



VIDEOKAMERA

GZ-MS250 BE Detaljert brukerhåndbok

GZ-MS230 BE

GZ-MS216 BE/AE/PE/SE

GZ-MS215 BE/AE/PE/SE

GZ-MS210 BE/AE/PE/SE



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	8

Komme igang

Verifiser tilbehøret	10
Lade batteripakken	11
Grepjustering	12
Håndstropp	12
Sette i et SD-kort (GZ-MS250/GZ-MS230)	13
Typer av egnede SD-kort	13
Sette i et SD-kort (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)	14
Typer av egnede SD-kort	14
Klokkeinnstilling	15
Tilbakestilling av klokken	15
Endre skjermespråket	16
Bruk av funksjonsknapper	16
Bruk av sensoren	16
Slik holder du denne enheten	17
Montering av trebent stativ	17
Bruke denne enheten i utlandet	18
Lade batteripakken i utlandet	18
Stille klokken til lokal tid på reise	18
Innstilling av sommertid	19
Ekstra tilbehør	19

Opptak

Videopptak i automodus	20
Zooming	21
Ta stillbilder under videopptak	21
Redusere kamerarystelser	22
Sjekk bildeopptak øyeblikkelig	22
Ta stillbilder i automodus	22
Zooming	24
Sjekk bildeopptak øyeblikkelig	25
Manuelt opptak	25
Scenevalg	26
Justere fokus manuelt	27
Justere lysstyrken	28
Innstilling av lukkerhastighet	28
Stille inn hvitbalansen	29
Stille inn kompensering av bakgrunnslys	29
Stille inn måleområde	30
Opptak med effekter (GZ-MS250/GZ-MS230)	30
Ta nærbilder	31
Registrere filer mot hendelses før opptaket	31
Ta opp video i YouTube-format	32
Ta opp video i iTunes-format	33
Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)	33
Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)	35
Resterende opptakstid/Batteristrøm	36

Avspilling

Avspilling av video	38
Sjekk innholdet i videoer raskt	39
Avspilling av video med defekt styringsinformasjon	39
Avspilling av stillbilder	40

Avspilling av lysbildefremvisning	40
Søke på bestemt video/stillbilde	41
Gruppesøk	41
Datosøk	41
Hendelse- og datosøk	42
Koble til og vise på TV	42
Spille av spillelister	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	54
Opprette spillelister med videopptak	55
Opprette spillelister med valgte filer	55
Opprette spillelister etter gruppe	56
Opprette spillelister etter dato	57
Opprette spillelister etter hendelse	58
Redigere spillelister	59
Slette spillelister	60

Kopiering

Kopiere filer til kort (GZ-MS250/GZ-MS230)	61
Kopiere alle filer	61
Kopiere valgte filer	62
Flytte filer (GZ-MS250/GZ-MS230)	63
Flytte alle filer	63
Flytte valgte filer	64
Dubbe filer til en DVD-opptaker eller videospiller	65
Kopiere til Windows PC	66
Verifisering av systemkrav (retningslinje)	66
Installere medfølgende programvare	66
Ta sikkerhetskopi av alle filer	67
Organisere filer	68
Ta opp video på plater	69
JVC-Programvarelisensavtale	70
Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvare	70
Liste over filer og mapper	71
Kopiere til Mac-datamaskin	72

Menyinnstillinger

Bruke menyen	73
Opptaksmeny (video)	74
LYS (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)	75
REGISTRER HENDELSE	75
VIDEOKVALITET	75
ZOOM	76
FORSTERKNING OPP	76
INTERVALLOPPTAK	76
AUTOOPPTAK	76
AUTOVEKSLE OPPTAKSMEDIUM	77
VELG BILDEFORHOLD	77
VINDKUTT	78
Opptaksmeny (stillbilde)	79
LYS (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)	80
SELVUTLØSER	80
LUKKERMODUS	81

BILDEKVALITET	81
FORSTERKNING OPP	82
AUTOOPPTAK	82
Meny for manuell innstilling	83
SCENEVALG	83
FOKUS	83
LYSSTYRKEJUSTERING	83
LUKKERHASTIGHET	83
HVITBALANSE	83
KOMPENSERING FOR BAKGRUNNSLYS	83
MÅLEOMRÅDE/TYPE	83
EFFEKT (GZ-MS250/GZ-MS230)	83
TELEMAKRO	83
Avspillingsmeny (video)	84
SLETT	85
SØK	85
SPILL AV SPILLELISTE	85
REDIGER SPILLELISTE	85
SPILL AV MPG-FIL	85
REDIGER	85
VISNING PÅ SKJERM	86
Avspillingsmeny (stillbilde)	87
SLETT	87
SØK DATO	87
REDIGER	87
EFFEKTER I LYSBILDEFREMVISNING	88
VISNING PÅ SKJERM	89
Meny for displayinnstilling	90
SPRÅK	90
DATOVISNINGSSSTIL	90
LYSSTYRKE, SKJERM	90
SKJERMENS BAKGRUNNSBELYSNING	91
KLOKKEJUSTERING	91
Meny for grunninnstillinger	92
DEMOMODUS	93
AUTOMATISK AVSLÅING	93
FUNKSJONSLYD	94
OPPTAKSKNAPP	94
HURTIG OMSTART	95
OPPDATER	95
FABRIKKINNSTILLING	95
Meny for tilkoblingsinnstilling	96
VISNING PÅ TV	96
VIDEOUTGANG	96
Meny for mediainnstilling	97
OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)	97
VIDEOSPORVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)	97
OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER (GZ-MS250/GZ-MS230)	98
BILDESPORVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)	98
FORMATER INNEBYGD MINNE (GZ-MS250/GZ-MS230)	99
FORMATER SD-KORT	99
SLETT ALLE DATA (GZ-MS250/GZ-MS230)	100

Navn på deler

Front	101
Bakside	101
Bunn	102
Interiør	102
LCD-skjerm	103

Indikasjoner på LCD-skjermen

Vanlige opptaksindikasjoner	104
Videoopptak	104
Stillbildeopptak	105
Avspilling av video	105
Avspilling av stillbilder	106

Feilsøking

Batteripakke	107
Opptak	107
Kort	107
Avspilling	107
Redigering/kopiering	108
PC	108
Skjerm/bilde	108
Andre problemer	108
Feilmelding?	108

Vedlikehold 110

Spesifikasjoner 111

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 ~



Strekke 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 ventrom, når brudeparet skifter klær eller under underholdning.

Nærbilde av brudens ansikt under takketalen

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

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

Avansert bruk med to videokameraer

- **<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.18)



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



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

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

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.29)

■ <Uten kompensering for bakgrunnslys>

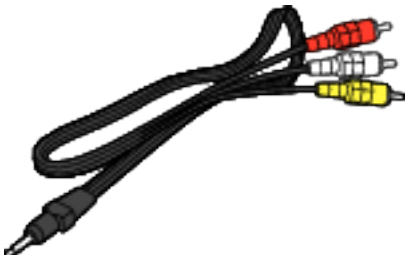
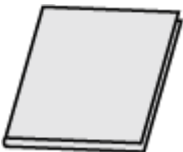


■ <Med kompensering for bakgrunnslys>



Verifiser tilbehøret

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

Illustrasjon	Beskrivelse
	Vekselstrømsadapter AP-V30E • Kobles til denne enheten for å lade batteripakken. - Den kan også brukes ved opptak eller avspilling av videoer innendørs.
	Batteripakke BN-VG107E • Festes til denne enheten for å forsyne strøm.
	AV-kabel • Kobler denne enheten til et TV-apparat for å spille av bildeopptak på TV.
	USB-kabel (Type A - Minitype B) • Kobler denne enheten til en PC.
	CD-ROM • Til å installere den medfølgende programvaren "Everio MediaBrowser" på en PC.
	Grunnleggende brukerhåndbok • Leses nøye og oppbevares på et sikkert sted der du lett kan nå den ved behov.

NB!:

SD-kort selges separat.

"Typer av egnede SD-kort" (S.13)

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

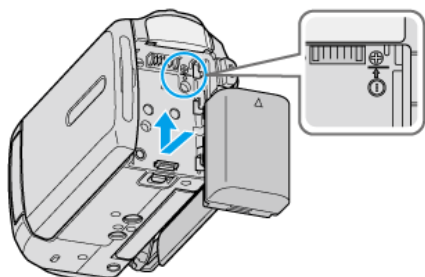
"Lade batteripakken i utlandet" (S.18)

Lade batteripakken

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

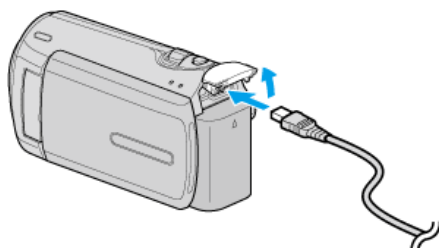
Batteripakken er ikke ladet når produktet kjøpes.

1 Feste batteripakken.

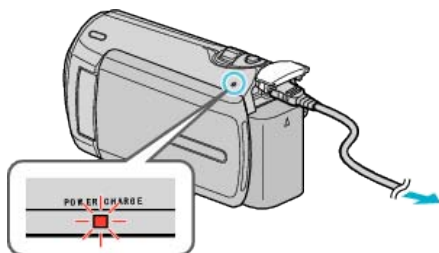


- Tilpass toppen på batteriet med denne enheten og skyv inn til batteriet klikker på plass.

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

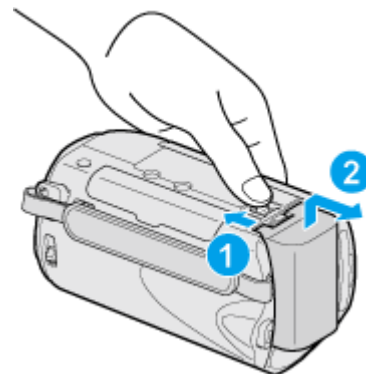
Oppladbare batterier :

- 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.)

* Oppladingstiden gjelder når enheten brukes ved 25 °C.

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

Grepjustering



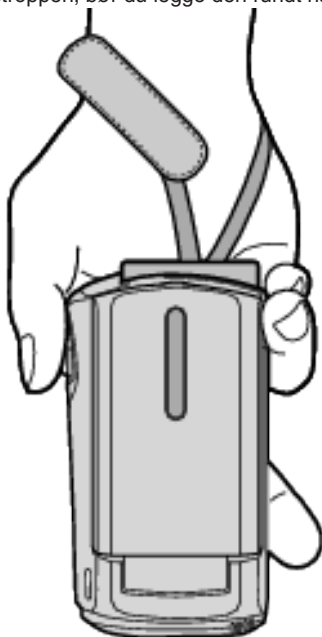
- ① Vend gripereimen.
- ② Juster lengden på gripereimen.
- ③ Fest gripereimen.

ADVARSEL:

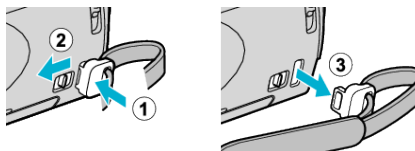
- Sørg for at gripereimen er korrekt festet.
Hvis gripereimen er løs, kan denne enheten mistes og forårsake skader.

Håndstropp

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

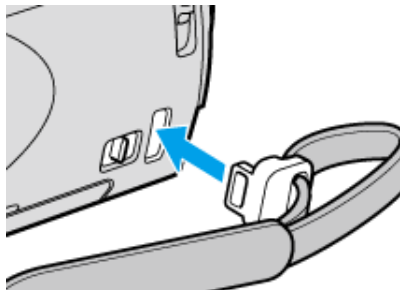


Fjerne stroppen



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

Feste stroppen



Skyv med et fast grep til den klikker på plass.

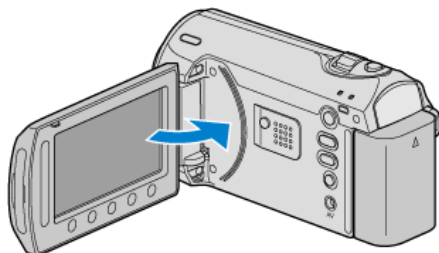
Sette i et SD-kort (GZ-MS250/GZ-MS230)

Når et kommersielt tilgjengelig SD-kort er satt i, kan opptak fortsatt gjøres på kortet uten stopp når den resterende opptakstiden til det innebygde minnet går ut.

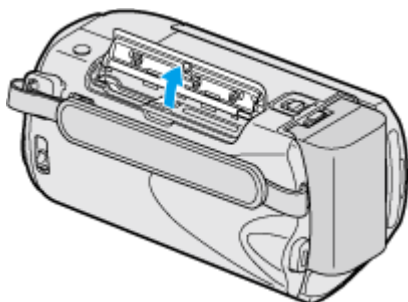
"Typer av egnede SD-kort" (S.13)

"Omtrentlig tid for videoopptak" (S.37)

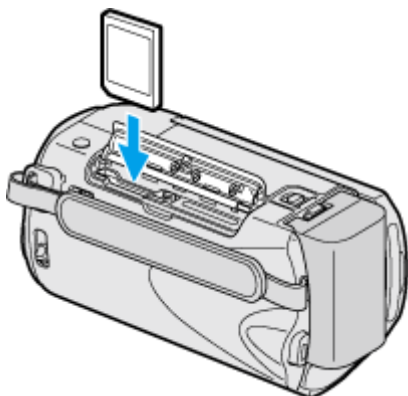
1 Lukk LCD-skjermen.



2 Åpne slidedekselet.



3 Sette inn et SD-kort.



• Sett det inn med etiketten vendt utover.

Advarsel

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

NB!:

- For å ta opp til kortet må du først gjøre mediannstillinger. Når det ikke finnes noe kort, stiller du media til "BUILT-IN MEMORY" for opptak.

"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.97)

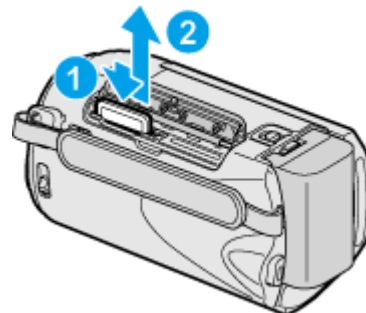
"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.98)

- 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.99)

Fjerne kortet

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



Typer av egnede SD-kort

Følgende SD-kort kan brukes med denne enheten.

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

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk
- ATP

SDHC-kort



- Bruk et klasse 4 eller høyere kompatibelt SDHC-kort (4 GB til 32 GB) for opptak av video.

SD-kort



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

NB!:

- Bruk av andre typer SD-kort (inkludert SDHC-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.

Sette i et SD-kort (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)

Sett i et alminnelig SD-kort før opptak.

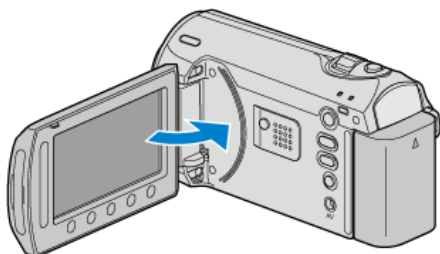
Denne enheten har to minnekortspor for SD-kort.

Når to SD-kort er satt i, kan opptak fortsette på det andre kortet når ett av kortene er fullt.

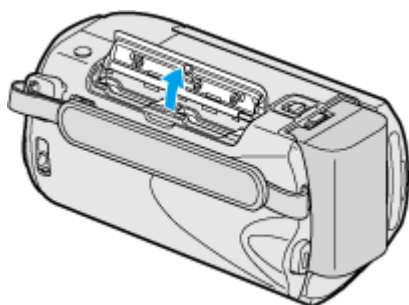
"Typer av egnede SD-kort" (S.14)

"Omtrentlig tid for videoopptak" (S.37)

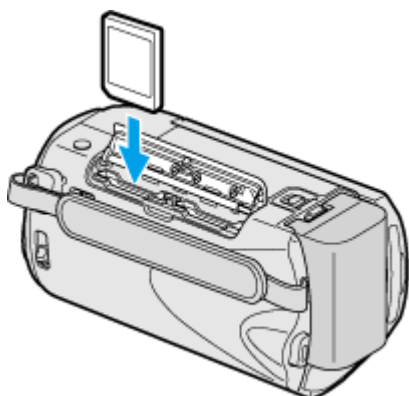
1 Lukk LCD-skjermen.



2 Åpne slissedeekselet.



3 Sette i et SD-kort i minnekortspor A.



- Sett det inn med etiketten vendt utover.

Advarsel

- Pass på at du ikke setter kort i feil vei. Dette kan skade denne enheten og kortet.
 - Slå av strømmen av denne enheten før et kort settes inn eller tas ut.
 - Påse at det finnes et kort i minst et av sporene. Du kan ikke gjøre opptak uten at et SD-kort er satt i.
- "Meny for mediainnstilling" (S.97)
- Ikke berør metallkontaktene når du setter i SD-kortet.

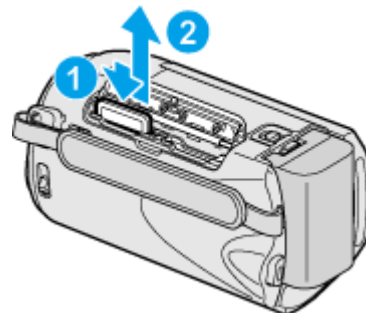
NB!:

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

"FORMATER SD-KORT" (S.99)

Fjerne kortet

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



Typer av egnede SD-kort

Følgende SD-kort kan brukes med denne enheten.

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

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk
- ATP

SDHC-kort



- Bruk et klasse 4 eller høyere kompatibelt SDHC-kort (4 GB til 32 GB) for opptak av video.

SD-kort



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

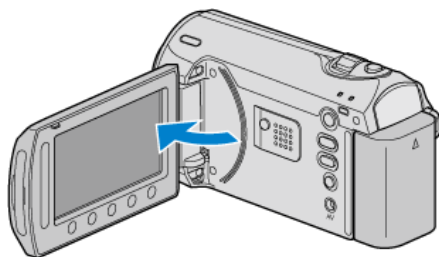
NB!:

- Bruk av andre typer SD-kort (inkludert SDHC-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 skrivning av data.

Klokkeinnstilling

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

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)

- Du kan slå klokkevisningen på eller av i avspillingsmodus.

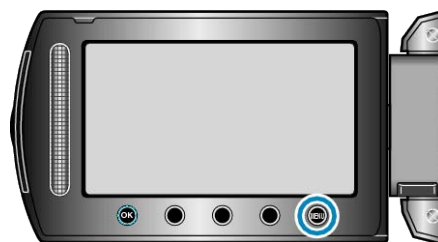
"VISNING PÅ SKJERM" (S.86)

- 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 **OK** for å vise menyen.



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



3 Velg "CLOCK SETTING" og trykk på **OK**.



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 **OK**.

5 Velg området hvor du bor og trykk på **OK**.

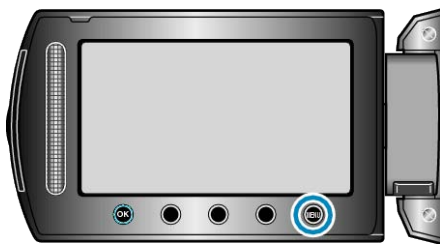


- Navnet på byen og tidsforskjellen vises.
- Ta på **OK** etter at fargen for valgt region endres.

Endre skjermespråket

Språket på skjermen kan endres.

- 1 Trykk på  for å vise menyen.



- 2 Velg "DISPLAY SETTINGS" og trykk på .



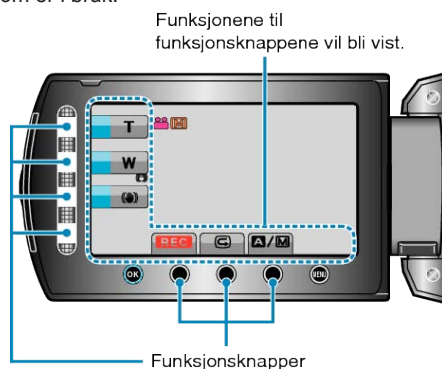
- 3 Velg "LANGUAGE" og trykk på .



- 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.

- 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.

Slik holder du denne enheten

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

 PUNKT



ADVARSEL:

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

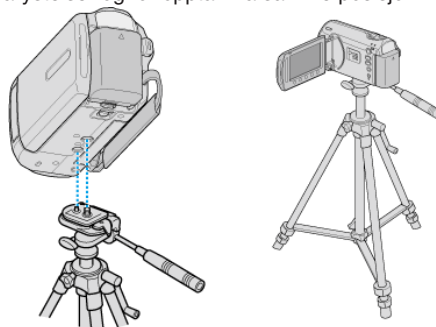
NB!:

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

"Redusere kamerarystelser" (S.22)

Montering av trebent stativ

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



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

ADVARSEL:

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

NB!:

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

"Redusere kamerarystelser" (S.22)

Bruke denne enheten i utlandet

Ulike land og regioner har ulike støpsler og stikkontakter.

For å kunne lade batteripakken må du ha en adapterplugg som passer i stikkontakten.

"Lade batteripakken i utlandet" (S.18)

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

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

Når "ON" velges i "SET FOR DAYLIGHT SAVING TIME" av "CLOCK ADJUST", stilles klokken 1 time frem.

"Innstilling av sommertid" (S.19)

Lade batteripakken i utlandet

Ulike land og regioner har ulike støpsler og stikkontakter.

For å kunne lade batteripakken må du ha en adapterplugg som passer i stikkontakten.

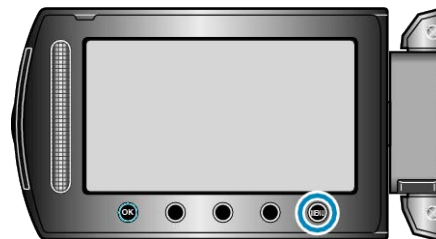
A	B	BF	C	O
North America	Europe	Oceania	Middle East	
United States A	Iceland C	Australia O	Israel C	
Canada A	Ireland C	Guam A	Iran C	
Mexico A	United Kingdom B.BF	Tahiti C	Kuwait B.C	
Asia	Italy C	Tonga O	Jordan B.BF	
India B.C.BF	Austria C	New Zealand O		
Indonesia C	Netherlands C	Fiji O	Africa	
Singapore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

Stille klokken til lokal tid på reise

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

Gjenopprett regional innstilling etter at du kommer hjem fra reisen.

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.

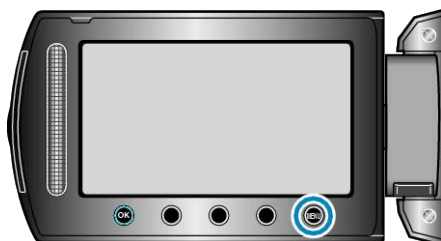
NB!:

- 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 **MENU** for å vise menyen.



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



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



4 Still inn sommertid og trykk på **OK**.



NB!:

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

Ekstra tilbehør

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

Produktnavn	Beskrivelse
Batteripakke - BN-VG107E - BN-VG114E - BN-VG121E	Gir lengre opptakstid enn batteripakken som leveres sammen med denne enheten. Den kan også brukes som en ekstra batteripakke.
Batterilader AA-VG1	Gjør at du kan lade batteripakken uten å bruke denne enheten.

NB!:

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

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

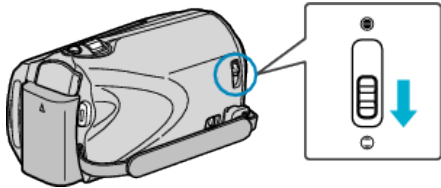
Batteripakke	Faktisk opptakstid	Kontinuerlig opptakstid
BN-VG107E (Medfølger)	50 min	1 t 30 min
BN-VG114E	1 t 40 min	3 t 5 min
BN-VG121E	2 t 35 min	4 t 40 min

- Verdiene ovenfor gjelder når "LIGHT" er satt til "OFF" og "LCD BACK-LIGHT" 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.)

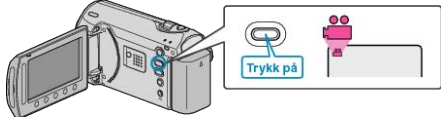
Videoopptak i automodus

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

1 Åpne linsedekselet.

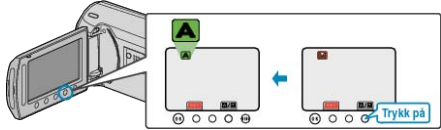


2 Åpne LCD-skjermen og velg videomodus.



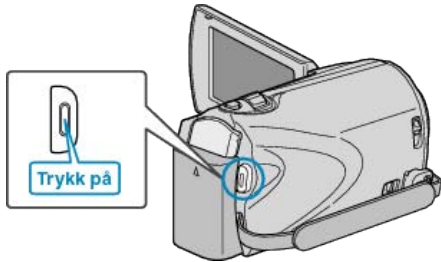
- Ikonet for videomodus vises.

3 Kontroller om opptaksmodus er Auto.



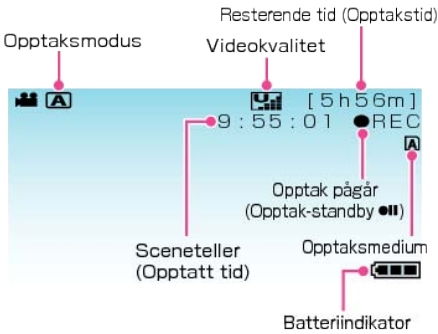
- Hvis modus er Manuell, trykker du på knappen **A/M**. Modusen veksler mellom Auto og Manuell ved hvert trykk.

4 Starte opptak.



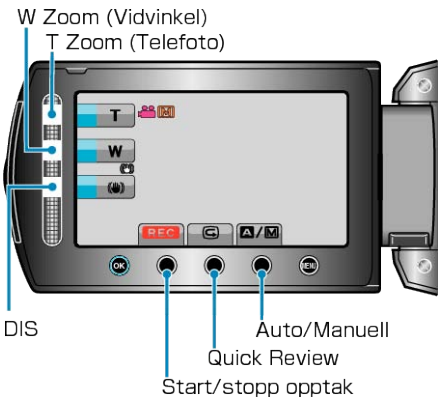
- Trykk igjen for å stoppe.

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.75)
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.
Opptaksmedi-um	Viser ikonet for mediet der videoer lagres. Opptaksmedium kan endres. "OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.97) "VIDEOSPORVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.97)
Batteriindikator	Viser omtrentlig resterende batterikapasitet. Detaljer om batteristrøm kan vises ved å trykke på knappen INFO. "Resterende opptakstid/Batteristrøm" (S.36)

Funksjonsknapper for videoopptak



Funksjons-knapp	Beskrivelse
T/W Zoom	Gir de samme funksjonene som zoom-spaken 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.94)

Hastig Anmelde	Viser aller siste videoopptak. "Sjekk bildeopptak øyeblikkelig" (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.77)

- Videoer finnes lett under avspilling ved å kategorisere den under opptaket.

"Registrere filer mot hendeles før opptaket" (S.31)

- 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.95)

- 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.93)**ADVARSEL:**

- Ikke utsett lisen for direkte sollys.
- Ikke bruk denne enheten i regn, snø eller på steder med mye fuktighet som f.eks. et badetrom.
- 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 sikkerhets kopi av viktige opptatte data
Det anbefales å kopiere dine viktige data på en DVD eller annet opptaksmedium for lagring. JVC tar intet ansvar for tapte data.

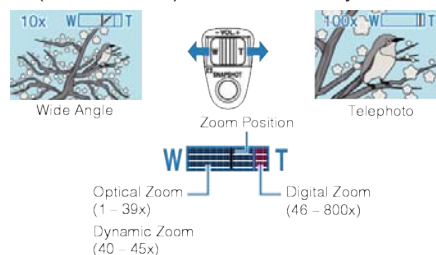
NB!:

- 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.



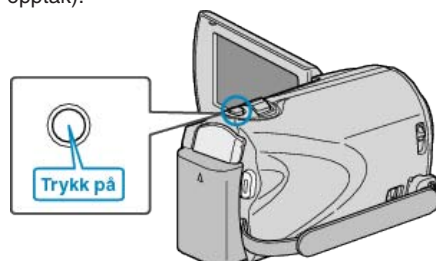
- Du kan også bruke sensoren T/W zoom for å zoome.

**NB!:**

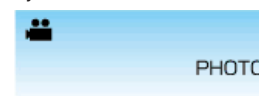
- Du kan utvide zoomeområdet uten å redusere bildekvaliteten ved bruk av dynamisk zoom.
- Når digital zoom brukes, bli bildet kornete fordi det forstørres digitalt.
- Zoomeområdet kan endres.

"ZOOM" (S.76)**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 (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.98)**"BILDESPORVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)"** (S.98)**NB!:**

- Størrelsen på stillbilder som tas i videomodus varierer med innstillingen av "SELECT ASPECT RATIO".

"16:9" : 640×360

"4:3" : 640×480

"VELG BILDEFORHOLD" (S.77)

- Bildekvaliteten varierer med innstillingen av "IMAGE QUALITY".

"Endre bildekvalitet for stillbilder" (S.81)

- Når det brukes en effekt (svart/hvitt, sepia) på en video, vil samme effekten gjelde for stillbildene.

"EFFEKT (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.83)

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.

Sjekke bildeopptak øyeblikkelig

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



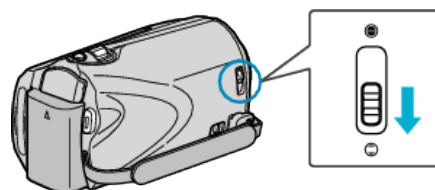
NB!:

- 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.

Ta stillbilder i automodus

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

- 1 Åpne linsedekselet.

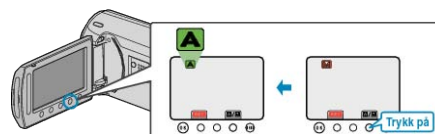


- 2 Åpne LCD-skjermen og velg stillbildemodus.



- Ikonet for stillbildemodus vises.

- 3 Kontroller om opptaksmodus er Auto.



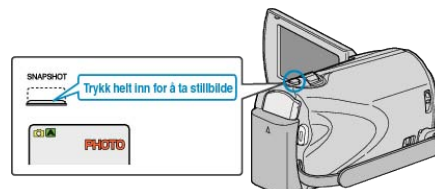
- Hvis modus er Manuell, trykker du på knappen . Modusen veksler mellom Auto og Manuell ved hvert trykk.

- 4 Fokuser på motivet.



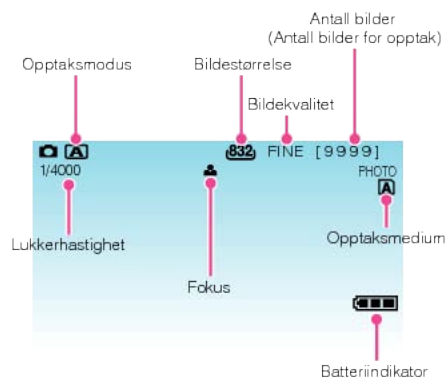
- Når du fokuserer vil fokusikonet lyse grønt.

- 5 Ta et stillbilde.



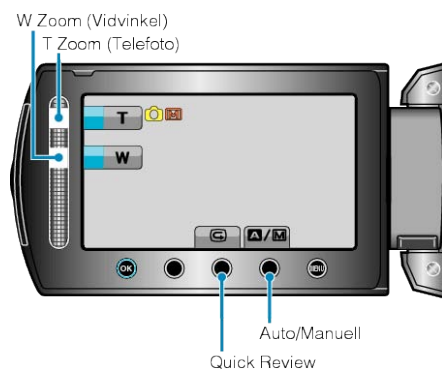
- PHOTO lyser opp skjermen når et stillbilde tas.

Indikasjoner når stillbildet tas



Skjermikon	Beskrivelse
Opptaksmodus	Trykk på   for å veksle opptaksmodus mellom  (Auto) og  (Manuell).
Bildestørrelse	Viser ikonet for bildestørrelse. • Innstilt bildestørrelse kan ikke endres.
Bildekvalitet	Viser ikonet til innstillingen "IMAGE QUALITY" som ble valgt på opptaksmenyen. "BILDEKVALITET" ( S.81)
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 (GZ-MS250/GZ-MS230)" ( S.98) "BILDESPORVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" ( S.98)
Batteriindikator	Viser omtrentlig resterende batterikapasitet. Detaljer om batteristrøm kan vises ved å trykke på knappen INFO  . "Resterende opptakstid/Batteristrøm" ( S.36)

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.25)
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.95)

- 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.93)

ADVARSEL:

- Ikke utsett lisnen for direkte sollys.
- Ikke bruk denne enheten i regn, snø eller på steder med mye fuktighet som f.eks. et badetrom.
- 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

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.

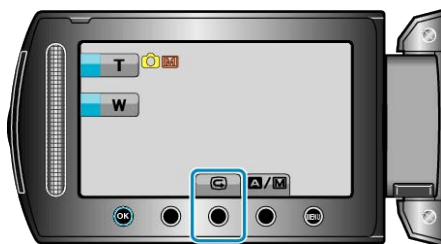


NB!:

- Kun optisk zoom er tilgjengelig i stillbilde opptaksmodus.

Sjekke bildeopptak øyeblikkelig

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



NB!:

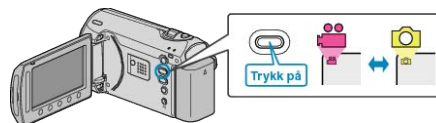
- Du kan også slette bildet etter å ha sjekket det.
- Quick Review kan ikke lenger hente opp siste bilde som ble tatt når strømmen slås av. Bruk avspillingsmodus til å sjekke bildet i dette tilfellet.

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.



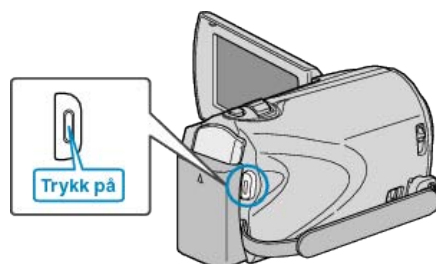
- Ikonet for video eller stillbildemodus vises.

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	• Du kan lett gjøre opptak som passer til forholdene. "Scenevalg" (S.26)
FOCUS	• Bruk manuell fokus hvis motivet ikke fokuseres automatisk. "Justere fokus manuelt" (S.27)
BRIGHTNESS ADJUST	• Skjermens generelle lysstyrke kan justeres. • Bruk dette når du tar opp på et mørkt eller veldig lyst sted. "Justere lysstyrken" (S.28)
SHUTTER SPEED	• Lukkerhastigheten kan justeres. • Bruk dette når du tar opp et motiv i rask bevegelse eller for å fremheve motivets bevegelse. "Innstilling av lukkerhastighet" (S.28)
WHITE BALANCE	• Skjermens generelle farge kan justeres. • Bruk dette når fargen på skjermen er forskjellig fra den faktiske fargen. "Stille inn hvitbalansen" (S.29)
BACKLIGHT COMP.	• Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset. • Bruk dette når du tar opp i motlys. "Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (S.29)
METERING AREA/TYPE	• Lysstyrken på et bestemt område stilles inn som standard. "Stille inn måleområde" (S.30)

EFFECT	Du kan ta bilder som ser ut som gamle fotografier eller svart-hvitt-filmer. "Opptak med effekter (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.30)
TELE MACRO	Bruk dette til å ta et nærbilde (makro) av motivet. "Ta nærbilder" (S.31)

Scenevalg

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

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på .



3 Velg "SCENE SELECT" og trykk på .

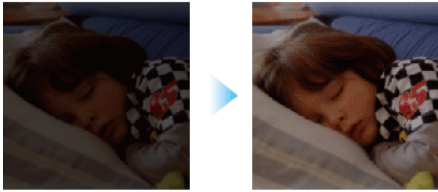
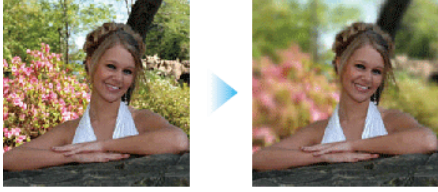
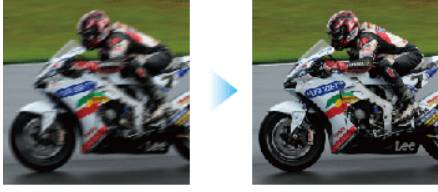


4 Velg scene og trykk på .



• Etter innstilling, trykk på .

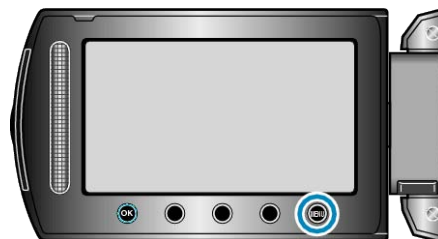
* Bildet er bare en utskrift.

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 
POR-TRAIT	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 **RECALL** for å vise menyen.



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



3 Velg "FOCUS" og trykk på **OK**.



4 Velg "MANUAL" og trykk på **OK**.



5 Juster fokus med sensoren.



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

6 Trykk på **OK** for å bekrefte.



NB!:

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

Justere lysstyrken

Du kan justere lysstyrken til ditt foretrukne nivå.

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.



- Lukkerhastigheten kan stilles mellom 1/2 og 1/4 000. (Opp til 1/1 000 for stillbilde.)
- Skyv oppover for å øke lukkerhastigheten.
- Skyv nedover for å redusere lukkerhastigheten.

6 Trykk på for å bekrefte.



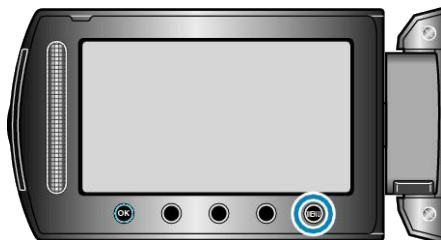
NB!:

- 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 .



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.

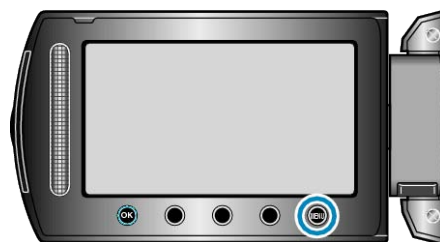
Bruke MWB

- 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 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 .



Stille inn måleområde

Lysstyrken på et bestemt område kan stilles inn som standard.

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på .



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



4 Velg "SPOT" og trykk på .



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

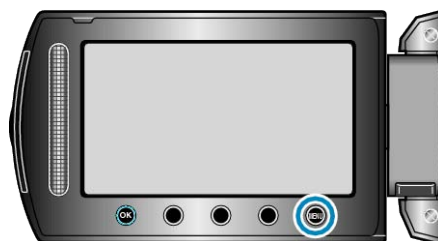
Opptak med effekter (GZ-MS250/GZ-MS230)

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  for å vise menyen.



2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på .



3 Velg "EFFECT" og trykk på .



4 Velg effektinnstillingen og trykk .



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. Dette kan kun stilles inn i videomodus.
STROBE	Gjør at videoen ser ut som en serie med stillbilder ved å hoppe over rammer. Dette kan kun stilles inn i videomodus.

NB!:

- Innstillingene kan gjøres separat for video og stillbilder.

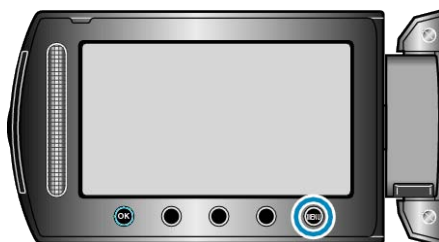
Ta nærbilder

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



* Bildet er bare en utskrift.

1 Trykk på for å vise menyen.



2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på .



3 Velg "TELE MACRO" og trykk på .



4 Velg "ON" og trykk på .



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 vidvinkelen (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 vidvinkelen (W).

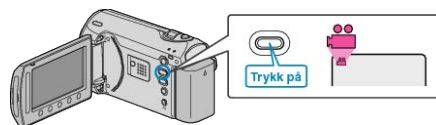
ADVARSEL:

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

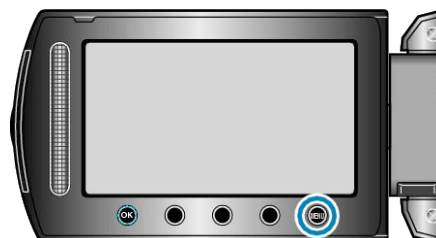
Registrere filer mot hendelses før opptaket

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

1 Velg videomodus.



2 Trykk på for å vise menyen.



3 Velg "REGISTER EVENT" og trykk på .



4 Velg ønsket hendelsestype og trykk på .



Hendelsestype
VACATION
HOLIDAY
SPORTS
ANNIVERSARY
CONGRATULATIONS
BABY
SON
DAUGHTER
BIRTHDAY
GRADUATION

- Et ikon vises på skjermen og videoen tas opp under den valgte hendelsen.
(Videoeer 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.

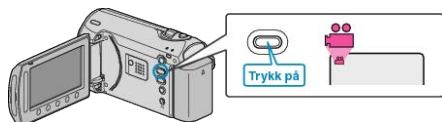
Med opptak i opplastningsformat tar du video som kan lastes opp til YouTube (maks 10 minutter) direkte.

NB!:

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

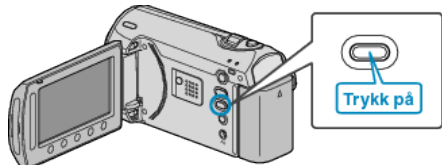
<http://www.youtube.com/>

1 Velg videomodus.



- Ikonet for videomodus vises.

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

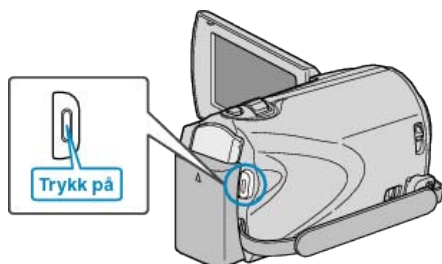


3 Velg "UPLOAD SHOOTING" og trykk på knappen OK.



- 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.
- 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.66)

"Koble denne enheten til PC" (S.66)

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.

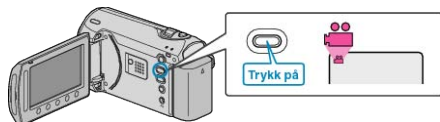
"Installere medfølgende programvare" (S. 66)

NB!:

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

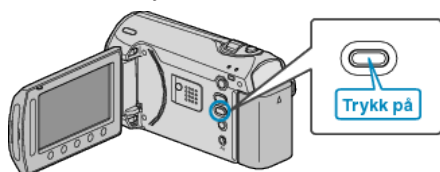
<http://www.apple.com/itunes/>

1 Velg videomodus.



- Ikonet for videomodus vises.

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

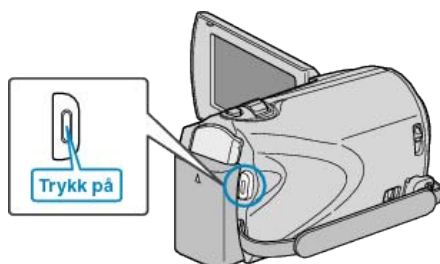


3 Velg "EXPORT SHOOTING" og trykk på knappen OK.



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

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. 66)

"Ta sikkerhetskopii av alle filer" (S. 67)

Problemer med eksport av filer til iTunes

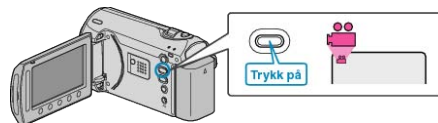
- Se "Q&A", "Siste informasjon", "Informasjon om nedlasting" osv. i "Klikk for siste produktinfo" i hjelpefilen som følger med "Everio MediaBrowser"-programvaren.

Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)

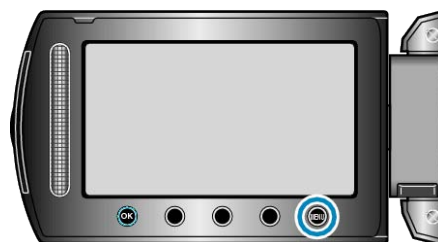
Denne funksjonen aktiverer endringene på en scene som skjer langsomt over en lang periode til å vises i løpet av et kort tidsrom ved å ta bilder av det med visse intervall.

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

1 Velg videomodus.



2 Trykk på MENU for å vise menyen.



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

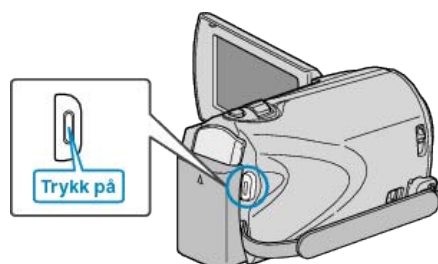


4 Velg et opptaksintervall (1 til 80 sekunder) og trykk på OK.



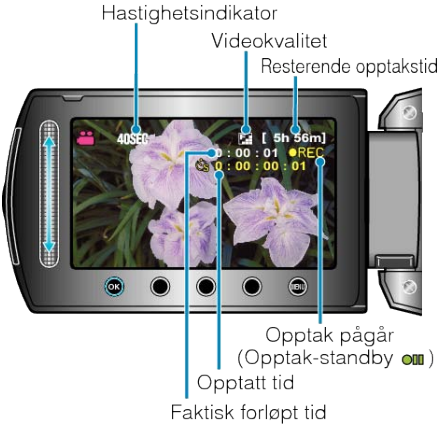
- Jo flere sekunder, desto lenger opptaksintervall.

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 stillbildefotografering og DIS er ikke tilgjengelig under intervalloptak.
- Hvis opptak stoppes med opptakstid mindre enn "0:00:00:17", lagres ikke videoen.
- Automatisk veksling mellom opptaksmedia deaktiveres ved intervalloptak.

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 fiksere fokus og hvitbalansen manuelt.

"Montering av trebent stativ" (S.17)

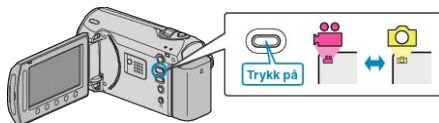
"Justere fokus manuelt" (S.27)

"Stille inn hvitbalansen" (S.29)

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.

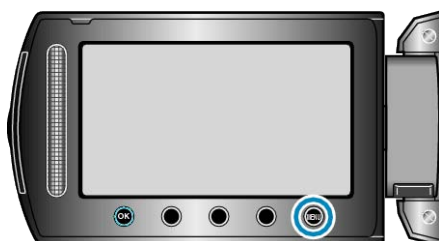
1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



2 Sette sammen bildet i samsvar med motivet.

- Justere opptaksvinkelen med zoom osv.

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



4 Velg "AUTO REC" og trykk på **OK**.



5 Velg "ON" og trykk på **OK**.



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 strømutkoblings- og strømsparingsmodus er ikke tilgjengelig etter at AUTOOPPTAK er innstilt.

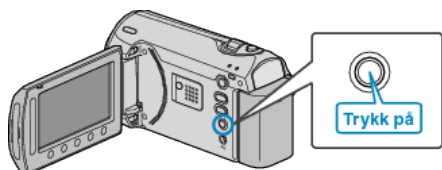
NB!:

- 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 i innebygd minne og på minnekortet, 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 .
- Gjenværende batteristrøm 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	Innebygd minne (GZ-MS250)	Innebygd minne (GZ-MS230)	SDHC-kort 4 GB	SDHC-kort 8 GB	SDHC-kort 16 GB	SDHC-kort 32 GB
ULTRA FINE	7 t 30 min	1 t 50 min	56 min	1 t 50 min	3 t 45 min	7 t 30 min
FINE	11 t 20 min	2 t 45 min	1 t 20 min	2 t 50 min	5 t 40 min	11 t 20 min
NORMAL	15 t	3 t 40 min	1 t 45 min	3 t 45 min	7 t 30 min	15 t
ECONOMY	40 t	9 t 50 min	4 t 57 min	10 t	20 t	40 t

- Innnebygd minne gjelder kun GZ-MS250/GZ-MS230.
- Eksakt opptakstid kan være kortere avhengig av opptaksmiljøet.

Omtrentlig antall stillbilder (Enhet: Antall opptak)

Bryter	Bildestørrelse	Kvalitet	SD-kort 256 MB	SD-kort 512 MB	SD-kort 1 GB	SD-kort 2 GB
Stillbilde	832x624 (4:3)	FINE	970	1 950	3 950	7 590
Stillbilde	832x624 (4:3)	STANDARD	1 450	2 930	5 930	9 999
Video	640x480 (4:3)	FINE	1 450	2 930	5 930	9 999
Video	640x480 (4:3)	STANDARD	2 080	4 180	8 480	9 999
Video	640x360 (16:9)	FINE	1 820	3 660	7 420	9 999
Video	640x360 (16:9)	STANDARD	2 430	4 880	9 890	9 999

- Opp til 9 999 stillbilder kan lagres i innebygd minne og på SD-kortene med minimumskapasitet på 4 GB (uten hensyn til bildestørrelse og kvalitet).

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

Batteripakke	Faktisk opptakstid	Kontinuerlig opptakstid
BN-VG107E (Medfølger)	50 min	1 t 30 min
BN-VG114E	1 t 40 min	3 t 5 min
BN-VG121E	2 t 35 min	4 t 40 min

- Verdien ovenfor gjelder når "LIGHT" er satt til "OFF" og "LCD BACK-LIGHT" 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

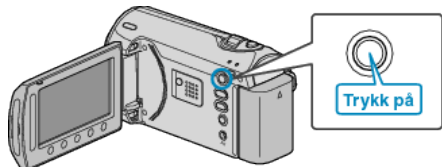
Du kan velge og spille av videofilmer fra en indeksskjerm (viser miniatyrbilder).

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

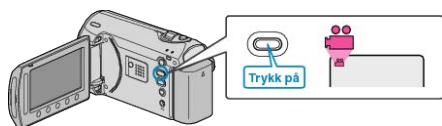
"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.97)

"VIDEOSPORVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.97)

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Velg ønsket video og trykk på OK.



- Trykk på [Stop] 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
[Play]	Starter avspilling av valgt fil.
DIGEST	Du kan spille av en kortversjon av videoopptakene.
[Search]	Du kan søke på en bestemt fil etter opptaksdato eller registrert kategori (hendelse).
[Trash]	Sletter valgt fil.
[Up/Down]	Trykk og hold for å bla i sidene på indeksskjermen.

Under videoavspilling

Skjerm	Beskrivelse
[Play]/[Pause]	Avspilling/pause
[Stop]	Stopp (går tilbake til visning av miniatyrbilder)
[Next]	Går videre til neste video
[Previous]	Går tilbake til starten av en scene
[Fast Forward]	Søke forover
[Fast Reverse]	Søke bakover
[Still]	Forover i sakte kino
[Still]	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.

"Gruppesøk" (S.41)

"Datosøk" (S.41)

"Hendelse- og datosøk" (S.42)

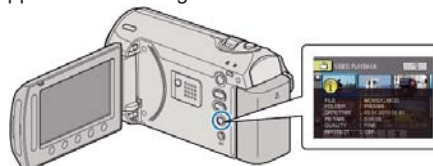
ADVARSEL:

- 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 [Info].

Du kan vise opptaksdato 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

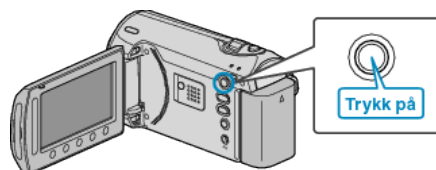


▶ /	Avspilling/pause
■	Stopp (går tilbake til visning av miniatyrbilder)
▶ NORM	Returnerer til normal avspilling.
▶▶	Går videre til neste video
◀◀	Går tilbake til starten av en scene
▶▶	Søke forover
◀◀	Søke bakover
▶▶	Forover i sakte kino
◀◀	Bakover i sakte kino

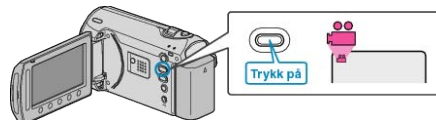
Avspilling av video med defekt styringsinformasjon

Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon.

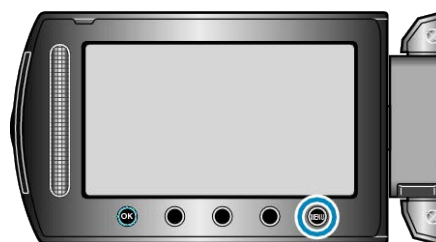
- 1 Velg avspillingsmodus.



- 2 Velg videomodus.



- 3 Trykk på [MENU] for å vise menyen.



- 4 Velg "PLAYBACK MPG FILE" og trykk på [OK].



- 5 Velg ønsket video og trykk på [OK].



"Avspilling av video" (S.38)

Avspilling av stillbilder

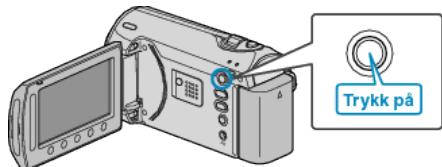
Du kan velge og spille av stillbilder fra en indeksskjerm (viser miniatyrbilder).

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

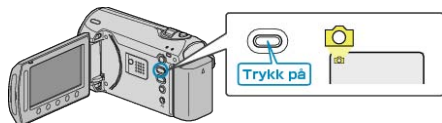
"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.98)

"BILDESPORVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.98)

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg stillbildemodus.



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



- Trykk på  for å stoppe avspillingen.

Funksjonsknapper for avspilling av stillbilder

<Ved visning på indeksskjerm>

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



<Under avspilling>

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



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!:-

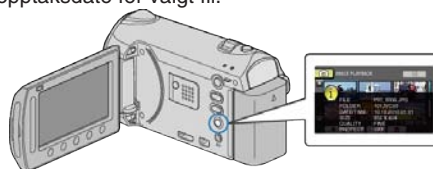
- Trykk på sensoren og knappene rundt skjermen med fingrene.
- Sensoren og knappene fungerer ikke hvis du trykker på dem med neglene eller med hansker på.
- Visningene på skjermen fungerer ikke selv om du trykker på dem.
- Du kan søke på en bestemt fil etter opptaksdato.
Dette er praktisk når du søker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

"Datosøk" (S.41)

Sjekk opptaksdato og annen informasjon

Trykk på .

Du kan vise opptaksdato 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 -knappen under avspilling av stillbilder.



"Funksjonsknapper for avspilling av stillbilder" (S.40)

NB!:-

- Det kan legges effekter til overgangene i lysbildefremvisningen.

"EFFEKTER I LYSBILDEFREMVISNING" (S.88)

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 den 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.41)

"Søke på opptaksdatoer" (S.41)

"Søke på hendelser og opptaksdatoer" (S.42)

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 (miniaturbilder) 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.44)

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 hendelse før opptaket" (S.31)

1 Vis søkefunksjonen.



- Velg Søk på menyen for å vise søkemenyen.

2 Velg "SEARCH EVENT" og trykk på [OK].



3 Velg ønsket hendelsestype og trykk på [OK].



4 Velg en opptaksdato og trykk på [OK].



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

5 Velg ønsket fil og trykk på [OK] for å starte avspilling.



Slette filer under en valgt dato :

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

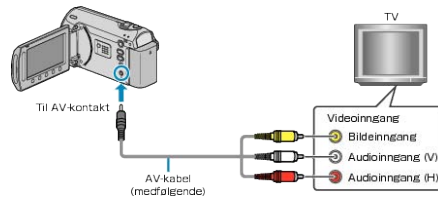
"Slette uønskede filer" (S.44)

Koble til og vise på TV

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

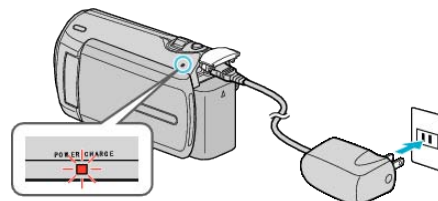
- Se også brukerveiledningen for TV-en.

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.



- Sett "ON-SCREEN DISPLAY" i menyen til "DISPLAY ALL" eller "DISPLAY DATE ONLY".

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.38)

"Avspilling av stillbilder" (S.40)

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.96)

"VISNING PÅ SKJERM" (S.86)

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

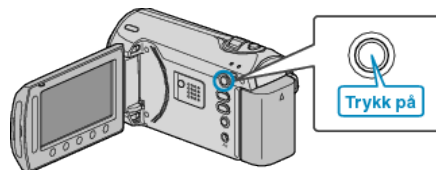
Unaturlige visninger på TV

Problem	Handling
Bildene vises ikke korrekt på TV-en.	- Koble fra kabelen og koble til igjen. - Slå denne enheten av og på igjen.
Bildene vises vertikalt på TV-en.	Sett "VIDEO OUTPUT" i menyen for tilkoblinginnstillinger til "4:3". "VIDEOOUTGANG" (S.96)
Bildene vises horisontalt på TV-en.	Juster TV-skjermen deretter.

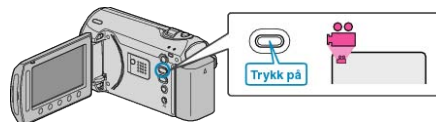
Spille av spillelister

Spille av spillelister du har opprettet.

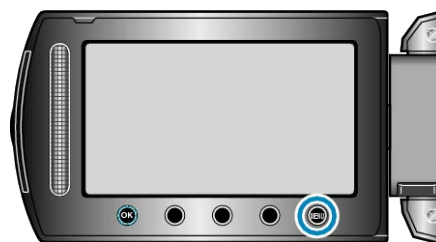
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på  for å vise menyen.



4 Velg "PLAYBACK PLAYLIST" og trykk på .



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



"Avspilling av video" (S.38)

- 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 videoopptak" (S.55)

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.67)



- 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)

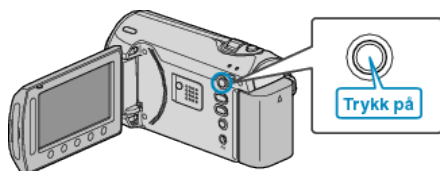
Slette filen som vises

Sletter filen som vises i øyeblikket.

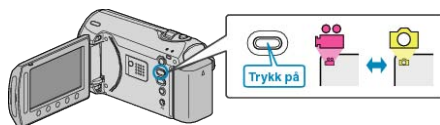
ADVARSEL:

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

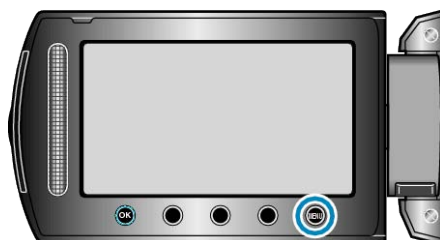
1 Velg avspillingsmodus.



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 .

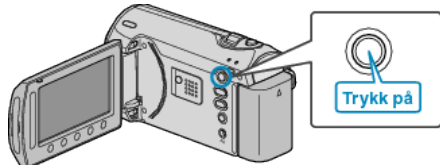
Slette valgte filer

Sletter valgte filer.

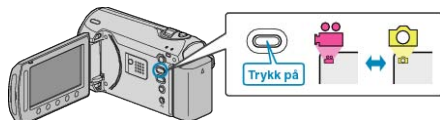
ADVARSEL:

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

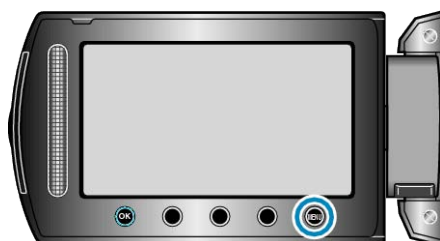
1 Velg avspillingsmodus.



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)

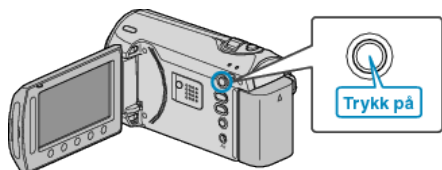
Slette alle filer

Sletter alle filer.

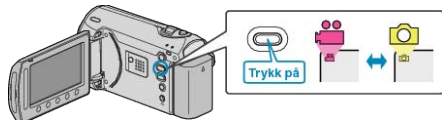
ADVARSEL:

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

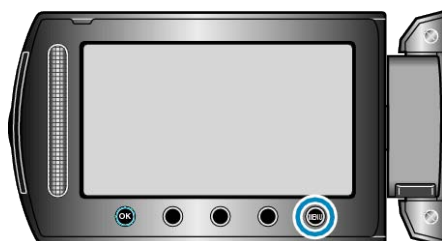
1 Velg avspillingsmodus.



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)

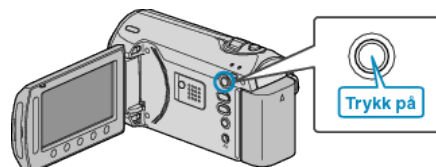
ADVARSEL:

- 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 .

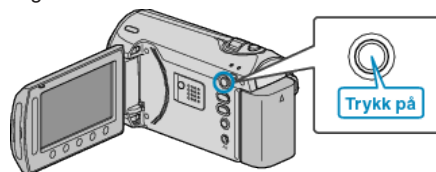


- Filen som skal beskyttes vises på denne skjermen.
- Trykk på funksjonstastene "←" / "→" for å velge forrige eller neste fil.
- Etter innstilling, trykk på **OK**.
- For å gå ut av skjermen, trykker du på **MENU**.

Beskytte valgte filer

Beskytter eller opphever beskyttelsen for valgte filer.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



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



4 Velg "EDIT" og trykk på **OK**.



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



6 Velg "FILE SELECT" og trykk på **OK**.



7 Velg ønsket fil og trykk på **OK**.



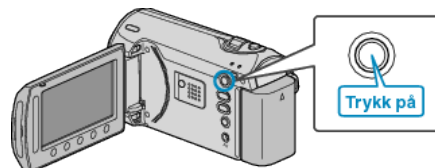
- Et beskyttelsesmerke vises på valgt fil.
For å fjerne beskyttelsesmerket, trykker du på **OK** igjen.
- Trykk på "CHECK" for å sjekke valgt fil.

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

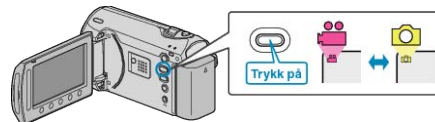
Beskytte alle filer

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 .

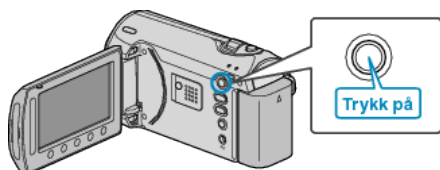


• Etter innstilling, trykk på .

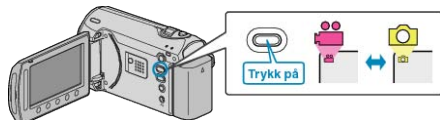
Oppheve beskyttelsen for alle filer

Opphever beskyttelsen for alle filer.

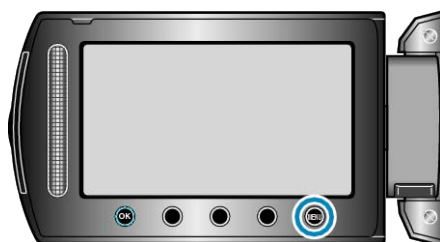
- 1 Velg avspillingsmodus.



- 2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



- 3 Trykk på for å vise menyen.



- 4 Velg "EDIT" og trykk på .



- 5 Velg "PROTECT/CANCEL" og trykk på .



- 6 Velg "CANCEL ALL" og trykk på .



- 7 Velg "YES" og trykk på .



- Etter innstilling, trykk på .

Endre videoer 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!:

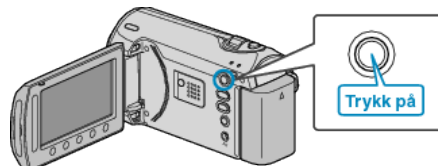
- Du kan registrere filene under hendelser før opptaket hvis du har bestemt deg for innholdet.

"Registrere filer mot hendelses før opptaket" (S.31)

Endre hendelsen for filen som vises

Sjekker og endrer hendelse for filen som vises.

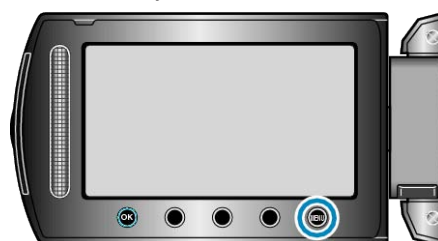
- 1 Velg avspillingsmodus.



- 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 "CURRENT" og trykk på .



- 7 Velg "YES" og trykk på .



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

8 Velg en ny hendelse og trykk på .

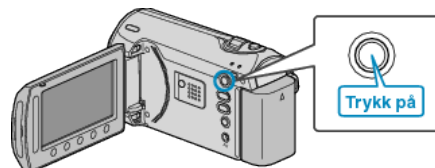


- Du kan avbryte den registrerte hendelsen ved å trykke på "CANCEL".
- Etter innstilling, trykk på .
- For å gå ut av skjermen, trykker du på .

Endre hendelse for valgte filer

Endrer hendelse for flere filer ved å spesifisere et område.

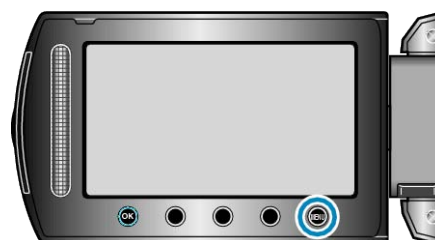
1 Velg avspillingsmodus.



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**.

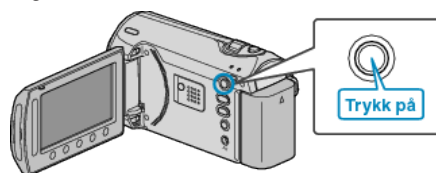


- Du kan avbryte den registrerte hendelsen ved å trykke på "CANCEL".
- Etter innstilling, trykk på **OK**.
- For å gå ut av skjermen, trykker du på **MEM**.

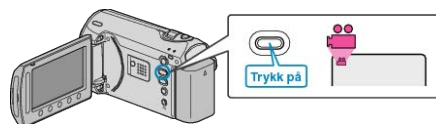
Ta stillbilder i video under avspilling

Du kan ta stillbilder av scener du liker i videoopptakene.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



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

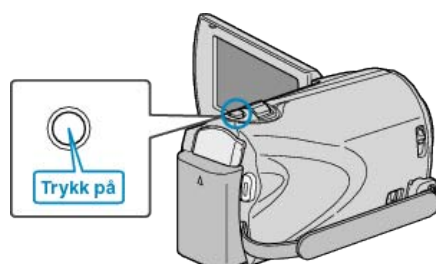


4 Trykk på Pause under den ønskede scenen ved avspilling.



- 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.



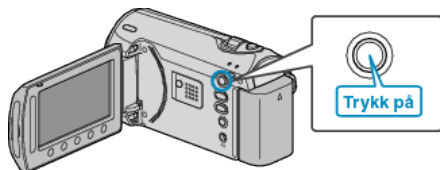
NB!:

- Størrelsen på stillbildet som tas avhenger av innstillingen av "SELECT ASPECT RATIO".
"16:9" : 640×360
"4:3" : 640×480
- Bildekvaliteten varierer med innstillingen av "IMAGE QUALITY".
"BILDEKVALITET" (S.81)
- Stillbilder som tas lagres i mediet du spesifiserte i "REC MEDIA FOR IMAGE".
"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.98)
"BILDESPORVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.98)

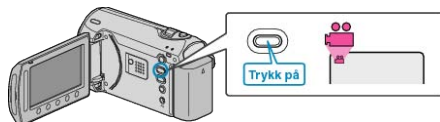
Ta opp en ønsket del av en video

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

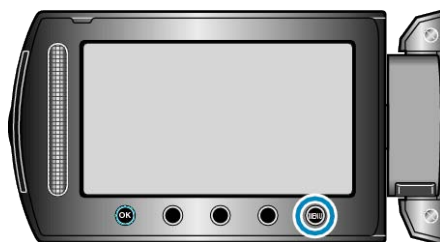
1 Velg avspillingsmodus.



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  for å pause avspillingen midlertidig, trykk deretter på SET for å sette startpunktet.



• Trykk på  for å gjenoppta avspillingen.

"Avspilling av video" (S.38)

8 Trykk på  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 .



10 Velg "YES" og trykk på .



• Etter kopiering trykker du på .

• Når kopieringen er ferdig, blir den kopierte filen lagt til på indeksskjermer.

• For å gå ut av skjermen, trykker du på .

NB!:

• I henhold til MPEG-2-standarden, deles videoer inn i enheter på ca. 0,5 sekunder.

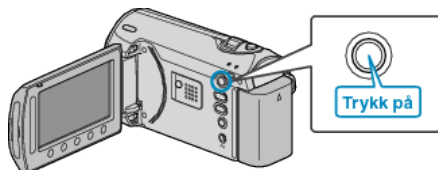
Dermed kan delingspunktet være litt unøyaktig.

Ta opp video for opplasting til YouTube

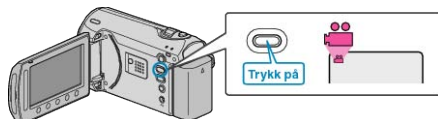
Ta opp og kopier en del av et videoopptak (maks 10 minutter) for opplasting til YouTube, og lagre den som en YouTube-video.

Når du tar opp video for YouTube, kan ikke varigheten overstige 10 minutter.

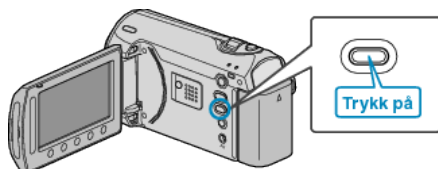
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



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



4 Velg "UPLOAD SETTINGS" og trykk på .



5 Velg ønsket video og trykk på .



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



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

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



- Gjenoppta avspilling etter at startpunktet er satt.

"Avspilling av video" (S.38)

8 Trykk på 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 .



10 Velg "YES" og trykk på .



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

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.32)

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.66)

"Kopiere til Windows PC" (S.66)

Problemer med å laste opp video :

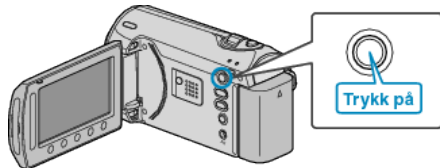
- Sjekk at du har en konto hos YouTube. (Du må ha en YouTube-konto for å laste opp filer til YouTube.)
- Se "Q&A", "Siste informasjon", "Informasjon om nedlasting" osv. i "Klikk for siste produktinfo" i hjelpefilen som følger med "Everio MediaBrowser"-programvaren.

Klargjøre video for overføring til iTunes

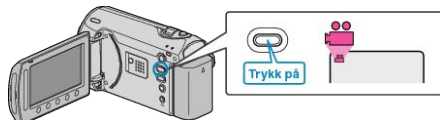
Sett EXPORT-egenskaper for videoopptaket ved å tilføye et "LIB."-merke.

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

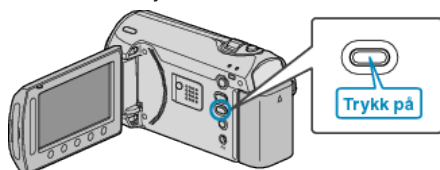
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



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



4 Velg "EXPORT SETTINGS" og trykk på OK.



5 Velg ønsket video og trykk på OK.



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

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.33)

- 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 indeksskjermer.

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.66)

"Ta sikkerhetskopi av alle filer" (S.67)

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.55)

"Opprette spillelister etter gruppe" (S.56)

"Opprette spillelister etter dato" (S.57)

"Opprette spillelister etter hendelse" (S.58)

- Redigere eller slette en opprettet spilleliste

"Redigere spillelister" (S.59)

"Slette spillelister" (S.60)

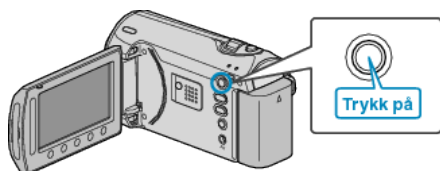
NB!:

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

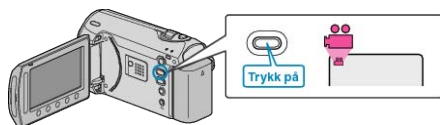
Opprette spillelister med valgte filer

Opprette en spilleliste ved å arrangere filer en for en.

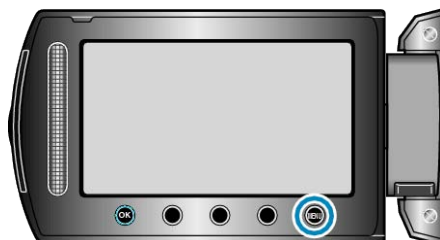
- 1 Velg avspillingsmodus.



- 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 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 .



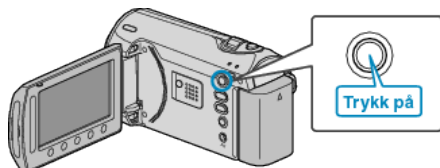
- 10 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på .



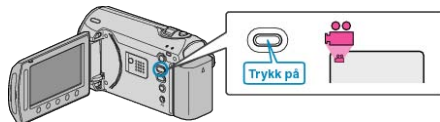
Opprette spillelister etter gruppe

Opprette en spilleliste ved å arrangere flere filer etter grupper.

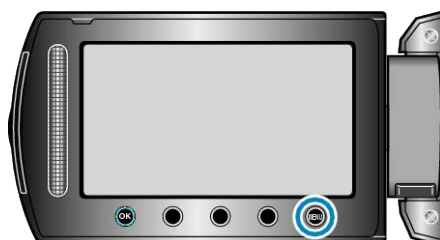
1 Velg avspillingsmodus.



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 .



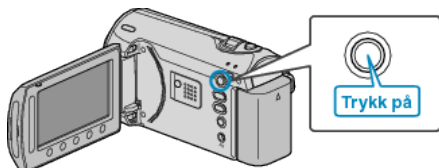
10 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på .



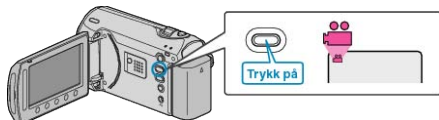
Opprette spillelister etter dato

Opprette en spilleliste ved å arrangere flere filer etter opptaksdato.

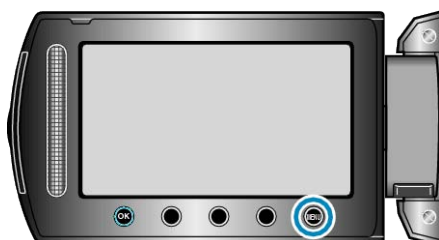
1 Velg avspillingsmodus.



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 .



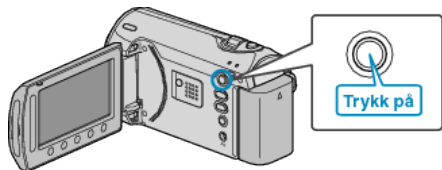
10 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på .



Opprette spillelister etter hendelse

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

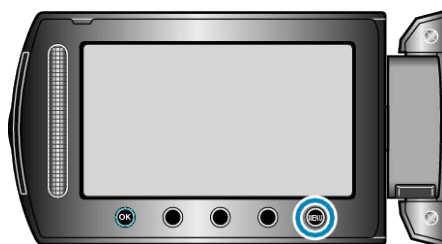
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "EDIT PLAYLIST" og trykk på .



5 Velg "NEW LIST" og trykk på .



6 Velg "CREATE BY EVENT" og trykk på .



7 Velg en hendelse og trykk på .



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



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

9 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 8-9 og arranger videoene på spillelisten.

10 Etter arrangeringen, trykk på .



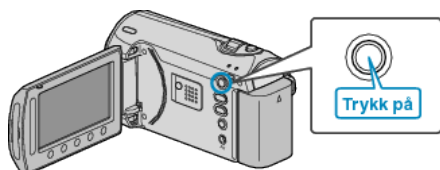
11 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på .



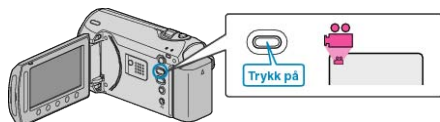
Redigere spillelister

Du kan endre innholdet i 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 "EDIT" og trykk på .



6 Velg spillelisten du vil redigere 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 .



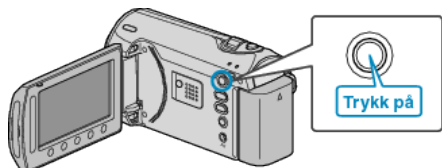
10 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på .



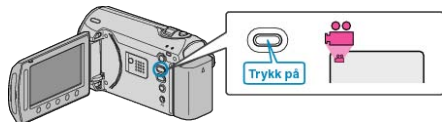
Slette spillelister

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 .

Kopiere filer til kort (GZ-MS250/GZ-MS230)

Du kan kopiere videoer og stillbilder til et annet SD-kort.

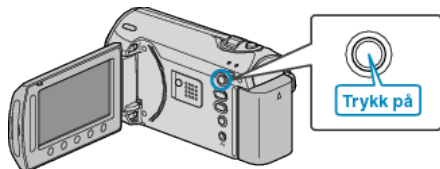
"Kopiere alle filer" (S.61)

"Kopiere valgte filer" (S.62)

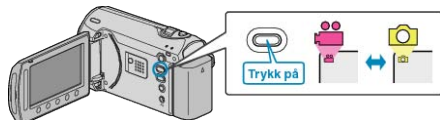
Kopiere alle filer

Kopierer alle videoer og stillbilder til et annet medium.

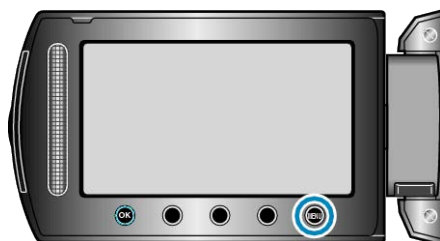
1 Velg avspillingsmodus.



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 .

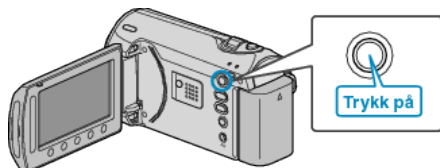


- Kopiering starter.
- Etter kopiering trykker du på .

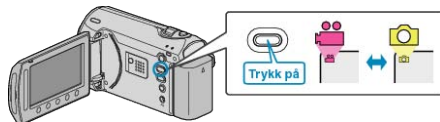
Kopiere valgte filer

Kopierer valgte videoer og stillbilder til et annet medium.

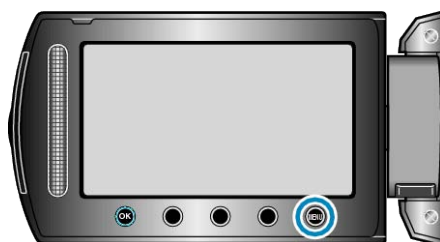
1 Velg avspillingsmodus.



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 .

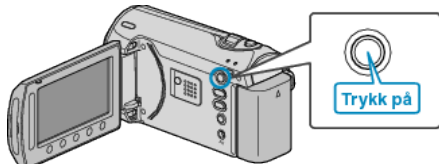
Flytte filer (GZ-MS250/GZ-MS230)

Du kan flytte videoer og stillbilder til et annet SD-kort.
Filer som flyttes vil bli slettet fra det originale mediet.
Kopiere stillbilder til SD-kort gjør det lettere å ta dem med til fotoforretningen for fremkalling (papirkopier).
"Flytte alle filer" (S.63)
"Flytte valgte filer" (S.64)

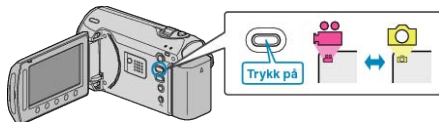
Flytte alle filer

Flytt 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.

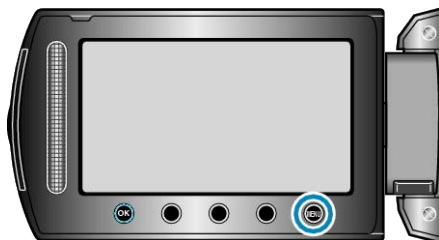
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på .



5 Velg "MOVE" og trykk på .



6 Velg bevegelsesretning og trykk på .



7 Velg "MOVE ALL" og trykk på .



8 Velg "YES" og trykk på .

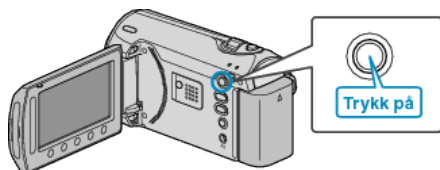


- Flytting av filer starter.
- Etter flyttingen, trykk på .

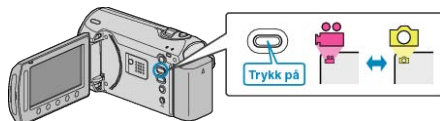
Flytte valgte filer

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

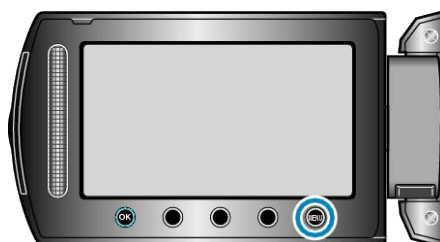
1 Velg avspillingsmodus.



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 .



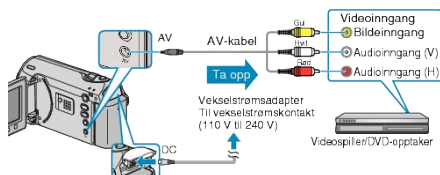
- Flytting av filer starter.
- Etter flyttingen, trykk på .

Dubbe filer til en DVD-opptaker eller videospiller

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

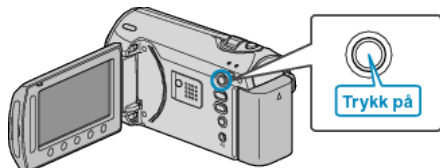
- Se også brukerveiledningen for TV-en, DVD-opptakeren, videospilleren osv.

1 Koble til en videospiller/DVD-opptaker.



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

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.

"VIDEOOUTGANG" (S.96)

- 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.96)

"VISNING PÅ SKJERM" (S.86)

5 Starte opptak.

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

"Avspilling av video" (S.38)

- 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.55)

"Spille av spillelister" (S.43)

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.

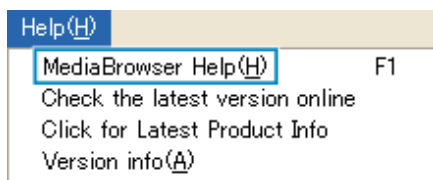
Problemer med bruken av medfølgende programvare Everio MediaBrowser

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)Win- dows 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.

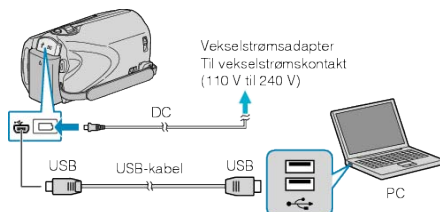
Windows XP

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

Ta sikkerhetskopi av alle filer

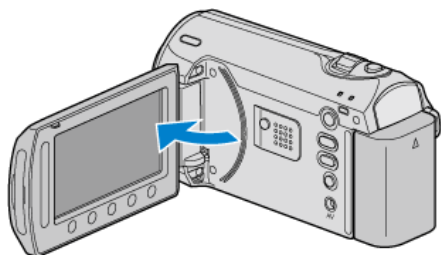
Vær sikker på at det finnes nok plass på harddisken før du foretar sikkerhetskopiering.

1 Koble USB-kabelen sammen med vekselstrømadapteren.



- 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"

Klikk på "Next"

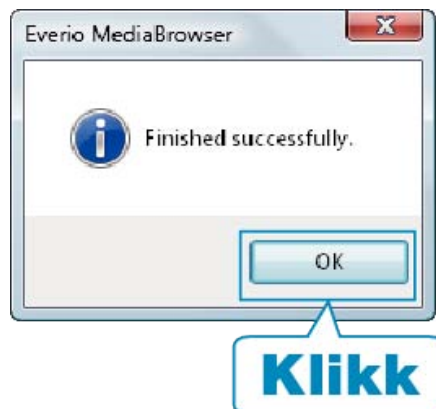
5 Start sikkerhetskopiering.

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. Vis måneden for filene som skal organiseres.



Opptaksmåned

2. Opprette en brukerliste.

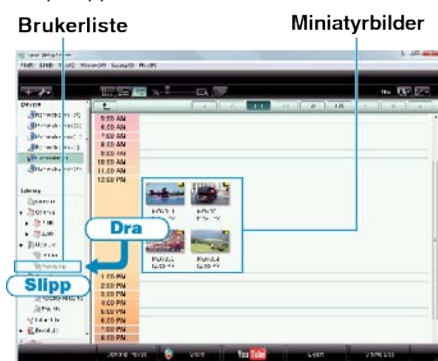


- En ny brukerliste legges til kartoteket med brukerlister.

3. Klikk på opptaksdatoen.

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

4. Registrere filer på opprettede brukerlister.



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".

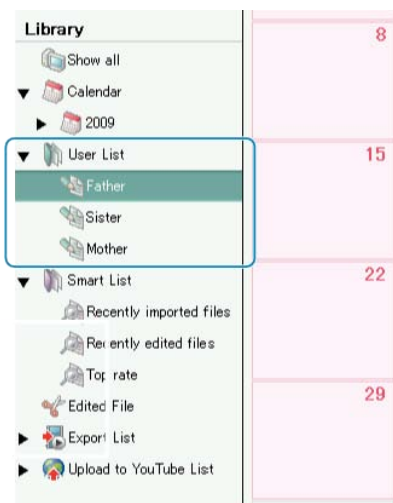
Telefon	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (avgiftsfri) Europa (Storbritannia, Tyskland, Frankrike og Spania) (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (avgiftsfri) Andre land i Europa (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +44-1489-564-764 Asia (Filippinene) (Engelsk): +63-2-438-0090 Kina (Kinesisk): 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 ANGITT I DETTE DOKUMENTET, OG I DEN UTSTREKNING LOVEN ANGIR, FRASKRIVER JVC OG JVCs LISENSHAVERE SEG ETHVERT ØVRIG GARANTIANSVAR, ENTEN DETTE ER ANGITT 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 FØLGESKADER, 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 bruksretigheter 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.

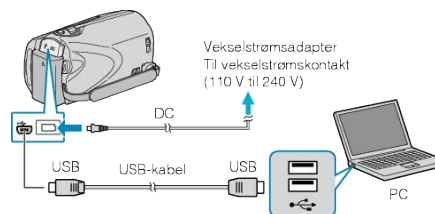
Du kan finne den aller ferskeste informasjonen (på engelsk) om medfølgende programvare på vår World Wide Web tjener:

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

Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvaren

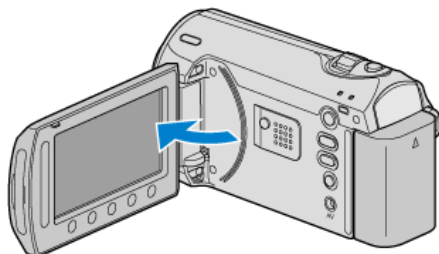
Kopier filene til PC med følgende metode.

1 Koble USB-kabelen sammen med vekselstrømsadapteren.



- 1 Koble vekselstrømsadapteren 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_MEM eller EVERIO_SD.

- Mappen åpnes.

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

ADVARSEL:

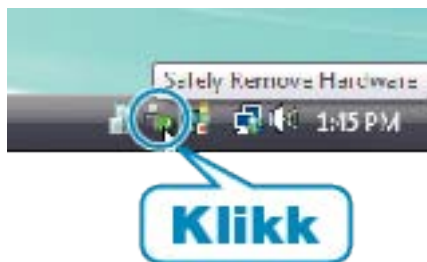
- Når mapper eller filer slettes/flyttes/gis nytt navn på PC-en, kan de ikke lenger spilles av på denne enheten.

NB!:

- 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".

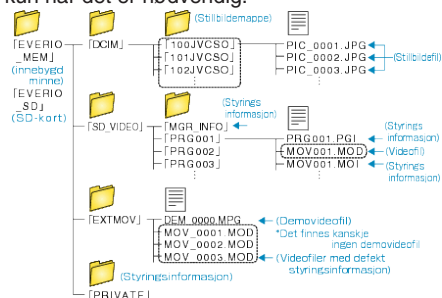
3 (For Windows Vista) klikk "OK".

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

Liste over filer og mapper

Mapper og filer opprettes i innebygd minne og på minnekortet som vist nedenfor.

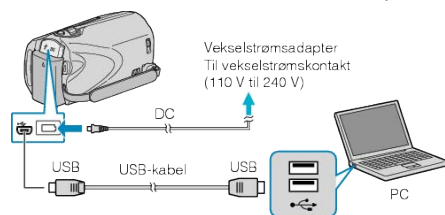
De opprettes kun når det er nødvendig.



Kopiere til Mac-datamaskin

Kopier filene til Mac-datamaskin med følgende metode.

1 Koble USB-kabelen sammen med vekselstrømsadapten.

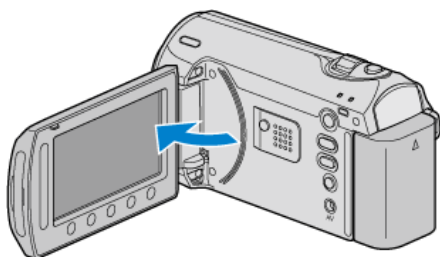


① Koble vekselstrømsadapten til denne enheten.

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_MEM" eller "EVERIO_SD" på skrivebordet.

- Mappen åpnes.

5 Klikk på ikonet for kolonnevisning.

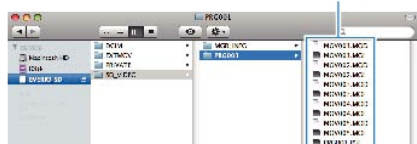
Ikon for kolonnevisning



- Søk på mappen med ønskede filer.

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

Filer å kopiere



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!:

- Til å redigere filene, bruker du en programvare med støtte for MOD/JPEG-filer.

- Når du fjerner denne enheten fra datamaskinen, drar og slipper du ikonet "EVERIO_MEM" eller "EVERIO_SD" fra skrivebordet over i papirkurven.

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.

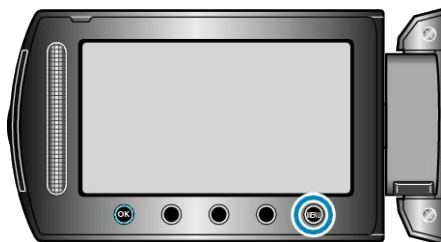
- Se Apples nettside for siste informasjon om iMovie eller iPhoto.
- Se hjelpefilen for de respektive programvarer for detaljer om hvordan du bruker iMovie eller iPhoto.
- Det garanteres ikke at funksjonene virker i alle datamiljøer.

Bruke menyen

Bruk sensoren og funksjonsknappene til å stille inn menyen.

- Menyene avviker 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.95)

Opptaksmeny (video)

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

Innstilling	Detaljer
MANUAL SETTING	Opptaksinnstillinger kan justeres manuelt. De vises kun ved opptak i manuell modus. "Manuelt opptak" (☞ S.25)
LIGHT	Slår lyset på/av. "LYS (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)" (☞ S.75)
REGISTER EVENT	Kategoriserer videoene etter hendelse (som "Reise", "Idrettsstevne") ved å registrere filen før opptaket. "Registrere filer mot hendeles før opptaket" (☞ S.31)
VIDEO QUALITY	Stiller inn videokvaliteten. "VIDEOKVALITET" (☞ S.75)
ZOOM	Stiller inn maks zoom. "ZOOM" (☞ S.76)
GAIN UP	Får motivet til å se lyst ut ved opptak på mørke steder. "FORSTERKNING OPP" (☞ S.76)
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.33)
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.35)
AUTO SWITCH REC MEDIA	Veksler til et annet opptaksmedium for å fortsette opptaket når aktuelt opptaksmedium går tomt for plass. "AUTOVEKSLE OPPTAKSMEDIUM" (☞ S.77)
SELECT ASPECT RATIO	Det kan gjøres opptak med bildeforhold 16:9 eller 4:3. "VELG BILDEFORHOLD" (☞ S.77)
WIND CUT	Reduserer støy fra vind. "VINDKUTT" (☞ S.78)

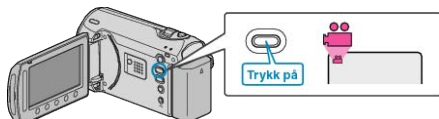
LYS (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)

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 hendelses før opptaket" (S.31)

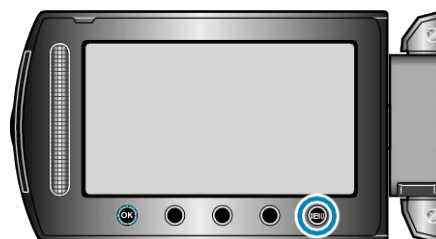
VIDEOKVALITET

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.

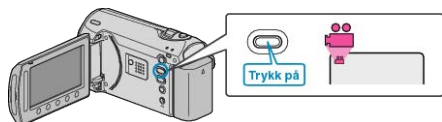
Innstilling	Detaljer
39x/OPTICAL	Gjør det mulig å zoome opptil 39x.
45x/DYNAMIC	Gjør det mulig å zoome opptil 45x.
90x/DIGITAL	Gjør det mulig å zoome opptil 90x.
800x/DIGITAL (GZ-MS250/GZ-MS230/GZ-MS210)	Gjør det mulig å zoome opptil 800x.
900x/DIGITAL (GZ-MS215)	Gjør det mulig å zoome opptil 900x.
950x/DIGITAL (GZ-MS216)	Gjør det mulig å zoome opptil 950x.

NB!:

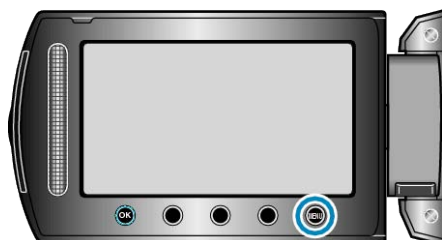
- Du kan utvide zoomeområdet uten å redusere bildekvaliteten ved bruk av dynamisk zoom.
- Når digital zoom brukes, bli bildet kornete fordi det forstørres digitalt.

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.

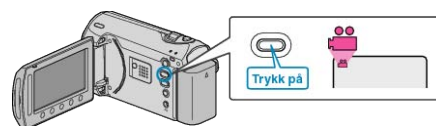
NB!:

- Selv om "AUTO" lyser opp scenen mer enn "AGC", kan motivets bevegelser bli unaturlige.
- Innstillingene kan justeres separat for stillbilder.

"FORSTERKNING OPP (stillbilde)" ( S.82)

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.33)

AUTOOPPTAK

Tar opp automatisk ved å registrere endringer i lysstyrken.

Detaljer om bruk

"Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" ( S.35)

AUTOVEKSLE OPPTAKSMEDIUM

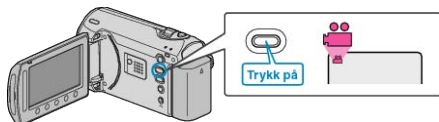
Veksler til et annet opptaksmedium for å fortsette opptaket når aktuelt opptaksmedium går tomt for plass.

- Opptak kan bli litt avbrutt på grunn av tidsforskyvning ved skifting av media.

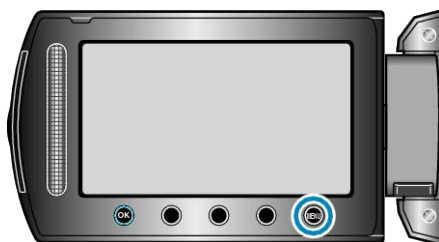
Innstilling	Detaljer
OFF	Bytter ikke opptaksmedium automatisk.
ON	Bytter opptaksmedium automatisk.

Viser elementet

- Velg videomodus.



- Trykk på  for å vise menyen.



- Velg "AUTO SWITCH REC MEDIA" og trykk på .



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

- Velg videomodus.



- Trykk på  for å vise menyen.



- Velg "SELECT ASPECT RATIO" og trykk på .



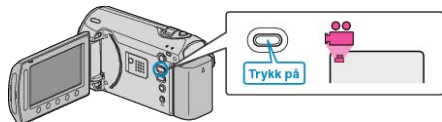
VINDKUTT

Reduserer støy fra vind.

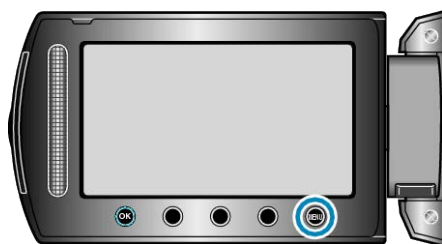
Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Aktiverer funksjonen.

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. De vises kun ved opptak i manuell modus. "Manuelt opptak" (☞ S.25)
LIGHT	Slår lyset på/av. "LYS (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)" (☞ S.80)
SELF-TIMER	Bruk dette når du tar et gruppefoto. "SELVUTLØSER" (☞ S.80)
SHUTTER MODE	Innstillingene for kontinuerlig opptak kan justeres. "LUKKERMODUS" (☞ S.81)
IMAGE QUALITY	Stiller inn bildekvaliteten. "BILDEKVALITET" (☞ S.81)
GAIN UP	Får motivet til å se lyst ut ved opptak på mørke steder. "FORSTERKNING OPP" (☞ S.82)
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.35)

LYS (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)

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.

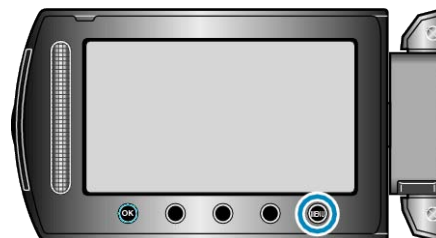
Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer selvutløseren.
2SEC	Starter opptaket 2 sekunder etter at knappen STILLBILDE trykkes inn.
10SEC	Starter opptaket 10 sekunder etter at knappen SNAP-SHOT trykkes inn. Denne innstillingen egner seg til å ta gruppefoto.

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.

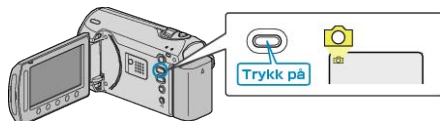
Innstilling	Detaljer
RECORD ONE SHOT	Tar opp et stillbilde.
CONTINUOUS SHOOTING	Tar opp stillbilder kontinuerlig når knappen STILLBILDE trykkes inn.

NB!:

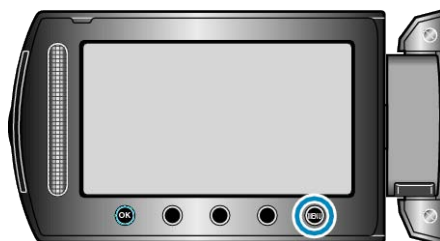
- Opptil 3 bilder kan tas på 1 sekund under kontinuerlig fotografering.
- Noen SD-kort støtter kanskje ikke kontinuerlig fotografering.
- Hastigheten av kontinuerlig fotografering vil reduseres hvis funksjonen brukes gjentatte ganger.

Viser elementet

1 Velg stillbildemodus.



2 Trykk på  for å vise menyen.



3 Velg "SHUTTER MODE" og trykk på .



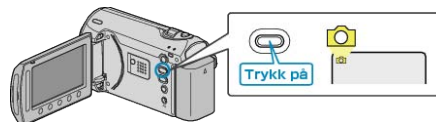
BILDEKVALITET

Stiller inn bildekvaliteten.

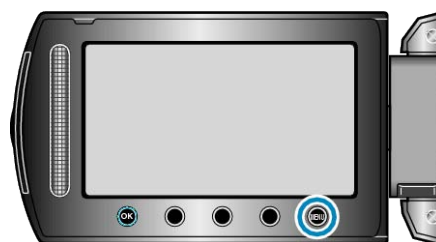
Innstilling	Detaljer
FINE	Gjør det mulig å ta opp med høy bildekvalitet, men antallet opptakbare bilder blir mindre.
STANDARD	Gir opptak med standard kvalitet.

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.

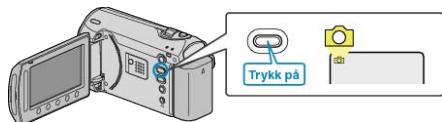
NB!:

- Innstillingene kan justeres separat for video.

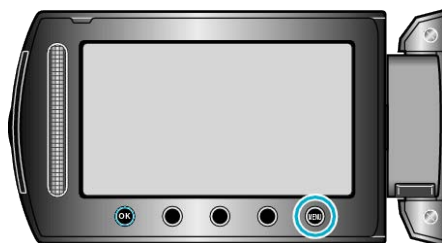
"FORSTERKNING OPP (Video)" (📖 S.76)

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.35)

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.26)
FOCUS	Fokus kan justeres manuelt. "Justere fokus manuelt" (S.27)
BRIGHTNESS ADJUST	Justerer den generelle lysstyrken på skjermen. "Justere lysstyrken" (S.28)
SHUTTER SPEED	Lukkerhastigheten kan justeres. "Innstilling av lukkerhastighet" (S.28)
WHITE BALANCE	Justerer fargen etter lyskilden. "Stille inn hvitbalansen" (S.29)
BACKLIGHT COMP.	Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset. "Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (S.29)
METERING AREA/TYPE	Lar deg justere lysstyrken i det ønskede området. "Stille inn måleområde" (S.30)
EFFECT	Tar opp video eller stillbilder med spesialeffekter som sepia eller svart-hvitt. "Opptak med effekter (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.30)
TELE MACRO	Lar deg ta nærbilder med telefotoenden (T) av zoomen. "Ta nærbilder" (S.31)

SCENEVALG

Innstillinger som passer opptaksforholdene kan velges.

Detaljer om bruk

"Scenevalg" (S.26)

FOKUS

Fokus kan justeres automatisk eller manuelt.

Detaljer om bruk

"Justere fokus manuelt" (S.27)

LYSSTYRKEJUSTERING

Justerer den generelle lysstyrken på skjermen.

Detaljer om bruk

"Justere lysstyrken" (S.28)

LUKKERHASTIGHET

Lukkerhastigheten kan justeres.

Detaljer om bruk

"Innstilling av lukkerhastighet" (S.28)

HVITBALANSE

Justerer fargen etter lyskilden.

Detaljer om bruk

"Stille inn hvitbalansen" (S.29)

KOMPENSERING FOR BAKGRUNNSLYS

Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset.

Detaljer om bruk

"Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (S.29)

MÅLEOMRÅDE/TYPE

Lar deg justere lysstyrken i det ønskede området.

Detaljer om bruk

"Stille inn måleområde" (S.30)

EFFEKT (GZ-MS250/GZ-MS230)

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

Detaljer om bruk

"Opptak med effekter (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.30)

TELEMAKRO

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

Detaljer om bruk

"Ta nærbilder" (S.31)

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)
SEARCH	Filtrerer indeksskjermen for videoer etter gruppe, opptaksdato eller hendelse. "Gruppesøk" (S.41) "Datosøk" (S.41) "Hendelse- og datosøk" (S.42)
PLAYBACK PLAYLIST	Spille av spillelister du har opprettet. "Spille av spillelister" (S.43)
EDIT PLAYLIST	Oppretter eller redigerer spillelister. "Opprette spillelister med valgte filer" (S.55) "Opprette spillelister etter gruppe" (S.56) "Opprette spillelister etter dato" (S.57) "Opprette spillelister etter hendelse" (S.58) "Redigere spillelister" (S.59) "Slette spillelister" (S.60)
PLAYBACK MPG FILE	Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon. "Avspilling av video med defekt styringsinformasjon" (S.39)
EDIT	• COPY Kopierer filer til et annet medium. "Kopiere alle filer" (S.61) "Kopiere valgte filer" (S.62) • MOVE Flytter filer til et annet medium. "Flytte alle filer" (S.63) "Flytte valgte filer" (S.64) • 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.86)

SLETT

Sletter uønskede videoer.

Detaljer om bruk

"Slette filen som vises" (🔍 S.44)

"Slette valgte filer" (🔍 S.45)

"Slette alle filer" (🔍 S.46)

SØK

Filtrerer indeksskjermen for videoer etter gruppe, opptaksdato eller hendelse.

Detaljer om bruk

"Gruppesøk" (🔍 S.41)

"Datosøk" (🔍 S.41)

"Hendelse- og datosøk" (🔍 S.42)

SPILL AV SPILLELISTE

Spille av spillelister du har opprettet.

Detaljer om bruk

"Spille av spillelister" (🔍 S.43)

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.55)

"Opprette spillelister etter gruppe" (🔍 S.56)

"Opprette spillelister etter dato" (🔍 S.57)

"Opprette spillelister etter hendelse" (🔍 S.58)

"Redigere spillelister" (🔍 S.59)

"Slette spillelister" (🔍 S.60)

SPILL AV MPG-FIL

Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon.

Detaljer om bruk

"Avspilling av video med defekt styringsinformasjon" (🔍 S.39)

REDIGER

Du kan utføre handlinger som å kopiere eller beskytte videoer.

Innstilling	Detaljer
COPY	Kopierer filer til et annet medium. "Kopiere alle filer" (🔍 S.61) "Kopiere valgte filer" (🔍 S.62)
MOVE	Flytter filer til et annet medium. "Flytte alle filer" (🔍 S.63) "Flytte valgte filer" (🔍 S.64)
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 (GZ-MS250/GZ-MS230)

Kopierer filer til et annet medium.

Detaljer om bruk

"Kopiere alle filer" (🔍 S.61)

"Kopiere valgte filer" (🔍 S.62)

FLYTT (GZ-MS250/GZ-MS230)

Flytter filer til et annet medium.

Detaljer om bruk

"Flytte alle filer" (🔍 S.63)

"Flytte valgte filer" (🔍 S.64)

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)

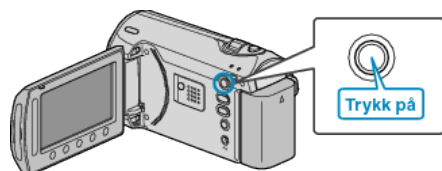
VISNING PÅ SKJERM

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

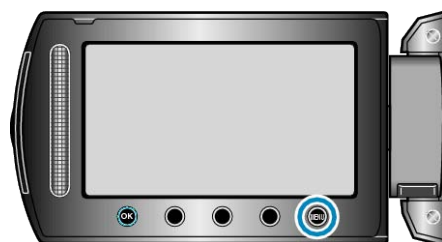
1 Velg avspillingsmodus.



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" (F S.44) "Slette valgte filer" (F S.45) "Slette alle filer" (F S.46)
SEARCH DATE	Du kan søke på og spille av videoer eller stillbilder i henhold til opptaksdatoer. "Datosøk" (F S.41)
EDIT	• COPY Kopierer filer til et annet medium. "Kopiere alle filer" (F S.61) "Kopiere valgte filer" (F S.62) • MOVE Flytter filer til et annet medium. "Flytte alle filer" (F S.63) "Flytte valgte filer" (F S.64) • PROTECT/CANCEL Beskytter filer mot utilsiktet sletting. "Beskytte filen som vises" (F S.46) "Beskytte valgte filer" (F S.47) "Beskytte alle filer" (F S.48) "Oppheve beskyttelsen for alle filer" (F S.49)
SLIDE SHOW EFFECTS	Det kan legges effekter til overgangene i lysbildeframvisningen. "EFFEKTER I LYSBILDEFREMVISNING" (F S.88)
ON-SCREEN DISPLAY	Stiller inn om ikoner og annet skal vises på skjermen under avspilling eller ikke. "VISNING PÅ SKJERM" (F S.89)

SLETT

Sletter uønskede stillbilder.

Detaljer om bruk

"Slette filen som vises" (F S.44)

"Slette valgte filer" (F S.45)

"Slette alle filer" (F S.46)

Detaljer om bruk

"Flytte alle filer" (F S.63)

"Flytte valgte filer" (F S.64)

SØK DATO

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

Detaljer om bruk

"Datosøk" (F S.41)

REDIGER

Du kan utføre handlinger som å kopiere eller beskytte stillbilder.

Innstilling	Detaljer
COPY	Kopierer filer til et annet medium. "Kopiere alle filer" (F S.61) "Kopiere valgte filer" (F S.62)
MOVE	Flytter filer til et annet medium. "Flytte alle filer" (F S.63) "Flytte valgte filer" (F S.64)
PROTECT/CANCEL	Beskytter filer mot utilsiktet sletting. "Beskytte filen som vises" (F S.46) "Beskytte valgte filer" (F S.47) "Beskytte alle filer" (F S.48) "Oppheve beskyttelsen for alle filer" (F S.49)

KOPIER (GZ-MS250/GZ-MS230)

Kopierer filer til et annet medium.

Detaljer om bruk

"Kopiere alle filer" (F S.61)

"Kopiere valgte filer" (F S.62)

FLYTT (GZ-MS250/GZ-MS230)

Flytter filer til et annet medium.

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)

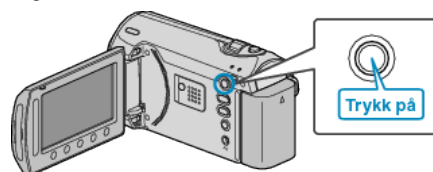
EFFEKTER I LYSBILDEFREMVISNING

Det kan legges effekter til overgangene i lysbildefremvisningen.

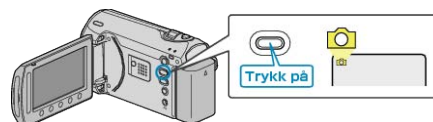
Innstilling	Detaljer
SLIDE	Bytter skjermen ved å skyve den fra høyre til venstre.
BLINDS	Bytter skjermen ved å dele den i vertikale striper.
CHECKERBOARD	Bytter skjermen gjennom et rutemønster.
RANDOM	Bytter skjermen med en vilkårlig effekt fra "SLIDE", "BLINDS" og "CHECKERBOARD".

Viser elementet

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg stillbildemodus.



3 Trykk på  for å vise menyen.



4 Velg "SLIDE SHOW EFFECTS" og trykk på .



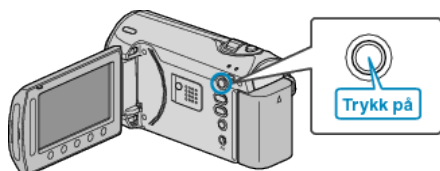
VISNING PÅ SKJERM

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

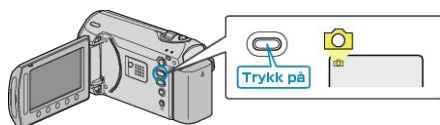
Innstilling	Detaljer
OFF	Ingen visning.
DISPLAY ALL	Viser alt.
DISPLAY DATE ONLY	Viser kun dato.

Viser elementet

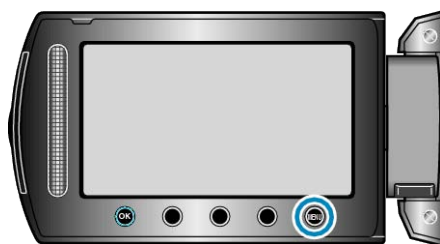
1 Velg avspillingsmodus.



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
LANGUAGE	Språket på skjermen kan endres. "Endre skjerspråket" (S.16)
DATE DISPLAY STYLE	Stiller rekkefølgen av år, måned, dag og klokkeformatet (24 t/12 t). "DATOVISNINGSSSTIL" (S.90)
MONITOR BRIGHTNESS	Stiller lysstyrken til LCD-skjermen. "LYSSTYRKE, SKJERM" (S.90)
LCD BACKLIGHT	Stiller lysstyrken til skjermens bakgrunnslys. "SKJERMENS BAKGRUNNSBELYSNING" (S.91)

SPRÅK

Språket på skjermen kan endres.

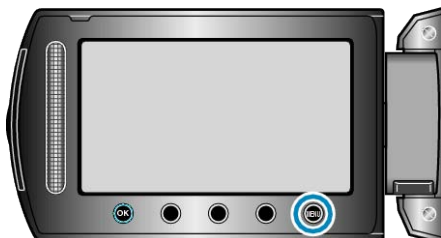
Detaljer om bruk

"Endre skjerspråket" (S.16)

DATOVISNINGSSSTIL

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

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "DISPLAY SETTINGS" og trykk på .



3 Velg "DATE DISPLAY STYLE" og trykk på .



4 Stille inn formatet for visning av dato og klokke.

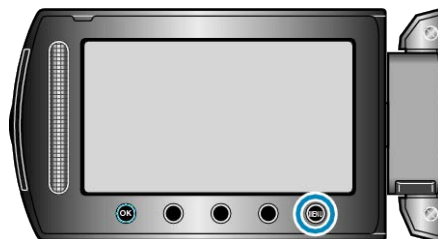


- Datovisning kan gjøres med ethvert format fra "month.day.year", "year.month.day" og "day.month.year".
- Klokkevisning kan gjøres med ethvert format fra "12h" og "24h".
- Trykk på funksjonstastene "←" / "→" for å flytte markøren.
- Etter innstilling, trykk på .

LYSSTYRKE, SKJERM

Stiller lysstyrken til LCD-skjermen.

1 Trykk på  for å vise menyen.



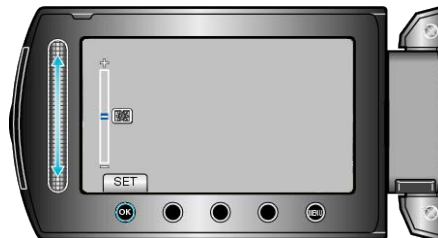
2 Velg "DISPLAY SETTINGS" og trykk på .



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 .

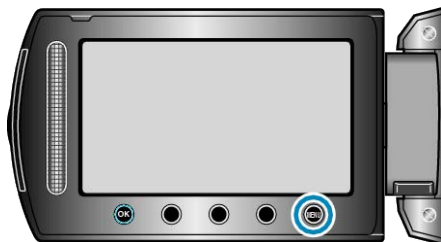
SKJERMENS BAKGRUNNSBELYSNING

Stiller lysstyrken til skjermens bakgrunnslys.

Innstilling	Detaljer
BRIGHTER	Forsterker skjermens bakgrunnslys uansett omgivelse.
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.15)

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

"Innstilling av sommertid" ( S.19)

Meny for grunninnstillinger

Du kan justere ulike kamerainnstillinger som funksjonslyd osv.

Innstilling	Detaljer
DEMO MODE	Introduserer denne enhetens spesialfunksjoner i kortform. "DEMOMODUS" (S.93)
AUTO POWER OFF	Aktiveres for å unngå å glemme å slå av strømmen. "AUTOMATISK AVSLÅING" (S.93)
OPERATION SOUND	Slår funksjonslyden på eller av. "FUNKSJONSLYD" (S.94)
RECORD BUTTON	Viser knappen REC på LCD-skjermen og aktiverer den som START/STOP-knapp. "OPPTAKSKNAPP" (S.94)
QUICK RESTART	Reduserer strømforbruket innen 5 minutter etter at LCD-skjermen lukkes til 1/3 av forbruket under opptak. "HURTIG OMSTART" (S.95)
UPDATE	Oppdaterer funksjonene til denne enheten til siste versjon. "OPPDATER" (S.95)
FACTORY PRESET	Setter alle innstillinger tilbake til standardverdiene. "FABRIKKINNSTILLING" (S.95)

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

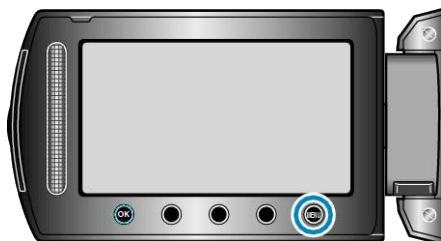
- ① Ta ut batteripakken og SD-kortet.
- ② Koble til vekselstrømsadapteren.
- ③ Åpne LCD-skjermen og slå på strømmen.
 - Demonstrasjonen spilles av etter 3 minutter.
 - Trykk på **OK** for å stoppe avspillingen.

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.

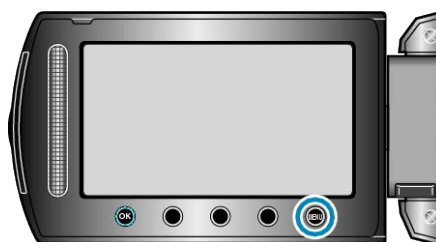
Innstilling	Detaljer
OFF	Strømmen slås ikke av selv om denne enheten er uvirksomt i 5 minutter.
ON	Slår strømmen av automatisk hvis denne enheten er uvirksomt i 5 minutter.

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

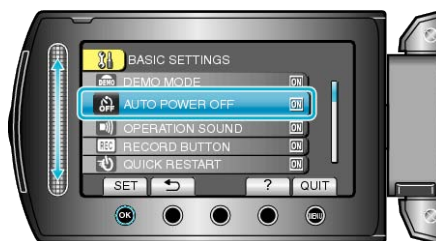
- 1 Trykk på **MENU** for å vise menyen.



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



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



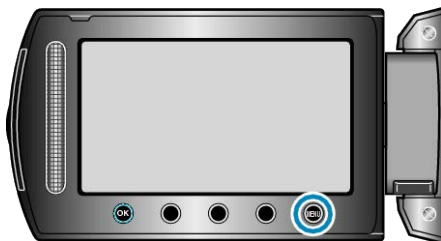
FUNKSJONSLYD

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 .



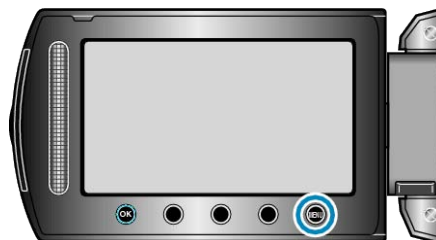
OPPTAKSKNAPP

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 .



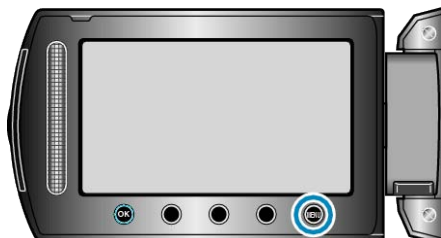
HURTIG OMSTART

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.

OPPDATER

Oppdaterer funksjonene til denne enheten til siste versjon.

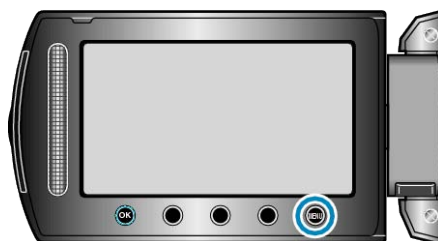
For detaljer, se hjemmesiden til JVC.

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

FABRIKKINNSTILLING

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.96)
VIDEO OUTPUT	Stiller inn bildeforholdet (16:9 eller 4:3) etter tilkoblet TV-apparat. "VIDEOOUTGANG" (S.96)

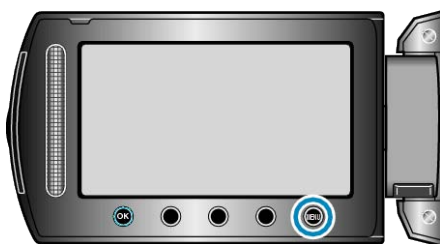
VISNING PÅ TV

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

- Trykk på  for å vise menyen.



- Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på .



- Velg "DISPLAY ON TV" og trykk på .



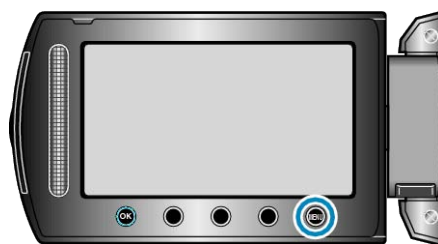
VIDEOOUTGANG

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

- Trykk på  for å vise menyen.



- Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på .



- 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 (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.97)
VIDEO SLOT SELECTION	Stiller inn opptaks- og avspillings SD-spor for video. "VIDEOSPORVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.97)
REC MEDIA FOR IMAGE	Stiller inn opptaks- og avspillingsmedia for stillbilder. "OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.98)
IMAGE SLOT SELECTION	Stiller inn opptaks- og avspillings SD-spor for stillbilder. "BILDESPOVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.98)
FORMAT BUILT-IN MEM.	Sletter alle filer i innebygd minne. "FORMATER INNEBYGD MINNE (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.99)
FORMAT SD CARD	Sletter alle filer på SD-kortet. "FORMATER SD-KORT" (S.99)
ERASE ALL DATA	Dette bør utføres når du kaster denne enheten eller gir det til en annen person. "SLETT ALLE DATA (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.100)

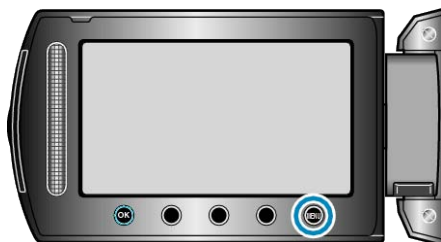
OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)

Stiller inn opptaks- og avspillingsmedia for video.

Innstilling	Detaljer
BUILT-IN MEMORY	Tar opp video til videokameraets innebygde minne.
SD CARD	Tar opp video til SD-kortet.

Viser elementet

- Trykk på **VIEW** for å vise menyen.



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



- Velg "REC MEDIA FOR VIDEO" og trykk på **OK**.



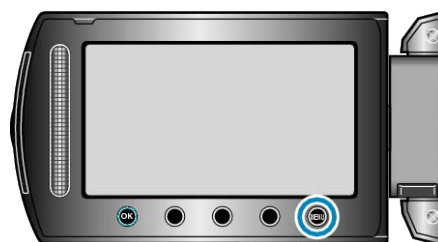
VIDEOSPORVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)

Stiller inn opptaks- og avspillingsmedia for video.

Innstilling	Detaljer
SLOT A	Tar opp video til SD-kortet i spor A.
SLOT B	Tar opp video til SD-kortet i spor B.

Viser elementet

- Trykk på **VIEW** for å vise menyen.



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



- Velg "VIDEO SLOT SELECTION" og trykk på **OK**.



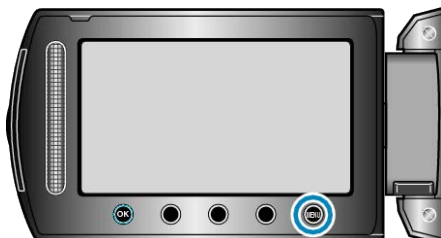
OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER (GZ-MS250/GZ-MS230)

Stiller inn opptaks- og avspillingsmedia for stillbilder.

Innstilling	Detaljer
BUILT-IN MEMORY	Tar opp stillbilder til videokameraets innebygde minne.
SD CARD	Tar opp stillbilder til SD-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 .



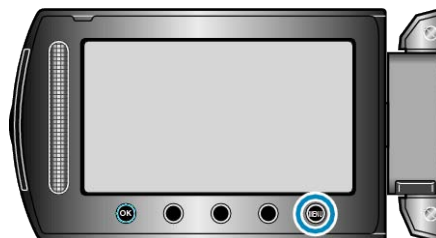
BILDESPORVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)

Stiller inn opptaks- og avspillingsmedia for stillbilder.

Innstilling	Detaljer
SLOT A	Tar opp stillbilder til SD-kortet i spor A.
SLOT B	Tar opp stillbilder til SD-kortet i spor B.

Viser elementet

- 1 Trykk på  for å vise menyen.



- 2 Velg "MEDIA SETTINGS" og trykk på .



- 3 Velg "IMAGE SLOT SELECTION" og trykk på .



FORMATER INNEBYGD MINNE (GZ-MS250/GZ-MS230)

Sletter alle filer i innebygd minne.

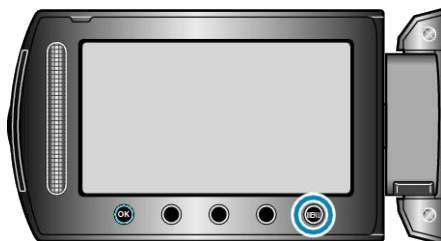
Innstilling	Detaljer
FILE	Sletter alle filer i innebygd minne.
FILE + MANAGEMENT NO	Sletter alle filer i interminnet og nullstiller mappe og filnummer til "1".

ADVARSEL:

- Alle dataene i det innebygde minnet slettes når minnet formateres. Kopier alle filer i innebygd minne til en PC før formatering.
- Påse at batteripakken er fulladet eller koble til strømadapteren, formateringsprosessen kan ta lang tid.

Viser elementet

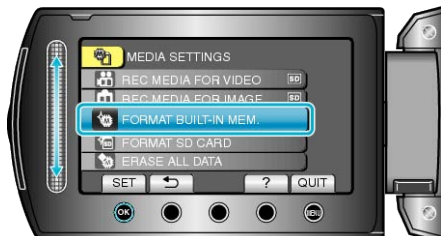
- 1 Trykk på for å vise menyen.



- 2 Velg "MEDIA SETTINGS" og trykk på .



- 3 Velg "FORMAT BUILT-IN MEM." og trykk på .

**FORMATER SD-KORT**

Sletter alle filer på SD-kortet.

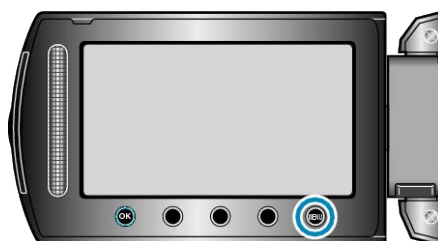
Innstilling	Detaljer
FILE	Sletter alle filer på SD-kortet.
FILE + MANAGEMENT NO	Sletter alle filer på SD-kortet og nullstiller mappe og filnummer til "1".

ADVARSEL:

- Kan ikke velges når det ikke sitter i et SD-kort.
- All data på 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.



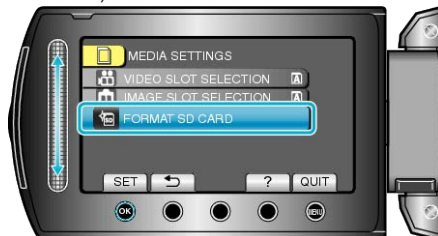
- 2 Velg "MEDIA SETTINGS" og trykk på .



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



(GZ-MS250/GZ-MS230)



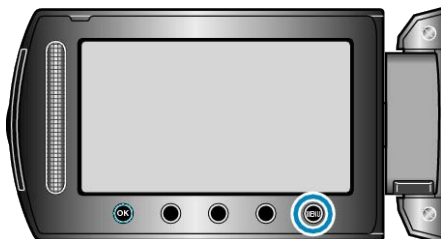
(GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)

- Velg media som skal formateres.

SLETT ALLE DATA (GZ-MS250/GZ-MS230)

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

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "MEDIA SETTINGS" og trykk på .



3 Velg "ERASE ALL DATA" og trykk på .



4 Velg "YES" og trykk på .



- Etter at data er slettet, trykker du på .

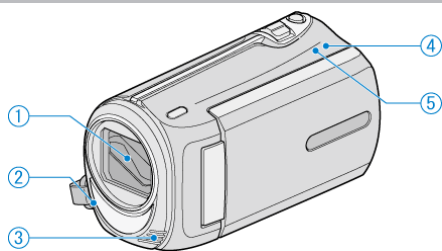
ADVARSEL:

- 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 (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)" (S.75)

3 Stereomikrofon

- Ikke dekk til mikrofonen med fingrene under videoopptak.

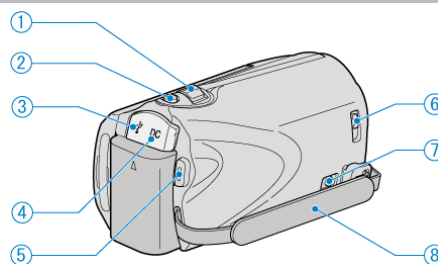
4 POWER/CHARGE Lampe

- 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

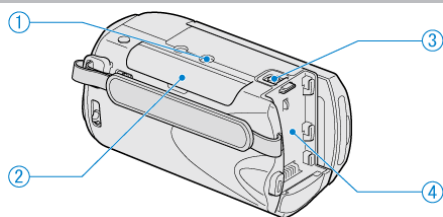
- Lar gripereimen løsnes og brukes som håndstropp.

8 Gripereim

- Stikk hånden gjennom gripereimen for å holde denne enheten støtt.

"Grepjustering" (S.12)

Bunn



1 Skruehull for stativ

"Montering av trebent stativ" (S. 17)

2 Spor for SD-kort

- Sette inn et valgfritt SD-kort.

"Sette i et SD-kort (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S. 13)

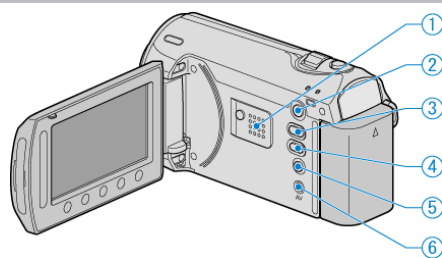
"Sette i et SD-kort (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S. 14)

3 Batteriutløser

"Lade batteripakken" (S. 11)

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.

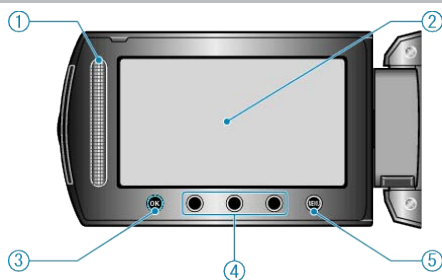
5 (Strøm/Info) Knapp

- 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



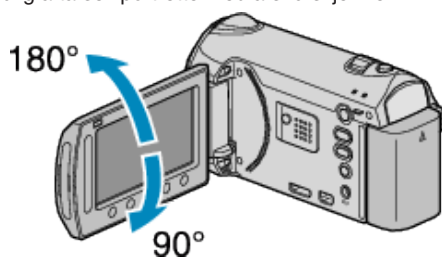
1 Sensor

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.

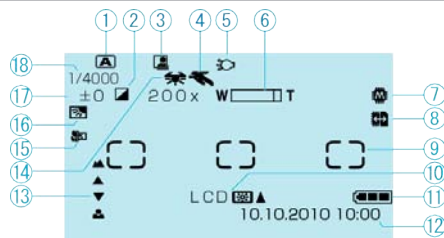
5 MENU-knapp

- 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

"Videopptak i automodus" (S.20)

"Manuelt opptak" (S.25)

2 Effekt

"Opptak med effekter (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.30)

3 AUTOOPPTAK

"Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" (S.35)

4 Scenevalg

"Scenevalg" (S.26)

5 Lys

"LYS (GZ-MS250/GZ-MS230/GZ-MS216/GZ-MS215)" (S.75)

6 Zoom

"ZOOM" (S.76)

7 Media

"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.97)

"VIDEOSPORVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.97)

"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.98)

"BILDESPOVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.98)

8 AUTO SWITCH REC MEDIA

"AUTOVEKSLE OPPTAKSMEDIUM" (S.77)

9 Måleområde "SPOT"

"Stille inn måleområde" (S.30)

10 Skjermens bakgrunnslys

"SKJERMENS BAKGRUNNSBELYSNING" (S.91)

11 Batteriindikator

"Resterende opptakstid/Batteristrøm" (S.36)

12 Dato/tid

"Klokkeinnstilling" (S.15)

13 Fokus

"Justere fokus manuelt" (S.27)

14 Hvitbalanse

"Stille inn hvitbalansen" (S.29)

15 Telemakro

"Ta nærbilder" (S.31)

16 Kompensering for bakgrunnslys

"Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (S.29)

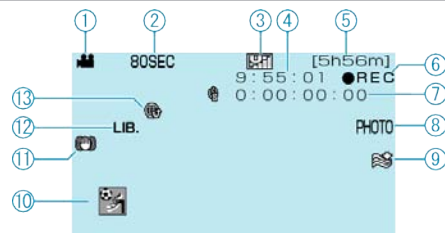
17 Lysstyrke

"Justere lysstyrken" (S.28)

18 Lukkerhastighet

"Innstilling av lukkerhastighet" (S.28)

Videopptak



1 Videomodus

"Interiør" (S.102)

2 Intervallopptak

"Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (S.33)

3 Videokvalitet

"VIDEOKVALITET" (S.75)

4 Sceneteller

5 Resterende opptakstid

6 Opptak pågår

"Videopptak i automodus" (S.20)

7 Teller for intervallopptak

"Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (S.33)

8 Stillbildeopptak

"Ta stillbilder under videopptak" (S.21)

9 Vindkutt

"VINDKUTT" (S.78)

10 Hendelsesopptak

"Registrere filer mot hendelses før opptaket" (S.31)

11 DIS

"Redusere kamerarystelser" (S.22)

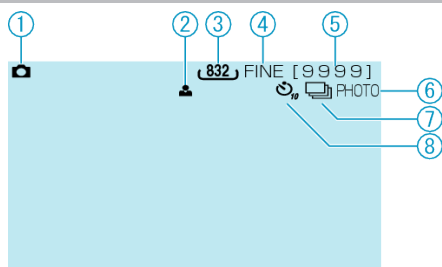
12 Eksportopptak

"Ta opp video i iTunes-format" (S.33)

13 Opplastingsopptak

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

Stillbildeopptak



1 Stillbildemodus

" (Video/Stillbilde) Knapp" (S.102)

2 Fokus

"Ta stillbilder i automodus" (S.22)

3 Bilde størrelse

4 Bildekvalitet

"BILDEKVALITET" (S.81)

5 Resterende antall bilder

6 Opptak pågår

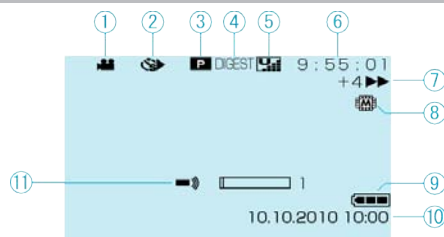
7 Kontinuerlig fotografering

"LUKKERMODUS" (S.81)

8 Selvutløser

"SELVUTLØSER" (S.80)

Avspilling av video



1 Videomodus

" (Video/Stillbilde) Knapp" (S.102)

2 Intervallopptak

"Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (S.33)

3 Spille av spilleliste

"Spille av spillelister" (S.43)

4 Avspilling av kortversjon

"Sjekk innholdet i videoer raskt" (S.39)

5 Videokvalitet

"VIDEOKVALITET" (S.75)

6 Sceneteller

7 Funksjonsindikator

"Avspilling av video" (S.38)

8 Media

"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.97)

"VIDEOSPORVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (S.97)

9 Batteriindikator

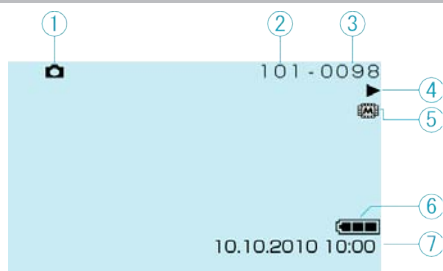
"Resterende opptakstid/Batteristrøm" (S.36)

10 Dato/tid

"Klokkeinnstilling" (S.15)

11 Justering av høyttalervolum

Avspilling av stillbilder



1 Stillbildemodus

"/📷 (Video/Stillbilde) Knapp" (🔗 S.102)

2 Mappenummer

3 Filnummer

4 Funksjonsindikator

"Avspilling av stillbilder" (🔗 S.40)

5 Media

"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔗 S.98)

"BILDESPORVALG (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)" (🔗 S.98)

6 Batteriindikator

"Resterende opptakstid/Batteristrøm" (🔗 S.36)

7 Dato/tid

"Klokkeinnstilling" (🔗 S.15)

Batteripakke

Kan ikke slå på strømmen ved bruk av batteripakke.

Lade opp batteripakken.

"Lade batteripakken" (🔍 S.11)

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.102)

Sett opptaksmodus med 📺 (Avspilling)-knappen.

"Interiør" (🔍 S.102)

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.)

DIS virker ikke.

DIS virker ikke når du tar stillbilder.

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.27)

Tørk av linsen med en linseklut.

Avbryt manuell fokusering på menyen for manuell opptak.

"Justere fokus manuelt" (🔍 S.27)

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.76)

Kort

Kan ikke sett i SD-kortet.

Pass på at du ikke setter kort i feil vei.

"Sette i et SD-kort (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔍 S.13)

Kan ikke kopiere til SD-kortet.

For å ta opp til kortet må du først gjøre mediannstillinger.

"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔍 S.97)

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.99)

Avspilling

Lyd eller video avbrytes.

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

Det samme bildet vises i lang tid.

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

Utfør "FORMAT SD CARD" i mediannstillingsmenyen. (Alle data vil bli slettet.)

"FORMATER SD-KORT" (🔍 S.99)

Bevegelsen er hakkete.

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

Utfør "FORMAT SD CARD" i mediannstillingsmenyen. (Alle data vil bli slettet.)

"FORMATER SD-KORT" (🔍 S.99)

Kan ikke finne et filopptak.

Avbryt gruppevisning og datasøk.

"Søke på bestemt video/stillbilde" (🔍 S.41)

Endre innstillingen i "REC MEDIA FOR VIDEO" eller "REC MEDIA FOR IMAGE". (Filer på andre media vises ikke.)

"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔍 S.97)

"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔍 S.98)

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.39)

Dato og klokkeslett vises ikke.

Still "ON-SCREEN DISPLAY" i menyen deretter.

"VISNING PÅ SKJERM" (🔍 S.86)

Sett "DISPLAY ON TV" i menyen til "ON".

"VISNING PÅ TV" (🔍 S.96)

Bildene vises ikke korrekt på TV-en.

Koble fra kabelen og koble til igjen.

Slå denne enheten av og på igjen.

Bildene vises vertikalt på TV-en.

Sett "VIDEO OUTPUT" i menyen for tilkoblinginnstillinger til "4:3".

"VIDEOUTGANG" (🔍 S.96)

Juster TV-skjermen deretter.

Det viste bildet på TV er for lite.

Sett "VIDEO OUTPUT" i menyen for tilkoblinginnstillinger til "16:9".

"VIDEOUTGANG" (🔍 S.96)

Kan ikke slette en fil.

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

Redigering/kopiering

Kan ikke dubbe til en Blu-ray-opptaker.

Dubbing kan ikke utføres ved å koble videokameraet til en Blu-ray-opp-taker med en USB-kabel. Koble til og dubbe med den medfølgende AV-kabelen.
"Dubbe filer til en DVD-opptaker eller videospiller" (🔒 S.65)

Kan ikke kopiere/flytte filer til SD-kortet.

Hvis SD-kortet er skrivebeskyttet, still det til AV.

PC

Kan ikke kopiere filer til PC-ens harddisk.

Koble USB-kabelen riktig.
"Ta sikkerhetskopi av alle filer" (🔒 S.67)
Hvis programmet "Everio MediaBrowser" ikke er installert, vil enkelte funksjoner kanskje ikke virke.
"Installere medfølgende programvare" (🔒 S.66)
Vær sikker på at det finnes nok plass på harddisken før du foretar sikker-hetskopiering.
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.

Jeg bruker en Mac PC.

"Kopier filene til Mac-datamaskin med følgende metode." (🔒 S.72)

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-skjer-men.

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 nærhet-en 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.29)
Bruk "LIGHT" i menyen.
"LYS (GZ-MS250/GZ-MS230GZ-MS216/GZ-MS215)" (🔒 S.75)
Bruk "NIGHT EYE" i SCENEVALG.
"Scenevalg" (🔒 S.26)
Bruk "GAIN UP" i menyen.
"FORSTERKNING OPP" (🔒 S.76)
Still "BRIGHTNESS ADJUST" i menyen for manuelle innstillinger til "+"-siden.
"Justere lysstyrken" (🔒 S.28)

Opptatt motiv er for lyst.

Still kompensering for bakgrunnslys til "OFF" hvis denne funksjonen brukes.
"Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (🔒 S.29)
Still "BRIGHTNESS ADJUST" i menyen for manuelle innstillinger til "-"-siden.
"Justere lysstyrken" (🔒 S.28)

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.29)

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 ne-glene eller med hansker på.
Visningene på skjermen fungerer ikke selv om du trykker på dem.

Enheten 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 en-heten, tar det tid før denne enheten responderer.)

Bildet er kornet.

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

Enheten blir varmt.

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

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. Kon-takt nærmeste JVC-forhandler.)
"Klokkeinnstilling" (🔒 S.15)

KOMMUNIKASJONSFEIL

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

FORMATERINGSFEIL!

Kontroller at alt virker og gjør det om igjen.
"FORMATER INNEBYGD MINNE (GZ-MS250/GZ-MS230)" (🔒 S.99)

Slå denne enheten av og på igjen.

FEIL VED SLETTING AV DATA (GZ-MS250/GZ-MS230)

Kontroller at alt virker og gjør det om igjen.

"SLETT ALLE DATA (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.100)

Slå denne enheten av og på igjen.

FEIL MED INNEBYGD MINNE! (GZ-MS250/GZ-MS230)

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.)

"FORMATER INNEBYGD MINNE (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.99)

FEIL MED MINNEKORTET!

Slå denne enheten av og på igjen.

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

Fjern alle urenheter fra kontaktene på SD-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.99)

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 SD-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.75)

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.39)

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)

SJEKK KORTETS SKRIVEBESKYTTELSE

Sett skrivebeskyttelsen på SD-kortet til av.

UTILSTREKKELIG Plass

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

Skifte ut SD-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 BUILT-IN MEM." (GZ-MS250/GZ-MS230) eller "FORMAT SD CARD" (GZ-MS216/GZ-MS215/

GZ-MS210) menyen for mediainnstillinger. (Alle data i innebygd minne eller på SD-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 BUILT-IN MEM." (GZ-MS250/GZ-MS230) eller "FORMAT SD CARD" (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210) menyen for mediainnstillinger. (Alle data i innebygd minne eller på SD-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 BUILT-IN MEM." (GZ-MS250/GZ-MS230) eller "FORMAT SD CARD" (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210) menyen for mediainnstillinger. (Alle data i innebygd minne eller på SD-kortet vil bli slettet.)

SPILLELISTEN FOR STOR

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

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 (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.97)

"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER (GZ-MS250/GZ-MS230)" (S.98)

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.55)

Vedlikehold

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

ADVARSEL:

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

Videokamera

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

ADVARSEL:

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

Linse/LCD-skjerm

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

Kamera

Del	Detaljer
Strømforsyning	Bruk av vekselstrømsadapter: DC 5,2 V Bruk av batteripakke: DC 3,6 V
Strømforbruk	1,5 W (når "LIGHT" er satt til "OFF" og "LCD BACKLIGHT" til "STANDARD")
Størrelse (mm)	52 x 62 x 110 (B x H x D: uten gripereim)
Vekt	Omtrent 200 g (kun kamera), Omtrent 230 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 (GZ-MS250)	Innnebygd minne (32 GB), SD/SDHC-kort (fås i forretningene) "Typer av egnede SD-kort" (S.13)
Opptaksmedium (GZ-MS230)	Innnebygd minne (8 GB), SD/SDHC-kort (fås i forretningene) "Typer av egnede SD-kort" (S.13)
Opptaksmedium (GZ-MS216/GZ-MS215/GZ-MS210)	SD/SDHC-kort (fås i forretningene) "Typer av egnede SD-kort" (S.13)
Klokkebatteri	Oppladbart batteri

Video

Del	Detaljer
Opptaks-/avspilningsformat	SD-VIDEO standard, Video: MPEG-2, Audio: Dolby Digital (2ch)
Ekspansjon	.MOD
Signalsystem	PAL standard
Bildekvalitet/ Lydkvalitet	ULTRA FINE : 720 piksler x 576 piksler, 8,5 Mbps VBR (video), 48 kHz, 384 kbps (audio) FINE : 720 piksler x 576 piksler, 5,5 Mbps VBR (video), 48 kHz, 384 kbps (audio) NORMAL : 720 piksler x 576 piksler, 4,2 Mbps VBR (video), 48 kHz, 256 kbps (audio) ECONOMY : 352 piksler x 288 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 støpsel)
Vekt	Omtrent 110 g

Batteripakke (BN-VG107E)

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

"Ekstra tilbehør" (S.19)

