demomodus

- ① Ta ut batteripakken og SD-kortet.
- ② Koble til vekselstrømsadapteren.
- ③ Åpne LCD-skjermen og slå på strømmen.
 - Demonstrasjonen spilles av etter 3 minutter.
 - Trykk på **OK** for å stoppe avspillingen.

NB!:

- Denne modusen er ikke tilgjengelig i avspillingsmodus.

Viser elementet

- 1 Trykk på **MENU** for å vise menyen.



- 2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på **OK**.



- 3 Velg "DEMO MODE" og trykk på **OK**.



AUTOMATISK AVSLÅING

Aktiveres for å unngå å glemme å slå av strømmen.

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

NB!:

- Når batteri brukes, slås strømmen av automatisk hvis denne enheten er uvirksomt i 5 minutter.
- Når vekselstrømsadapteren brukes, går denne enheten over i dvalemodus.

Viser elementet

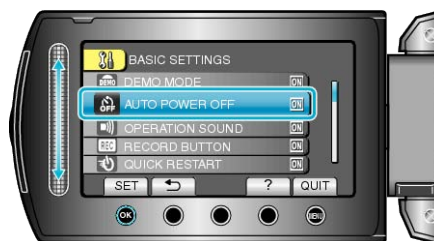
- 1 Trykk på **MENU** for å vise menyen.



- 2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på **OK**.



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




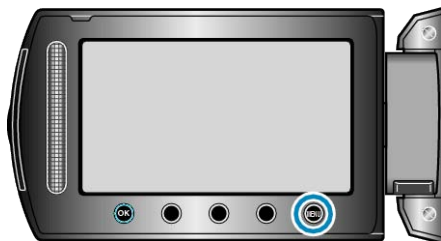
FUNKSJONSLYD

Slår funksjonslyden på eller av.

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

Viser elementet

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på .



3 Velg "OPERATION SOUND" og trykk på .

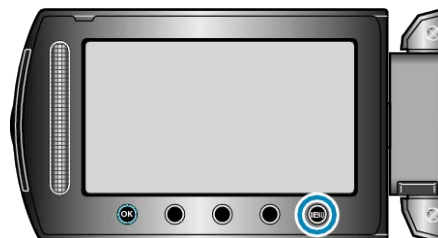
**OPPTAKSKNAPP**

Viser knappen "OPPTAK" på LCD-skjermen og gjør at den kan brukes som START/STOPP-knapp.

Innstilling	Detaljer
OFF	Ingen visning.
ON	Viser knappen REC på LCD-skjermen.

Viser elementet

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på .



3 Velg "RECORD BUTTON" og trykk på .




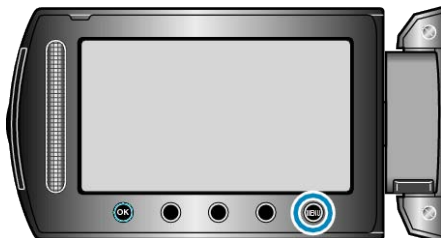
HURTIG OMSTART

Gjør at det kan tas opp med en gang LCD-skjermen åpnes.

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

Viser elementet

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på .



3 Velg "QUICK RESTART" og trykk på .



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

SYNKENDE OPPDAGELSE

Forhindrer skade på HDD-en hvis denne enheten faller ned.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Stopper opptak og avspillinger hvis denne enheten faller ned, for å forebygge skade på HDD-en.

NB!:

- Det kan være at HDD-en ikke er beskyttet selv når "ON" er valgt.

Viser elementet

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på .



3 Velg "DROP DETECTION" og trykk på .



OPPDATER


Oppdaterer funksjonene til denne enheten til siste versjon.

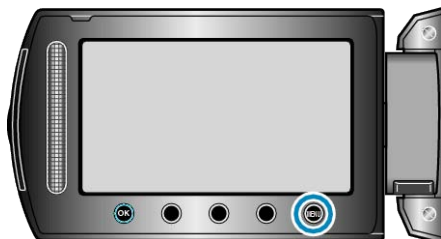
For detaljer, se hjemmesiden til JVC.

(Hvis det ikke er noe program tilgjengelig til å oppdatere programvaren til denne enheten, vil intet bli gitt på hjemmesiden.)

FABRIKKNSTILLING

Setter alle innstillinger tilbake til standardverdiene.

1 Trykk på  for å vise menyen.




2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på .



3 Velg "FACTORY PRESET" og trykk på .



4 Velg "YES" og trykk på .



- Alle innstillinger returnerer til standardverdiene.

Meny for tilkoblingsinnstilling

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

Innstilling	Detaljer
DISPLAY ON TV	Viser ikoner og dato/klokke på TV-skjermen. "VISNING PÅ TV" (☰ S.106)
VIDEO OUTPUT	Stiller inn bildeforholdet (16:9 eller 4:3) etter tilkoblet TV-apparat. "VIDEOUTGANG" (☰ S.106)

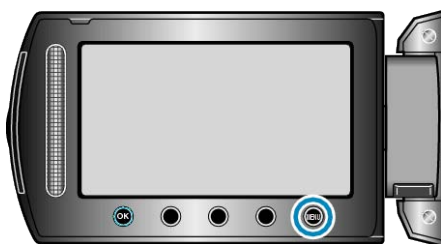
VISNING PÅ TV

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

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på .



3 Velg "DISPLAY ON TV" og trykk på .



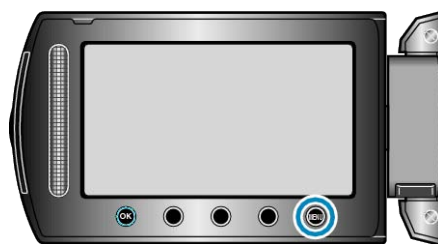
VIDEOUTGANG

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

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

Viser elementet

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på .



3 Velg "VIDEO OUTPUT" og trykk på .



Meny for mediainnstilling

Du kan gjøre ulike innstillinger for opptaksmedia.

Innstilling	Detaljer
REC MEDIA FOR VIDEO	Stiller inn opptaks- og avspillingsmedia for video. "OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (☞ S.107)
REC MEDIA FOR IMAGE	Stiller inn opptaks- og avspillingsmedia for stillbilder. "OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (☞ S.107)
FORMAT HDD	Sletter alle filer på HDD-en. "FORMAT HDD" (☞ S.108)
FORMAT SD CARD	Sletter alle filer på SD-kortet. "FORMATER SD-KORT" (☞ S.108)
DELETE DATA ON HDD	Dette bør utføres når du kaster denne enheten eller gir det til en annen person. "SLETTE DATA PÅ HDD" (☞ S.109)

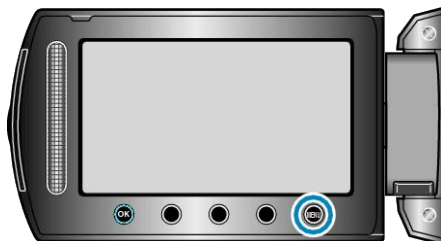
OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO

Stiller inn opptaks- og avspillingsmedia for video.

Innstilling	Detaljer
HDD	Tar opp videoer til videokameraet's innebygde HDD.
SD	Tar opp video til microSD-kortet.

Viser elementet

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "MEDIA SETTINGS" og trykk på .



3 Velg "REC MEDIA FOR VIDEO" og trykk på .



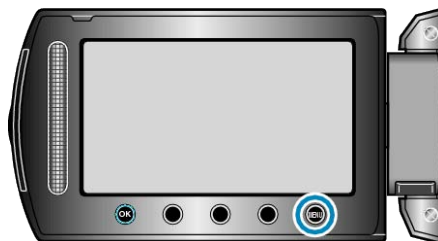
OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER

Stiller inn opptaks- og avspillingsmedia for stillbilder.

Innstilling	Detaljer
HDD	Tar opp stillbilder til videokameraet innebygde HDD.
SD	Tar opp stillbilder til microSD-kortet.

Viser elementet

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "MEDIA SETTINGS" og trykk på .



3 Velg "REC MEDIA FOR IMAGE" og trykk på .



FORMAT HDD


Sletter alle filer på HDD-en.

Innstilling	Detaljer
FILE	Sletter alle filer på HDD-en.
FILE + MANAGE-MENT NO	Sletter alle filer på HDD-en og nullstiller mappe og filnummer til "1".

ADVARSEL:

- Alle data på harddiskstasjonen slettes når den formateres. Kopier alle filer på hardiskstasjonen til en PC før formatering.
- Påse at batteripakken er fulladet eller koble til strømadapteren, formateringsprosessen kan ta lang tid.

Viser elementet

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "MEDIA SETTINGS" og trykk på .



3 Velg "FORMAT HDD" og trykk på .



FORMATER SD-KORT

Sletter alle filer på microSD-kortet.

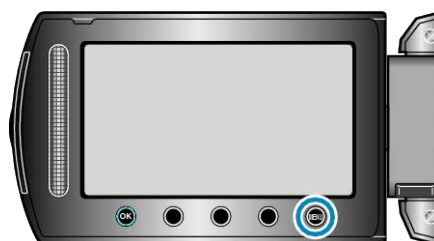
Innstilling	Detaljer
FILE	Sletter alle filer på microSD-kortet.
FILE + MANAGE-MENT NO	Sletter alle filer på microSD-kortet og nullstiller mappe og filnummer til "1".

ADVARSEL:

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

Viser elementet

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "MEDIA SETTINGS" og trykk på .



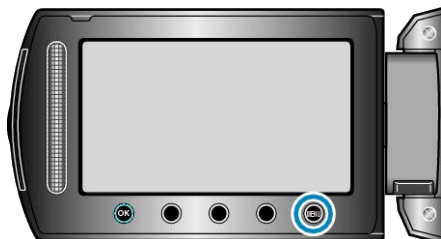
3 Velg "FORMAT SD CARD" og trykk på .



SLETTE DATA PÅ HDD

Dette bør utføres når du kaster denne enheten eller gir det til en annen person.

1 Trykk på **MEDIA** for å vise menyen.



2 Velg "MEDIA SETTINGS" og trykk på **OK**.



3 Velg "DELETE DATA ON HDD" og trykk på **OK**.



4 Velg "YES" og trykk på **OK**.



- Etter at data er slettet, trykker du på **OK**.

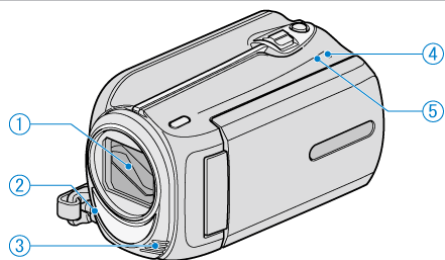
ADVARSEL:

- Koble til vekselstrømsadapteren, da det kan ta tid å slette data.

NB!:

- Gjenta prosessen for å gjøre det enda vanskeligere å gjenopprette data.

Front



1 Linse/Linsedeksel

- Ikke ta på linsen og linsedekslet.

2 Lys

- Slå på lyset når du tar opp på mørke steder.

"LYS" (☞ S.86)

3 Stereomikrofon

- Ikke dekk til mikrofonen med fingrene under videoopptak.

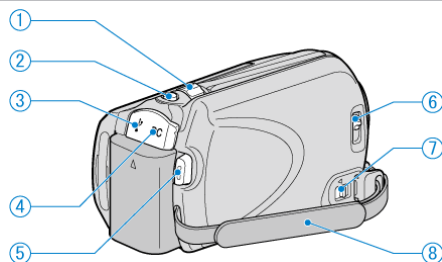
4 POWER/CHARGE Lampe

- Lyser: Strøm "PÅ"
- Blinker: Ladning pågår
- Slukker: Ladning fullført

5 ACCESS Lampe

- Opptak eller avspilling pågår når lampen lyser eller blinker. Ikke ta ut batteripakken, strømadapteren eller SD-kortet.

Bakside



1 Zoom/Volum-spak

- Under filming: Justerer opptaksområdet.
- Under avspilling (indeksskjerm): Endrer antall bilder som vises.
- Under avspilling av video: Justerer volumet.

2 SNAPSHOT (Stillbildeopptak) Knapp

- Tar et stillbilde.

3 USB-kontakt

- Kobler til en PC via en USB-kabel.

4 DC-kontakt

- Kobler til en vekselstrømsadapter for å lade batteriet.

5 START/STOP (Videoopptak) Knapp

- Starter/stopper videoopptaket.

6 Linsedekselbryter

- Åpner og lukker linsedekslet.

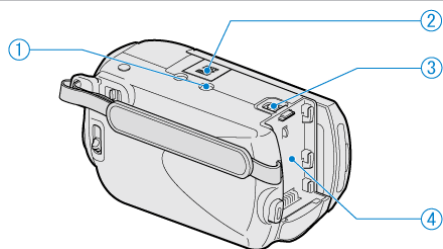
7 Utløser for gripereim

- Lar gripereimen løsnes og brukes som håndstropp.

8 Gripereim

- Stikk hånden gjennom gripereimen for å holde denne enheten støtt.
- "Grepjustering" (☞ S.13)

Bunn



1 Skru hull for stativ

"Montering av trebent stativ" (☞ S.17)

2 Spor for microSD-kort

- Sette inn et valgfritt microSD-kort.

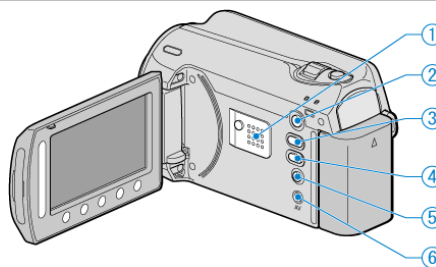
"Sette inn et microSD-kort" (☞ S.13)

3 Batteriutløser

"Lade batteripakken" (☞ S.12)

4 Batteriholder

Interiør



1 Høytaler

- Gir lyden under avspilling av video.

2 (Avspilling) Knapp

- Veksler mellom opptaks- og avspillingsmodus.

3 (Video/Stillbilde) Knapp

- Veksler mellom video og stillbilde.

4 UPLOAD/EXPORT (Opplasting/Eksport til iTunes) Knapp

- Opptak: Tar opp video i YouTube eller iTunes-format.
- Avspilling: Endrer video til YouTube eller iTunes-format.

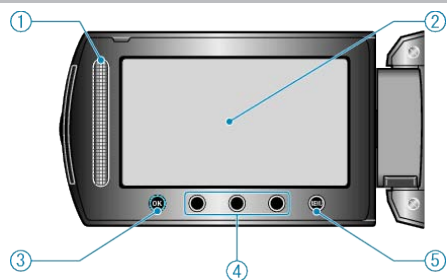
5 (Strøm/Info) Knapp

- Opptak: Viser resterende tid (kun for video) og batteristrøm.
- Avspilling: Viser filinformasjon som opptaksdato.
- Trykk og hold for å slå strømmen på/av mens LCD-skjermen er åpen.

6 AV-kontakt

- Kobler til en TV.

LCD-skjerm



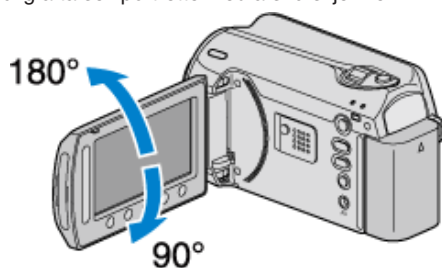
1 Sensor

LASER TOUCH OPERATION

- Velger elementer eller bilder fra meny og indeksskjerm.
"Bruk av funksjonsknapper" (☞ S.16)

2 LCD-skjerm

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



3 OK-knapp

- Bekrefter valgt element eller bilde.

4 Funksjonsknapper

- Funksjonene til funksjonsknappene kan bli vist.

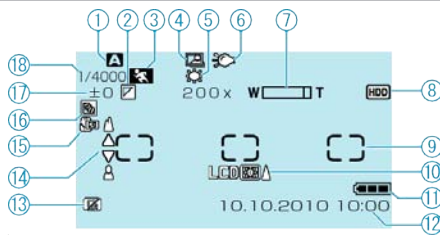
5 MENU-knapp

- Viser innstillingsmenyen.

ADVARSEL:

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

Vanlige opptaksindikasjoner



1 Opptaksmodus

"Videoopptak i automodus" (S.19)

"Manuelt opptak" (S.24)

2 Effekt

"Opptak med effekter" (S.29)

3 Scenevalg

"Scenevalg" (S.25)

4 AUTOOPPTAK

"Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" (S.34)

5 Hvitbalanse

"Stille inn hvitbalansen" (S.28)

6 Lys

"LYS" (S.86)

7 Zoom

"ZOOM" (S.87)

8 Media

"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (S.107)

"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (S.107)

9 Måleområde "SPOT"

"Stille inn måleområde" (S.29)

10 Skjermens bakgrunnslys

"SKJERMENS BAKGRUNNSBELYSNING" (S.100)

11 Batteriindikator

"Resterende opptakstid/Batteristrøm" (S.35)

12 Dato/tid

"Klokkeinnstilling" (S.14)

13 SYNKENDE OPPDAGELSE

"SYNKENDE OPPDAGELSE" (S.104)

14 Fokus

"Justere fokus manuelt" (S.26)

15 Telemakro

"Ta nærbilder" (S.30)

16 Kompensering for bakgrunnslys

"Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (S.28)

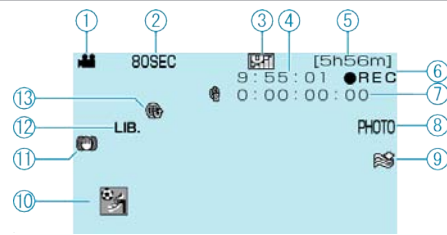
17 Lysstyrke

"Stille inn måleområde" (S.29)

18 Lukkerhastighet

"Innstilling av lukkerhastighet" (S.27)

Videoopptak



1 Videomodus

"Interiør" (S.111)

2 Intervallopptak

"Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (S.32)

3 Videokvalitet

"VIDEOKVALITET" (S.86)

4 Sceneteller

5 Resterende opptakstid

6 Opptak pågår

"Videoopptak i automodus" (S.20)

7 Teller for intervallopptak

"Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (S.32)

8 Stillbildeopptak

"Ta stillbilder under videoopptak" (S.21)

9 Vindkutt

"VINDKUTT" (S.88)

10 Hendelsesopptak

"Registrere filer mot hendeles før opptaket" (S.30)

11 DIS

"Redusere kamerarystelser" (S.22)

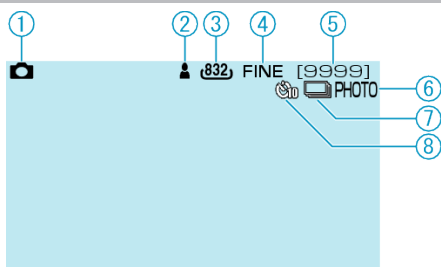
12 Eksportopptak

"Ta opp video i iTunes-format" (S.32)

13 Opplastingsopptak

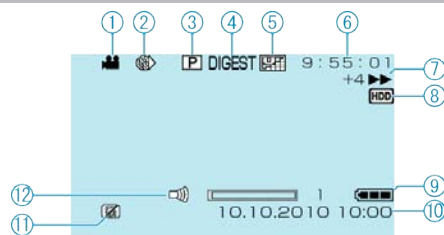
"Ta opp video i YouTube-format" (S.31)

Stillbildeopptak



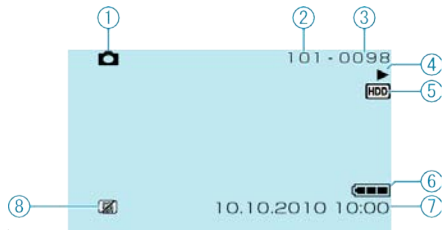
- 1** Stillbildemodus
"Interiør" (☞ S.111)
- 2** Fokus
"Ta stillbilder i automodus" (☞ S.23)
- 3** Bilde størrelse
- 4** Bildekvalitet
"BILDEKVALITET" (☞ S.91)
- 5** Resterende antall bilder
- 6** Opptak pågår
- 7** Kontinuerlig fotografering
"LUKKERMODUS" (☞ S.91)
- 8** Selvtløser
"SELVUTLØSER" (☞ S.90)

Avspilling av video



- 1** Videomodus
"Interiør" (☞ S.111)
- 2** Intervalloptak
"Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (☞ S.32)
- 3** Spille av spilleliste
"Spille av spillelister" (☞ S.42)
- 4** Avspilling av kortversjon
"Sjekk innholdet i videoer raskt" (☞ S.38)
- 5** Videokvalitet
"VIDEOKVALITET" (☞ S.86)
- 6** Sceneteller
- 7** Funksjonsindikator
"Avspilling av video" (☞ S.37)
- 8** Media
"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (☞ S.107)
- 9** Batteriindikator
"Resterende opptakstid/Batteristrøm" (☞ S.35)
- 10** Dato/tid
"Klokkeinnstilling" (☞ S.14)
- 11** SYNKENDE OPPDAGELSE
"SYNKENDE OPPDAGELSE" (☞ S.104)
- 12** Justering av høyttalervolum

Avspilling av stillbilder



1 Stillbildemodus

"Interiør" (☞ S.111)

2 Mappennummer

3 Filnummer

4 Funksjonsindikator

"Avspilling av stillbilder" (☞ S.39)

5 Media

"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (☞ S.107)

6 Batteriindikator

"Resterende opptakstid/Batteristrøm" (☞ S.35)

7 Dato/tid

"Klokkeinnstilling" (☞ S.14)

8 SYNKENDE OPPDAGELSE

"SYNKENDE OPPDAGELSE" (☞ S.104)

Batteripakke

Kan ikke slå på strømmen ved bruk av batteripakke.

Lade opp batteripakken.

"Lade batteripakken" (☞ S.12)

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

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

Kort batteritid selv etter ladning.

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

"Ekstra tilbehør" (☞ S.19)

Kan ikke lade batteripakken.

Når batteripakken er fulladet, blinker ikke lampen.

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

Bruk av uoriginal batteripakke kan føre til skade på denne enheten. Husk å bruke en original batteripakke.

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.

Kontroller -bryteren.

"Interiør" (☞ S.111)

Sett opptaksmodus med  (Avspilling)-knappen.

"Interiør" (☞ S.111)

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 strømmen, vent en liten stund og slå det på igjen. (Denne enheten stopper automatisk for å beskytte strømkretsen når temperaturen stiger.)

Hastigheten for kontinuerlig opptak av stillbilder er lav.

Hastigheten av kontinuerlig fotografering vil reduseres hvis funksjonen brukes gjentatte ganger.

Hastigheten ved kontinuerlig fotografering kan synke, avhengig av SD-kortet eller på grunn av visse opptaksforhold.

Fokus justeres ikke automatisk.

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

"Justere fokus manuelt" (☞ S.26)

Tørk av linsen med en linseklut.

Avbryt manuell fokusering på menyen for manuell opptak.

"Justere fokus manuelt" (☞ S.26)

Digital zoom virker ikke.

Digital zoom er ikke tilgjengelig i stillbilde opptaksmodus.

Zoom kan ikke brukes ved intervalloptak. (Samtidig stillbildefotografering og DIS er heller ikke tilgjengelig.)

For å bruke digital zoom, sett "ZOOM" i menyen til "90x/DIGITAL" eller "800x/DIGITAL".

"ZOOM" (☞ S.87)

Kort

Kan ikke sett i microSD-kortet.

Pass på at du ikke setter kort i feil vei.
"Sette inn et microSD-kort" (☞ S.13)

Kan ikke kopiere til microSD-kortet.

For å ta opp til kortet må du først gjøre mediannstillinger.
"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (☞ S.107)
For å bruke kort som har vært brukt på andre apparater, må du først formatere kortet ved å velge "FORMAT SD CARD" fra mediannstillinger.
"FORMATER SD-KORT" (☞ S.108)

Avspilling

Lyd eller video avbrytes.

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

Det samme bildet vises i lang tid.

Skifte ut microSD-kortet. (Hvis microSD-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 mediannstillingsmenyen. (Alle data vil bli slettet.)
"FORMATER SD-KORT" (☞ S.108)

Bevegelsen er hakkete.

Skifte ut microSD-kortet. (Hvis microSD-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 mediannstillingsmenyen. (Alle data vil bli slettet.)
"FORMATER SD-KORT" (☞ S.108)

Kan ikke finne et videoopptak.

Avbryte gruppevisning og datasøk.
"Søke på bestemt video/stillbilde" (☞ S.40)
Endre innstillingen i "REC MEDIA FOR VIDEO" eller "REC MEDIA FOR IMAGE". (Filer på andre media vises ikke.)
"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (☞ S.107)
Velg "PLAYBACK MPG FILE" og søk etter video på indeksskjermen.
(Videofiler som har skadet styringsinformasjon kan spilles av.)
"Avspilling av video med defekt styringsinformasjon" (☞ S.38)

Dato og klokkeslett vises ikke.

Still "ON-SCREEN DISPLAY" i menyen deretter.
"VISNING PÅ SKJERM" (☞ S.96)
Sett "DISPLAY ON TV" i menyen til "ON".
"VISNING PÅ TV" (☞ S.106)

Bildene vises vertikalt på TV-en.

Sett "VIDEO OUTPUT" i menyen for tilkoblinginnstillinger til "4:3".
"VIDEOUTGANG" (☞ S.106)
Juster TV-skjermen deretter.

Det viste bildet på TV er for lite.

Sett "VIDEO OUTPUT" i menyen for tilkoblinginnstillinger til "16:9".
"VIDEOUTGANG" (☞ S.106)

Kan ikke slette en fil.

Filer som er beskyttet kan ikke slettes. Opphev beskyttelsen før du sletter filen.
"Beskytte filer" (☞ S.46)

Kan ikke avspille DVD med tittel.

Tittelen vil ikke bli avspilt hvis du kobler denne enheten til en DVD-brenner (ekstrautstyr).

Redigering/kopiering

Kan ikke dubbe til en Blu-ray-opptaker.

Dubbing kan ikke utføres ved å koble videokameraet til en Blu-ray-opptaker med en USB-kabel. Koble til og dubbe med den medfølgende AV-kabelen.

"Dubbe filer til en DVD-opptaker eller videospiller" (☞ S.74)

Kan ikke opprette DVD med en DVD-brenner.

USB-kabelen er ikke koblet korrekt.

"Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD50)" (☞ S.67)

Kan ikke kopiere stillbilder med en DVD-brenner.

Stillbilder kan ikke kopieres med en DVD-brenner. Kopier dem til en PC.

CREATE DVD-meny forsvinner ikke.

Mens USB-kabelen er tilkoblet vises "CREATE DVD"-menyen.

"Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD50)" (☞ S.67)

Kan ikke slå av CREATE DVD-menyen.

Slå av strømmen på denne enheten og DVD-brenneren, eller fjern strømadapteren.

PC

Kan ikke kopiere filer til PC-ens harddisk.

Koble USB-kabelen riktig.

"Ta sikkerhetskopi av alle filer" (☞ S.77)

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

"Installere medfølgende programvare" (☞ S.76)

Vær sikker på at det finnes nok plass på harddisken før du foretar sikkerhetskopiering.

Stillbilder kan ikke tas opp til plate med den medfølgende programvaren.

Kan ikke kopiere filer til DVD via PC-en.

For å ta opp på plater, må PC-en som brukes ha en DVD-stasjon som kan skrive.

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.)

Opptak for opplasting kan kun være på inntil 10 minutter, som er grensen 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-programvaren.

Kan ikke eksportere filen til iTunes.

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

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 når bakgrunnen er lys og motivet er mørkt.

"Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (☞ S.28)

Bruk "LIGHT" i menyen.

"LYS" (☞ S.86)

Bruk "NIGHT EYE" i SCENEVALG.

"Scenevalg" (☞ S.25)

Bruk "GAIN UP" i menyen.

"FORSTERKNING OPP" (☞ S.87)

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

"Justere lysstyrken" (☞ S.27)

Opptatt motiv er for lyst.

Still kompensering for bakgrunnslys til "OFF" hvis denne funksjonen brukes.

"Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (☞ S.28)

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

"Justere lysstyrken" (☞ S.27)

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

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

Sett "WHITE BALANCE" i menyen for manuelle innstillinger til "MANUAL"

. Velg mellom "FINE"/"CLOUD"/"HALOGEN" i samsvar med lyskilden.

Velg "MWB" og juster tilsvarende.

"Stille inn hvitbalansen" (☞ S.28)

Andre problemer

Sensoren og funksjonsknappene virker ikke.

Trykk på sensoren og knappene rundt skjermen med fingrene.

Sensoren og knappene fungerer ikke hvis du trykker på dem med neglene eller med hansker på.

Visningene på skjermen fungerer ikke selv om du trykker på dem.

Enheden er tregt ved veksling mellom videomodus og stillbil-demodus, eller når strømmen slås på og av.

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

Bildet er kornet.

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

Enheden blir varmt.

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

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.14)

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.

FORMATERINGSFEIL!

Kontroller at alt virker og gjør det om igjen.

"FORMAT HDD" (☞ S.108)

Slå denne enheten av og på igjen.

FEIL VED SLETNING AV DATA

Kontroller at alt virker og gjør det om igjen.

"SLETTE DATA PÅ HDD" (☞ S.109)

Slå videokameraet av og på igjen.

HDD-FEIL!

Slå denne enheten av og på igjen.

Hvis ovenstående ikke løser problemet, reservekopier filene dine og aktiver "FORMAT BUILT-IN MEM." i menyen for mediainnstillinger. (Alle data vil bli slettet.)

"FORMAT HDD" (☞ S.108)

FEIL MED MINNEKORTET!

Slå denne enheten av og på igjen.

Ta ut og sett inn microSD-kortet etter å ha koblet fra strømadapteren og batteripakken.

Fjern alle urenheter fra kontaktene på microSD-kortet.

Hvis ovenstående ikke løser problemet, reservekopier filene dine og aktiver "FORMAT SD CARD" i menyen for mediainnstillinger. (Alle data vil bli slettet.)

"FORMATER SD-KORT" (☞ S.108)

IKKE FORMATERT

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

FEIL VED OPPTAK

Slå denne enheten av og på igjen.

KAN IKKE TA FLERE STILLBILDER I ØYEBLIKKET

Stopp videoopptaket før du tar stillbilder. (Hvis microSD-kortet fjernes og settes i under videoopptak, kan det ikke tas stillbilder.)

Still "VIDEO QUALITY" i menyen til en annen innstilling enn "ECONOMY". (Samtidig stillbildefotografering kan ikke utføres når innstillingen er "ECONOMY".)

"VIDEOKVALITET" (☞ S.86)

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 MPG FILE" i menyen.)

"Avspilling av video med defekt styringsinformasjon" (☞ S.38)

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 "EDIT".

"Beskytte filer" (☞ S.46)

STRØMMEN ER SLÅTT AV ELLER USB-ENHETEN STØTTES IKKE

Slå på strømmen til den tilkoblede USB-enheten.

Koble vekselstrømsadapteren til DVD-brenneren.

UTILSTREKkelig Plass

Slette filer eller flytte filer til en PC eller andre enheter.

Skitte ut microSD-kortet med et nytt.

MAKSIMAL MENGDE OPPTAKSMAPPER/FILER ER NÅDD

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

(2) Velg "FILE + MANAGEMENT NO" i "FORMAT HDD" eller "FORMAT SD CARD" i menyen for mediainnstillinger. (Alle data på harddiskstasjonen eller på microSD-kortet vil bli slettet.)

FOR MANGE MAPPER

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

(2) Velg "FILE + MANAGEMENT NO" i "FORMAT HDD" eller "FORMAT SD CARD" i menyen for mediainnstillinger. (Alle data på harddiskstasjonen eller på microSD-kortet vil bli slettet.)

FIL FOR STOR

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

(2) Velg "FILE + MANAGEMENT NO" i "FORMAT HDD" eller "FORMAT SD CARD" i menyen for mediainnstillinger. (Alle data på harddiskstasjonen eller på microSD-kortet vil bli slettet.)

SPILLELISTEN FOR STOR

Redusere størrelsen på spillelisten til 99 filer eller mindre. (Opptil 99 spillelister kan opprettes.)

SETT INN PLATE/ENDRE PLATE

Åpne skuffen på DVD-brenneren, sjekk og tilbakestill DVD-en, lukk deretter skuffen.

Skift platen i DVD-brenneren.

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.

INGEN FILER

Endre innstillingen i "REC MEDIA FOR VIDEO" eller "REC MEDIA FOR IMAGE" og sjekk at filene ikke er tatt opp til det andre mediet.

"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (☞ S.107)

INGEN REGISTRERTE HENDELSESCENER

Innstill hendelsen.

"Endre videoers hendelsesregistrering" (☞ S.49)

INGEN REGISTRERTE SCENER I SPILLELISTE

Slett spillelisten og opprett deretter en ny.

"Opprette spillelister med videoopptak" (☞ S.56)

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

Linse/LCD-skjerm

- Bruk en linseblåser (fås i forretningene) til å fjerne støv, deretter en linseklut (fås i forretningene) til å tørke av. Det kan dannes mugg hvis linsen er skitten for lenge.

Kamera

Del	Detaljer
Strømforsyning	Bruk av vekselstrømsadapter: DC 5,2 V Bruk av batteripakke: DC 3,6 V
Strømforbruk	1,8 W (når lyset settes til "OFF" og LCD-bakgrunnsliset settes til "STANDARD")
Størrelse (mm)	53 x 63 x 110 (B x H x D: uten gripereim)
Vekt	Omtrent 250 g (kun kamera), Omtrent 280 g (inkludert medfølgende batteripakke)
Bruksmiljø	Tillatt brukstemperatur: 0 °C til 40 °C Tillatt oppbevaringstemperatur: -20 °C til 50 °C Tillatt fuktighet ved bruk: 35 % til 80 %
Anordning for bildemottaking	1/6" 800 000 piksler
Opptaksområde (video)	410 000 piksler (optisk zoom) 410 000 til 550 000 piksler (dynamisk zoom)
Opptaksområde (stillbilde)	550 000 piksler
Linse	F1,8 til F4,3, f= 2,2 mm til 85,8 mm (35 mm konvertering: 41,5 mm til 1 619 mm)
Laveste belysning	3 lux (lukkerhastighet: AUTO + AGC) 1 lux (NATTØYE-modus)
Zoom (under videoopptak)	Optisk zoom: Opp til 39x Dynamisk zoom: Opp til 45x Digital zoom: Opp til 800x
Zoom (under stillbildeopptak)	Optisk zoom: Opp til 39x
LCD-skjerm	2,7" bredde, 12,3 megapiksler, polysilikon farge-LCD
Opptaksmedium	Intern HDD (80 GB), microSD/microSDHC-kort (fås i forretningene) "Typer av egnede microSD-kort" (S.14)
Klokkebatteri	Oppladbart batteri

Video

Del	Detaljer
Opptaks-/avspillingsformat	SD-VIDEO standard, Video: MPEG-2, Audio: Dolby Digital (2ch)
Ekspansjon	.MOD
Signalsystem	PAL standard
Bildekvalitet/ Lydkvalitet	ULTRA FINE : 720 piksler x 480 piksler, 8,5 Mbps VBR (video), 48 kHz, 384 kbps (audio) FINE : 720 piksler x 480 piksler, 5,5 Mbps VBR (video), 48 kHz, 384 kbps (audio) NORMAL : 720 piksler x 480 piksler, 4,2 Mbps VBR (video), 48 kHz, 256 kbps (audio) ECONOMY : 352 piksler x 240 piksler, 1,5 Mbps VBR (video), 48 kHz, 128 kbps (audio)

Stillbilde

Del	Detaljer
Format	JPEG standard
Ekspansjon	.JPG
Bildestørrelse	832 x 624 / 640 x 480
Kvalitet	FINE / STANDARD

Vekselstrømsadapter (AP-V30E)

Del	Detaljer
Strømforsyning	AC 110 V til 240 V, 50 Hz/60 Hz
UTGANG	DC 5,2 V, 1,8 A
Tillatt brukstemperatur	0 °C til 40 °C (10 °C til 35 °C under ladning)
Størrelse (mm)	78 x 34 x 46 (B x H x D: uten kabel og støpse)
Vekt	Omtrent 110 g

Batteripakke (BN-VG107E)

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

【定義なし】 "Ekstra tilbehør" (S.19)

JVC