

JVC

VIDEOKAMERA

GZ-HM550BE

Detaljert brukerhåndbok



Everio

Contents

Veiledning for begynnere 4

Ladning	4
Opptak	4
Avspilling	4
Tips om filmopptak	4

Nyttige opptaksteknikker

Ferie/jul	5
Bryllup	6
Reiser	7
Fornøylespark	9

Komme igang

Verifiser tilbehøret	11
Lade batteripakken	12
Grepjustering	13
Bruke bæreremmen	13
Sette i et SD-kort	13
Typer av egnede SD-kort	14
Klokkeinnstilling	14
Tilbakestilling av klokken	15
Endre skjermpråket	16
Bruk av funksjonsknapper	17
Bruk av sensoren	17
Slik holder du denne enheten	17
Montering av trebent stativ	17
Bruke fjernkontrollen	18
Bruk av Bluetooth-kompatible enheter	19
Registrere en Bluetooth-kompatibel enhet	20
Koble til en registrert enhet	21
Overføre stillbilder til Bluetooth-kompatible enheter	23
Betjening med en smarttelefon	24
Radiobølger som brukes av produktet	24
Bruke denne enheten i utlandet	25
Lade batteripakken i utlandet	25
Stille klokken til lokal tid på reise	26
Innstilling av sommertid	26
Ekstra tilbehør	27

Opptak

Videoopptak i automodus	28
Zooming	30
Ta stillbilder under videoopptak	30
Redusere kamerarystelser	30
Sjekk bildeopptak øyeblikkelig	30
Ta stillbilder i automodus	31
Zooming	32
Sjekk bildeopptak øyeblikkelig	32
Manuelt opptak	33
Scenevalg	34
Justere fokus manuelt	35
Bruke fokushjelp	35
Justere lysstyrken	36
Innstilling av lukkerhastighet	36
Stille inn hvitbalansen	37
Stille inn kompensering av bakgrunnslys	37
Stille inn måleområde	38
Opptak med effekter	38
Ta nærbilder	39
Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)	39
Ta gruppebilder (Selvutløser)	40
Registrere filer mot hendeles før opptaket	42
Ta opp video i YouTube-format	42
Ta opp video i iTunes-format	43
Ta opp i sakte kino (høyhastighet)	44
Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)	45

Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)	47
Resterende opptakstid/Batteristrøm	48

Avspilling

Avspilling av video	50
Sjekk innholdet i videoer raskt	51
Avspilling av video med defekt styringsinformasjon	51
Avspilling med spesialeffekter	52
Avspilling av stillbilder	53
Avspilling av lysbildefremvisning	54
Ansiktsgjenkjenningszoom	54
Søke på bestemt video/stillbilde	55
Gruppesøk	55
Datosøk	56
Hendelse- og datosøk	56
Koble til og vise på TV	57
Tilkobling via HDMI-minikontakten	57
Tilkobling via komponentkontakten	58
Koble til og vise på TV	59
Spille av spillelister	59
Avspille en BD/DVD opprettet på denne enheten	60
Forkortet avspilling på en DVD-spiller	61

Redigering

Slette uønskede filer	62
Slette filen som vises	62
Slette valgte filer	62
Slette alle filer	63
Beskytte filer	64
Beskytte filen som vises	64
Beskytte valgte filer	64
Beskytte alle filer	65
Oppheve beskyttelsen for alle filer	66
Endre videoers hendelsesregistrering	66
Endre hendelsen for filen som vises	66
Endre hendelse for valgte filer	67
Ta stillbilder i video under avspilling	68
Dele filer	69
Sette sammen videoer som er tatt opp med kontinuerlig opptak	70
Ta opp en ønsket del av en video	71
Ta opp video for opplasting til YouTube	72
Klargjøre video for overføring til iTunes	73
Opprette spillelister med videoopptak	74
Opprette spillelister med valgte filer	74
Opprette spillelister etter gruppe	75
Opprette spillelister etter dato	76
Opprette spillelister etter hendelse	77
Redigere spillelister	78
Slette spillelister	79
Legge tittelskjermer til spillelister	80
Opprette en spilleliste med tittel	80

Kopiering

Kopiere filer til kort	81
Kopiere alle filer	81
Kopiere valgte filer	82
Flytte filer	83
Flytte alle filer	83
Flytte valgte filer	84
Opprette disk med en DVD-brenner eller ekstern Blu-ray-stasjon	85
Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD50)	85
Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD3)	86
Klargjøring av en ekstern Blu-ray-stasjon	86
Bytte opptaksmedia (kun videomodus)	87
Kopiere alle filer	87
Kopiere filer etter dato	88
Kopiere filer etter hendelser	89

Kopiere valgte spillelister	90
Kopiere valgte filer	92
Ferdiggjøring av disker etter kopiering	93
Bruke en ekstern USB-harddiskstasjon	93
Klargjøre en ekstern USB-harddiskstasjon	94
Kopiere alle filer	94
Avspilling av filer i den eksterne USB-harddiskstasjonen	95
Slette mapper i den eksterne USB-harddiskstasjonen	95
Formatere den eksterne USB-harddiskstasjonen	96
Opprette en disk med en tilkoblet Blue-ray-opptaker	96
Dubbe filer til en DVD-opptaker eller videospiller	97
Kopiere til Windows PC	98
Verifisering av systemkrav (retningslinje)	99
Installere medfølgende programvare	99
Ta sikkerhetskopii av alle filer	100
Organisere filer	101
Ta opp video på plater	102
JVC-Programvarelisensavtale	103
Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvaren	104
Liste over filer og mapper	104
Kopiere til Mac-datamaskin	105

Menyinnstillinger

Bruke menyen	106
Opptaksmeny (video)	107
ANSIKTSPRIORITET AE/AF	108
LYS	108
REGISTRER HENDELSE	108
VIDEOKVALITET	108
ZOOM	109
FORSTERKNING OPP	109
HØYHASTIGHETSOPPTAK	110
INTERVALLOPPTAK	110
AUTOOPPTAK	110
KONTINUERLIG OPPTAK	110
LUKKERMODUS	111
x.v.Color	111
VINDKUTT	112
Opptaksmeny (stillbilde)	113
ANSIKTSPRIORITET AE/AF	114
BLITS	114
SELVUTLØSER	114
LUKKERMODUS	114
BILDESTØRRELSE	115
BILDEKVALITET	115
FORSTERKNING OPP	116
AUTOOPPTAK	116
Meny for manuell innstilling	117
SCENEVALG	117
FOKUS	117
FOKUSHJELP	117
LYSSTYRKEJUSTERING	117
LUKKERHASTIGHET	117
HVITBALANSE	117
KOMPENSERING FOR BAKGRUNNSLYS	117
MÅLEOMRÅDE/TYPE	117
EFFEKT	117
TELEMAKRO	117
Avspillingsmeny (video)	118
SLETT	119
BILDETITTEL	119
SØK	119
SPILL AV SPILLELISTE	119
REDIGER SPILLELISTE	119
SPILL AV ANNEN FIL	119
REDIGER	119
KONTINUERLIG OPPTAK	120
BLLENDE/TONING	120
VISNING PÅ SKJERM	120

Avspillingsmeny (stillbilde)	121
SLETT	121
SØK DATO	121
REDIGER	121
EFFEKTER I LYSBILDEFREMVISNING	122
VISNING PÅ SKJERM	122
OVERFØRING AV STILLBILDER	122
Meny for displayinnstilling	123
SPRÅK	123
DATOVISNINGSSSTIL	123
LYSSTYRKE, SKJERM	123
SKJERMENS BAKGRUNNSBELYSNING	124
FOKUSHJELP FARGE	124
KLOKKEJUSTERING	124
Meny for grunninnstillinger	125
KONT. OPPTAKSHASTIGHET	126
DEMOMODUS	126
AUTOMATISK AVSLÅING	127
FUNKSJONSLYD	127
OPPTAKSKNAPP	128
HURTIG OMSTART	128
FJERNKONTROLL	129
AUTOMATISK SLUTTBEHANDLING	129
OPPDATER	130
FABRIKKINNSTILLING	130
Meny for tilkoblingsinnstilling	131
Bluetooth	132
Bluetooth MIKROFONLYD	132
VISNING PÅ TV	132
VIDEOUTGANG	133
KOMPONENT-UTGANG	133
HDMI-UTGANG	134
HDMI-KONTROLL	134
Meny for mediainnstilling	135
OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO	135
OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER	135
FORMATER INNEBYGD MINNE	136
FORMATER SD-KORT	136
SLETT ALLE DATA	137

Navn på deler

Front	138
Bakside	138
Bunn	139
Interiør	139
LCD-skjerm	140

Indikasjoner på LCD-skjermen

Vanlige opptaksindikasjoner	141
Videoopptak	141
Stillbildeopptak	142
Avspilling av video	142
Avspilling av stillbilder	143

Feilsøking

Batteripakke	144
Opptak	144
Kort	145
Avspilling	145
Redigering/kopiering	146
PC	146
Skjerm/bilde	147
Andre problemer	147
Feilmelding?	148

Vedlikehold

Spesifikasjoner

Ladning

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

Opptak

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

Avspilling

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

Tips om filmopptak

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



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

■ [Forberedelser]

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

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



Strek ut armen din hvis motivet skjules bak en menneskemengde.

■ [Forberedelser]

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

ADVARSEL:

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

Sitte på huk og filme på øyenivå



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

■ [Forberedelser]

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

Panorere

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

Bruk denne metoden til å ta opptak av en vidvinkelvisning.

■ [Forberedelser]

Ta opptak ved å vri kroppen din i stedet for å bevege armene dine mens du holder grunnstillingen for å holde et videokamera, som oppgitt ovenfor.

- ① Stå vendt i retning av hvor rotasjonen vil stanse.
- ② Vri overkroppen i retningen hvor opptaket skal starte.
- ③ Trykk på startknappen og gjør opptak i 2 sekunder, vri deretter sakte kroppen slik at du vender fremover. Gjør et annet opptak på 2 sekunder mens du vender fremover, trykk så på stoppknappen. (90-gradersrotasjonen bør ta omtrent 5 sekunder for å gi inntrykk av en langsom bevegelse.)

Ferie/jul

Filme familiens julefeiring!



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

Pynte treet og forberede middagen

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

■ Pynte treet



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

■ Forberedelse av middagen



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

Opptak av julefesten



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

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

Finne presangene



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

Bryllup

Lag en fantastisk bryllupsvideo for de nygifte!



Planlegging før bryllupet

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

Finne rette vinkel for å ta opp både brud og brudgom

- **Komponer bildet med gjestene i forgrunnen og bruden og brudgommen i bakgrunnen**



Hovedpersonene i et bryllup er selvfølgelig bruden og brudgommen. Få tydelig opptak av uttrykkene deres under skålene, talene, underholdningsprogrammene og andre scener.

En annen anbefaling er å fange gjestenes ansikter og så panorere mot brudgommen. Bildekomposisjoner som inneholder mengder av gjester mangler moro, derfor må du ta hensyn til opptaksvinkelen og formatet.

Opptak av gjestenes uttrykk og kommentarer

- **Ta opptaket fra øyenivå til brystnivå**



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

Nærbilde av brudens ansikt under takketalen

Høydepunktet på festen er brudens og brudgommens takketaler og presentasjon av blomster. Brudens rørende ord og foreldrenes 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 sikkerhetskopi.

■ Batteripakke

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



Ulike land har ulike støpsler og stikkontakter. Pass på å kontrollere formen på støpslet på forhånd, og ta med deg en passende støpseladapter. "Lade batteripakken i utlandet" (S.25)

■ 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 reiseformål og -stil, f.eks. et kompakt stativ som kan stå på et bord eller et på minst 1 meter.

Ta opptak av spenningen før avreise

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

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

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



Bruk panorering på interessante steder

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

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

Se "Tips om filmopptak" som du finner 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.68)



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.37)

■ <Uten kompensering for bakgrunnslys>

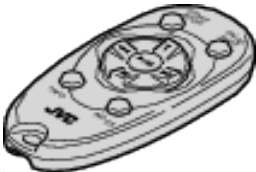
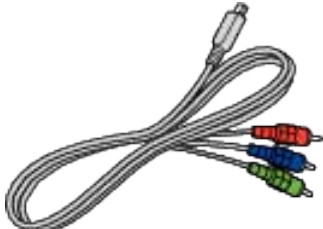
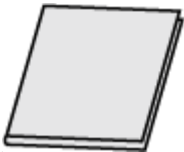


■ <Med kompensering for bakgrunnslys>



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-VG114E • Festes til denne enheten for å forsyne strøm.
	Fjernkontroll RM-V760U • Betjener visse funksjoner fra en avstand.
	AV-kabel • Kobler denne enheten til et TV-apparat for å spille av bildeopptak på TV.
	Komponentkabel • Kobler denne enheten til et TV-apparat for å oppnå bedre kvalitet ved avspilling 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.14)

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

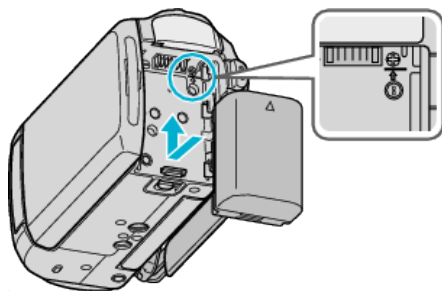
"Lade batteripakken i utlandet" (S.25)

Lade batteripakken

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

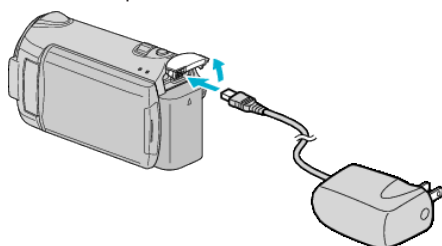
Batteripakken er ikke ladet når produktet kjøpes.

1 Feste batteripakken.

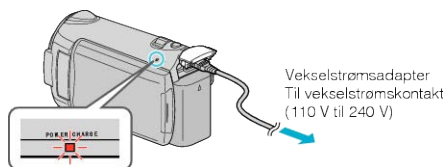


- Tilpass toppen på batteriet med denne enheten og skyv inn til batteriet klikker på plass.

2 Koble vekselstrømsadapteren til likestrømskontakten.



3 Sett i stikkontakten.



- 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 2 t 30 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.

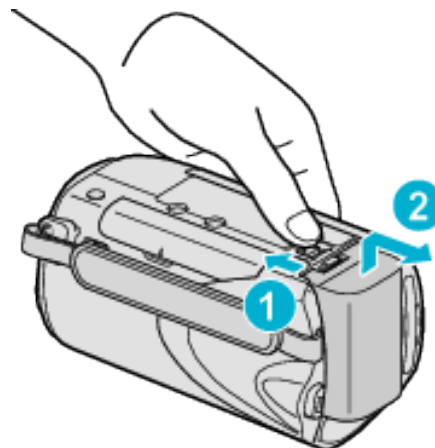
Oppladbare batterier :

- 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-VG114E (Medfølger)	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.

"Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)" (S. 49)

Grepjustering



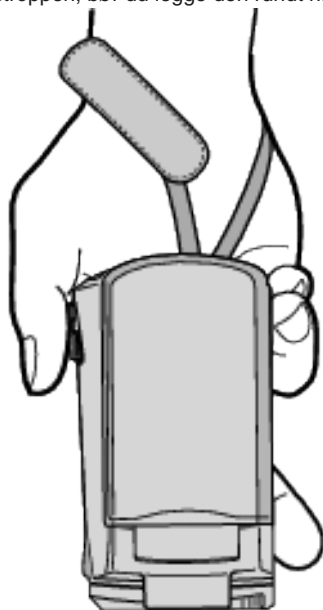
- ① Vend gripereimen.
- ② Juster lengden på gripereimen.
- ③ Fest gripereimen.

ADVARSEL:

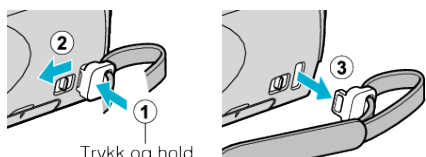
- Sørg for at gripereimen er korrekt festet. Hvis gripereimen er løs, kan denne enheten mistes og forårsake skader.

Bruke bæreremmen

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



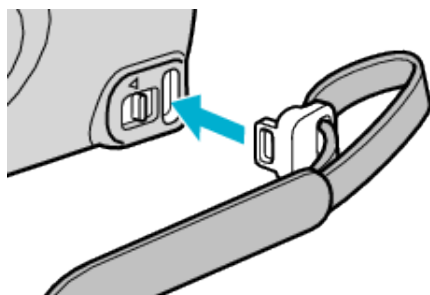
Fjerne stroppen



Trykk og hold

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

Feste stroppen



Skyv med et fast grep til den klikker på plass.

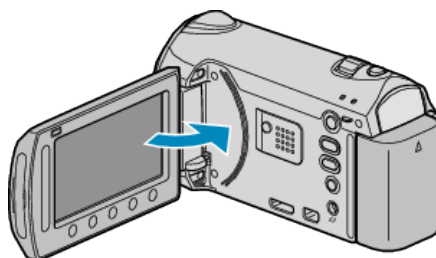
Sette i et SD-kort

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.

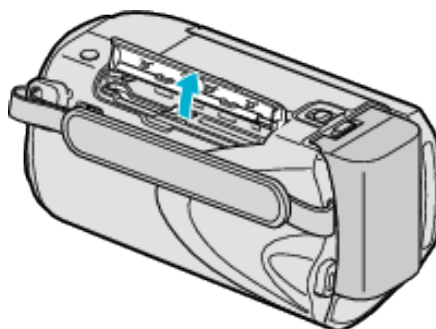
"Typer av egnede SD-kort" (S.14)

"Omtrentlig tid for videoopptak" (S.49)

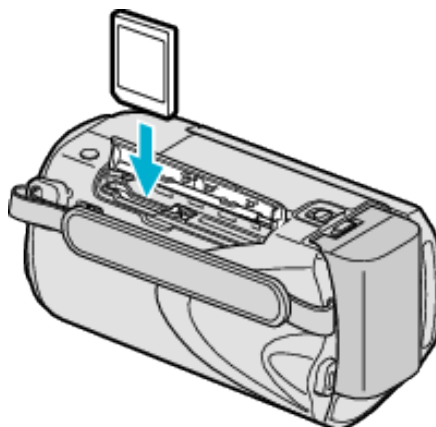
- 1 Lukk LCD-skjermen.



- 2 Åpne slissedekelet.



- 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.

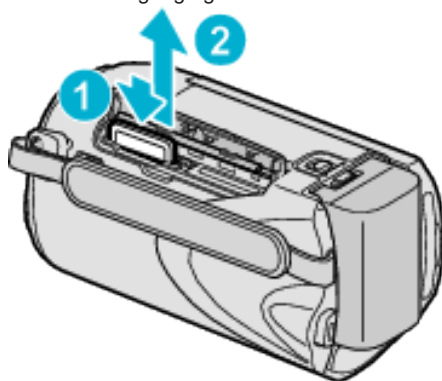
NB!:

- For å ta opp til kortet må du først gjøre medianinnstillinger. Når det ikke finnes noe kort, stiller du media til "BUILT-IN MEMORY" for opptak.
- "OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (S.135)
- "OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (S.135)
- For å bruke kort som har vært brukt på andre apparater, må du først formatere kortet ved å velge "FORMAT SD CARD" fra medianinnstillingene.

"FORMATER SD-KORT" (S.136)

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.
- Det anbefales å bruke et SDHC-kort, klasse 6, for opptak av videoer når "VIDEO QUALITY" er stilt til "UXP".
- Du kan også bruke et SDHC-kort, klasse 10.

SD-kort



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

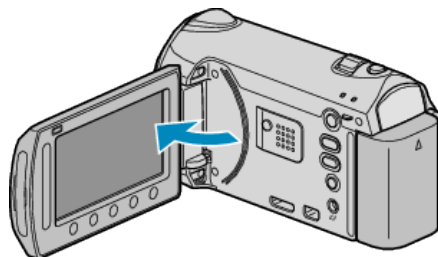
NB!:

- 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.

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!:

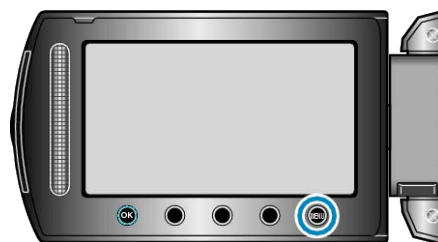
- Klokken kan stilles tilbake igjen senere.
- "Tilbakestilling av klokken" (S.15)
- Når du bruker denne enheten i andre land, kan du stille inn lokal tid for opptakene.
- "Stille klokken til lokal tid på reise" (S.26)
- "SET DATE/TIME!" vises hvis du skruer på denne enheten etter at den ikke har blitt brukt over lengre tid.
- Lad denne enheten i mer enn 24 timer før innstilling av klokken.
- "Lade batteripakken" (S.12)
- Du kan slå klokkevisningen på eller av i avspillingsmodus.
- "VISNING PÅ SKJERM" (S.120)
- Trykk på sensoren og knappene rundt skjermen med fingrene.

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

Tilbakestilling av klokken

Still inn klokkeslett med "CLOCK ADJUST" fra menyen.

- 1 Trykk på  for å vise menyen.



- 2 Velg "CLOCK ADJUST" og trykk på .



- 3 Velg "CLOCK SETTING" og trykk på .



- 4 Still inn dato og klokkeslett.



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

- 5 Velg området hvor du bor og trykk på .

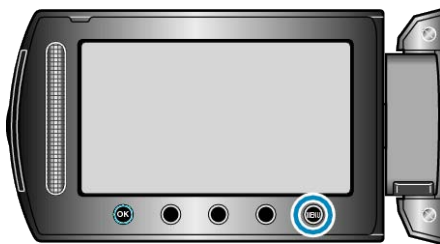


- Navnet på byen og tidsforskjellen vises.
- Ta på  etter at fargen for valgt region endres.

Endre 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 .

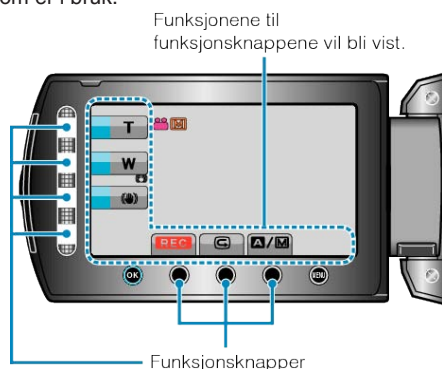


- 4 Velg ønsket språk og trykk på .



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.



ADVARSEL:

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

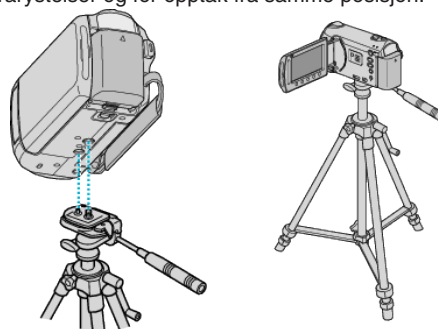
NB!:

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

"Redusere kamerarystelser" (S.30)

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 skruerhuller 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.

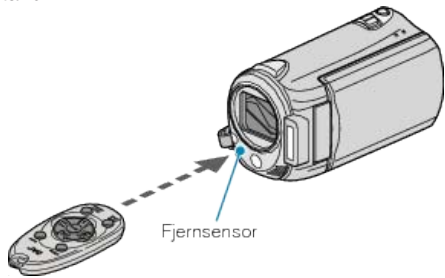
NB!:

- 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.30)

Bruke fjernkontrollen

Ved bruk av den medfølgende fjernkontrollen kan du betjene denne enheten fra avstand.

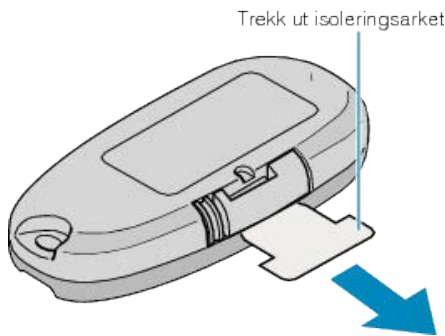


- NB!:**
- Rett fjernkontrollen direkte mot sensoren, og bruk den innen en radius på 5 m fra enheten.
 - Det kan hende strålen som sendes ikke er effektiv, eller forårsaker feil-funksjon, hvis sensoren utsettes for direkte sollys eller sterkt lys.

Klargjøre fjernkontrollen

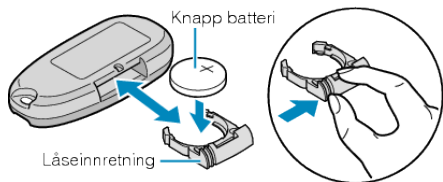


Bruke fjernkontrollen første gang



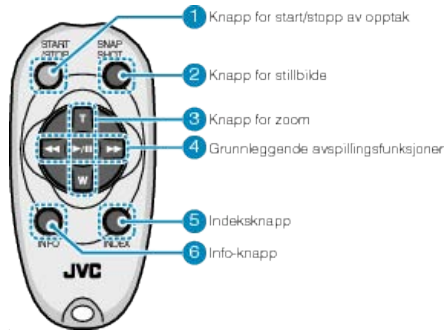
- Et knappbatteri (CR2025) er i fjernkontrollen når du kjøper den. Fjern isolasjonen før bruk.

Sette inn batteriet



- Trekk ut batteriholderen ved å trykke på låsetappen.
- Sett inn knappbatteriet med siden + vendt opp.

Betjeningsknappene på fjernkontrollen



- 1** Knapp for start/stopp av opptak
- Starter/stopper videoopptaket.

- 2** Stillbilde-knapp
- Tar et stillbilde.

- 3** Zoomknapp
- T: Zoomer inn
 - W: Zommer ut

- 4** Grunnleggende avspillingsfunksjoner

Funksjonsknapp	Beskrivelse
Knapp for avspil- ling/pause ▶/⏸	• Starter/pauser avspilling av videoer og lysbil- defremvisninger.
Venstre knapp ◀◀	• Flytter markøren til venstre. • Fungerer som tilbakespolingsknapp under av- spilling.
Høyre knapp ▶▶	• Flytter markøren til høyre. • Fungerer som knapp for spoling framover un- der avspilling.
T-knapp T	• Zoomer inn (under pause) • Skrur opp (+) volumet under avspilling av vid- eoer.
W-knapp W	• Zommer ut. (under pause) • Skrur ned (-) volumet under avspilling av vid- eoer.

- 5** Indeksknapp
- Stopper avspilling og går tilbake til miniatyrbildevisning.

- 6** Info-knapp
- Opptak: Viser resterende tid (kun for video) og batteristrøm.
 - Avspilling: Viser filinformasjon som opptaksdato.

Bruk av Bluetooth-kompatible enheter

Denne enheten er utstyrt med Bluetooth-funksjon. Du kan gjøre følgende ved bruk av en Bluetooth-kompatibel enhet via en trådløs tilkobling.

Egenskaper for Bluetooth-kompatible enheter

Egenskap	Bluetooth-kompatibel enhet
Kontrollerer videokameraet	• Smarttelefon
Vise bildet under opptak	• Smarttelefon
Importere lagrede stillbilder	• Smarttelefon • BIP/OPP-kompatibel enhet (for eksempel mobiltelefoner)
Lagre stedsinformasjonen *1	• Smarttelefon • GPS-mottaker
Lytte til lyd/ta opp lyd	• Hodesett

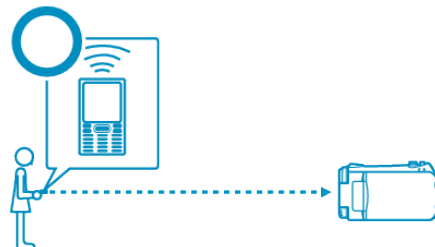
*1 Den lagrede stedsinformasjonen kan brukes med programvaren som følger med denne enheten. Se hjelpefilen for Everio MediaBrowser for mer informasjon.

Bruk av en Bluetooth-kompatibel enhet

- 1 For smarttelefoner, installer det eksklusive programmet.
- 2 Registrere (pair) en enhet.
"Registrere en Bluetooth-kompatibel enhet" (S.20)
- 3 Koble den Bluetooth-kompatible enheten til videokameraet.
"Koble til en registrert enhet" (S.22)
- 4 Prøv utstyret (foreta testopptak) før det faktiske opptaket.
- 5 Utfør det faktiske opptaket (operasjoner).

Forbedre kommunikasjonen

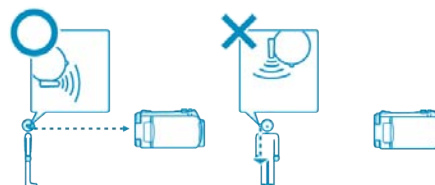
- ① Det kan hende at noen tilkoblede enheter ikke støtter denne enhetens funksjoner.
 - ② Påse at det ikke finnes noen hindringer mellom den Bluetooth-kompatible enheten og videokameraet.
- Plasser den Bluetooth-kompatible enheten slik at den kan sees av videokameraet.



- Eventuelle hindringer eller personer som befinner seg mellom den Bluetooth-kompatible enheten og videokameraet vil forstyrre kommunikasjonen.



- Når et hodesett brukes, bør det vende direkte mot enheten.



- ③ Bruk den Bluetooth-kompatible enheten så nære videokameraet som mulig.

- Selv om enheten støtter tilkoblinger innen et område på 10 m, vil kommunikasjonen være bedre jo mindre avstanden til enheten er.

* Hvis forbindelsen er dårlig, kan det ta lenger tid å overføre data eller det kan forekomme lydstry.

Kompatible Bluetooth-enheter

Denne enheten kan kobles til følgende Bluetooth-kompatible enheter for bruk.

Se bruksanvisningen som følger med enheten, med unntak av smarttelefoner, for å kontrollere Bluetooth-profilen.

Valg av enhet (Bluetooth-innstilling på denne enheten)	Profil for målstation/kompatibilitet
Smarttelefon	RIM - BlackBerry Bold 9000 - BlackBerry Curve 8900 - BlackBerry Curve 8310 HTC - Touch Diamond - Touch Pro
BIP/OPP	BIP (Basic Imaging Profile, Imaging Responder) OPP (Object Push Profile, Push-server)
GPS-mottaker	SPP (serieportprofil, enhet B)
Hodesett	HSP (Headset-profil, HS)

ADVARSEL:

- Når du registrerer en enhet, må du påse at du velger riktig målstation i Bluetooth-innstillingene.
Hvis du velger feil målstation, kan ikke tilkoblingen opprettes selv om enheten er registrert.
- Selv om enheten støtter tilkoblinger innen et område på 10 m, vil kommunikasjonen være bedre jo mindre avstanden til enheten er.
- Kommunikasjon bør utføres minst 2 m unna fra andre elektroniske produkter, så som AV- eller OA-utstyr. Kommunikasjon med dette produktet er spesielt mottakelig for forstyrrelser fra mikroovner. I dette tilfellet må en avstand på minst 3 m opprettholdes. Dersom denne avstanden ikke opprettholdes kan det føre til kommunikasjonsfeil. Mottak fra et TV- eller radioapparat kan også forringe kommunikasjonen dersom disse enhetene plasseres nære produktet.
- Det kan hende at kommunikasjon ikke kan utføres tilfredsstillende nære radioutstyr eller sendestasjoner. Hvis dette forekommer, må lokasjonen endres tilsvarende.
- Interferens fra radiobølger med trådløst LAN-utstyr
Trådløst LAN-utstyr anvender samme frekvensbånd (2,4 GHz) som Bluetooth-enheter. Bruk av dette produktet nære slikt utstyr kan resultere i interferens fra radiobølger, og dermed føre til lavere kommunikasjons hastighet eller tilkoblingsfeil. Slå av strømmen til enheter som ikke brukes hvis dette skulle skje.

Registrere en Bluetooth-kompatibel enhet

For å kunne bruke Bluetooth-kompatibelt utstyr med denne enheten, må du utføre registrering (pairing) på enheten.

- Trykk på  for å vise menyen.



- Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på .



- Velg "Bluetooth" og trykk på .



- Velg enhetstypen du vil registrere, og trykk på "REG."



Hodesett	Du kan bruke et hodesett (hodetelefon som er integrert med en mikrofon) for å lytte til lyden som er tatt opp under opptak. Ved å forhåndskonfigurere "Bluetooth MIC AUDIO"-innstillingen kan du sette inn kommentarer i filmen under opptak.
GPS-mottaker	Du kan bruke GPS-mottakeren til å lagre stedsinformasjon for en film eller et stillbilde.
BIP/OPP	Overfører stillbidedata til en Bluetooth-kompatibel enhet.
Smarttelefon	Du kan bruke en registrert mobiltelefon som en fjernkontroll for denne enheten ved bruk av telefonens forhåndsinstallerte program.

5 Velg å aktivere søk etter enheten som skal registreres, og trykk på **OK**.



- Systemet starter å søke etter Bluetooth-kompatible enheter i området som kan registreres.
- Innstillingmetoden varierer med enheten. Se også bruksanvisningen for enheten for mer informasjon.

6 Velg enheten som skal registreres, og trykk på **OK**.



- Hvis enheten som skal registreres ikke kan finnes, kontroller enhetsinnstillingene og start søket på nytt.
- Du kan vise opptil ni enhetsnavn samtidig.
- Hvis enhetsnavnet ikke kan finnes, vises Bluetooth-enhetsens adresse (BD-adresse).
- Tegn i enhetsnavnet som ikke kan vises, vises som ☐.

7 Angi passordnøkkelen for enheten som skal registreres.



- Bruk glidebryteren til å velge en numerisk verdi, og trykk på **OK** for å legge inn verdien.
- Trykk på "CLE" for å fjerne det siste numeriske tegnet.
- Trykk på "SET" når du har lagt inn alle de numeriske tegnene.
- Antallet siffer i et passord varierer med enheten som skal registreres.
- Skjermbildet for inntasting av passord vises ikke dersom det ikke er nødvendig å verifisere enheten.
- En passordnøkkel er også kjent som en "PIN-kode".
- Se bruksanvisningen for enheten som skal registreres for informasjon om passordnøkkelen.
- Trykk på **OK** når registreringen av enheten er fullført.

NB!:

- Registreringen kan mislykkes, avhengig av enheten du bruker. Det kan også være problemer med tilkoblingen selv om enheten er registrert.
- Du kan registrere opp til to hodesett og bare en GPS-mottaker, BIP/OPP-kompatibel enhet eller smarttelefon.
- Du kan koble til to hodesett samtidig. Tilkobling kan ikke opprettes dersom enhetstypene er ulike. Koble fra den tilkoblede enheten og utfør en ny tilkobling.
- Resultatene av enhetssøket varierer med den valgte enheten, signalførholdene og enhetens plassering.
- Modiene automatisk avstengning, strømsparing og demo er ikke tilgjengelig under registreringen av Bluetooth-enheter.

Koble til en registrert enhet

For å bruke en Bluetooth-kompatibel enhet på dette produktet, må du opprette tilkoblingen med enheten etter at du har registrert den.

For å opprette tilkobling med en Bluetooth-kompatibel enhet, bruk menyen til å stille enhetens tilkoblingen til PÅ.

1 Trykk på **OK** for å vise menyen.



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



3 Velg "Bluetooth" og trykk på **OK**.



4 Velg enheten som skal kobles til, og trykk på **OK**.



- Ikonet endres fra AV til PÅ etter vellykket tilkobling med enheten. For hodesett, GPS-mottakere og smarttelefoner viser et ikon statusen for radiomottak.

ADVARSEL:

- “UNABLE TO COMMUNICATE WITH THE Bluetooth DEVICE” vises når en enhet som ikke støttes av dette produktet er registrert og tilkoblet. Kontroller den registrerte enheten og utfør registreringen på nytt.
- Du kan koble opp til to Bluetooth-kompatible hodesett til denne enheten.
- Ulike typer Bluetooth-kompatible enheter kan ikke være tilkoblet enheten samtidig. (f.eks. samtidig tilkobling av et hodesett og en smarttelefon)
- Sending og mottak av lyddata med hodesettet er ikke mulig i modusen stillbildefotografering.
- Når “FACTORY PRESET” i menyen for grunnleggende innstillinger er valgt, slettes all informasjonen om de registrerte Bluetooth-kompatible enhetene.
- Modiene automatisk avstengning, strømsparing og demo er ikke tilgjengelige når en Bluetooth-enhet er tilkoblet.

Om frakoblinger :

Koblingene til denne enheten med den Bluetooth-kompatible enheten vil automatisk avbrytes i følgende tilfeller.

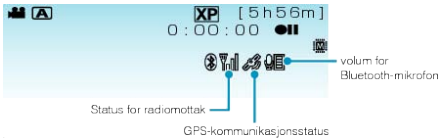
- Når strømmen er slått av på enheten
- Når enheten er tilkoblet en DVD-brenner eller datamaskin med en USB-kabel
- Når intervalloptak utføres
- Når “FACTORY PRESET” utføres i menyen for grunnleggende innstillinger

NB!:

- Når kommunikasjon med den tilkoblede enheten mislykkes, vil enheten kobles fra etter ca. 10 sekunder.
- Ulike typer Bluetooth-kompatible enheter kan ikke kobles til enheten samtidig. Du må derfor koble fra den tilkoblede enheten før du kobler til en annen enhetstype.
- Alle tilkoblede Bluetooth-enheter frakobles når intervalloptak utføres, en USB-kabel er tilkoblet eller ved tilbakestilling til fabrikkinnstillinger.
* Ved tilbakestilling til fabrikkinnstillinger, slettes all registrert informasjon.

Indikerer når en Bluetooth-kompatibel enhet er tilkoblet

Du kan kontrollere statusen for Bluetooth-tilkoblingen på opptaksskjermen.



Ikonvisning	Beskrivelse
Status for radiomottak	Viser statusen for radiomottaket for Bluetooth-tilkoblingen.
GPS-kommunikasjonsstatus	Viser kommunikasjonsstatusen med GPS. Ikonet blinker hvis stedsinformasjon ikke kan hentes fra GPS.
Volum for Bluetooth-mikrofon	Viser mikrofonens lydnivå når Bluetooth-mikrofonen er aktivert.

NB!:

- Statusen for radiomottak er kun ment som en veiledning. Den vises ikke i sanntid.
- Det kan hende at visse indikasjoner ikke oppdateres i henhold til signalforholdene. Reaksjonstiden er spesielt langsom når radiomottaksstausen endres fra svak til sterk.
- Radiomottaksstausen vises ikke under BIP/OPP-tilkobling.
- Kommunikasjon med den tilkoblede enheten er nødvendig for å innhente radiomottaksstatusen. Statusen kan derfor ikke oppdateres dersom kommunikasjonen avbrytes plutselig, f.eks. ved å slå av strømmen.

Tabell over kompatible tilkoblinger

Antall tilkoblinger	1	1	1	1	1	2
Tilkoblingsstatus	Status 1	Status 2	Status 3	Status 4	Status 5	Status 6
Hodesett 1	✓	-	-	-	-	✓
Hodesett 2	-	✓	-	-	-	✓
GPS-mottaker	-	-	✓	-	-	-
BIP/OPP	-	-	-	✓	-	-
Smarttelefon	-	-	-	-	✓	-

Når to hodesett er registrert

Når to hodesett er registrert, kan mikrofonen kun bruke ett av dem. Mikrofonen kan brukes med hodesettet som har et mikrofonikon ved siden av.



- Trykk på “MIC.” for å bruke det andre hodesettet med mikrofonen

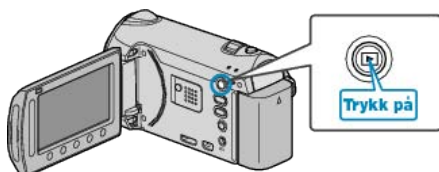
NB!:

- Du kan endre lydinnstillingen for Bluetooth-mikrofonen.
“Bluetooth MIKROFONLYD” (S.132)

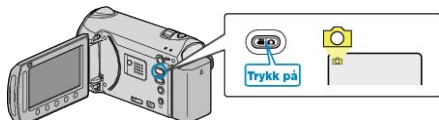
Overføre stillbilder til Bluetooth-kompatible enheter

Når Bluetooth-tilkoblingen er opprettet med en BIP/OPP-kompatibel enhet, kan du overføre lagrede stillbilde data til denne enheten.

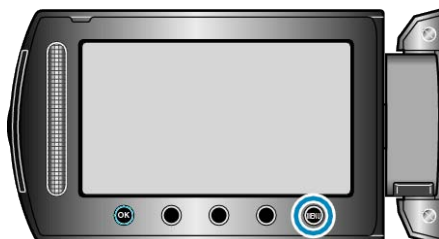
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg stillbildemodus.



3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "STILL IMAGE TRANSFER" og trykk på .



5 Still den tilkoblede enheten til datamottaksmodusen.

- Se bruksanvisningen for den tilkoblede enheten for detaljert informasjon om bruk.

6 Kontroller at bildet overføres korrekt, velg "YES" og trykk på .



- Bildet som skal overføres vises på skjermen.
- Trykk på funksjonstastene " / " for å velge forrige eller neste fil.
- Trykk på  når bildeoverføringen er ferdig.

NB!:

- Hvis den tilkoblede enheten er kompatibel med både BIP og OPP, prioriteres BIP-tilkobling. Valg av tilkobling er ikke mulig. OPP-tilkoblingen aktiveres bare dersom BIP-tilkoblingen mislykkes.
- Før du starter bildeoverføringen, må du sørge for å aktivere Bluetooth-tilkoblingen på den tilkoblede enheten og stille den til datamottaksmodus. Overføringen vil mislykkes dersom Bluetooth-tilkoblingen stilles etter at bildeoverføringen har startet.
- Du kan bare overføre ett bilde om gangen. Gjenta de samme trinnene hvis du vil overføre flere stillbilder.
- Stillbilder kan ikke overføres fra den tilkoblede enheten til videokameratet.
- Avhengig av spesifikasjonene for den tilkoblede enheten, kan det hende du ikke kan vise eller redigere filer, selv om overføringen var vellykket. For å vise eller redigere filer på den tilkoblede enheten, se bruksanvisningen for den tilkoblede enheten for informasjon om kompatible bildestørrelser. Still til samme eller mindre bildestørrelse under opptak.

Om BIP-tilkobling :

- Betingelsene (bildestørrelse, datastørrelse) for overføring av stillbilder hentes fra den tilkoblede enheten. Stillbilder overføres deretter som følger, i henhold til innhentet informasjon.
 - (1) Hvis bildestørrelsen imøtekommer betingelsene, overføres bildet uten endringer.
 - (2) Hvis bildet er for stort, reduseres bildet til VGA (640 × 480) eller FWVGA (854 × 480).
 - (3) Hvis dataene er for store, reduseres også bildet til VGA (640 × 480) eller FWVGA (854 × 480).

Om OPP-tilkobling :

- Overføring av stillbilder kan mislykkes selv om den tilkoblede enheten er kompatibel med OPP-tilkobling. Det avhenger av filformatet enheten kan motta.
- Uavhengig av bildestørrelsen, reduseres stillbildet som skal overføres til følgende størrelser.
 - For stillbilder med sideforholdet 4:3: VGA (640 × 480)
 - For stillbilder med sideforholdet 16:9: FWVGA (854 × 480)

Betjening med en smarttelefon

Du kan bruke en smarttelefon som en fjernkontroll for denne enheten ved bruk telefonens forhåndsinstallerte program.

Denne enheten støtter følgende smarttelefoner.

Produsent	Anbefalte produkter
RIM	• BlackBerry Bold 9000 • BlackBerry Curve 8900 • BlackBerry Curve 8310
HTC	• Touch Diamond • Touch Pro

NB!:

- For nedlasting og bruk av applikasjonsprogramvare for smarttelefoner, se følgende.

<http://www.jvc-victor.co.jp/english/download/bluetooth/index.html>
(effective March 5, 2010)

ADVARSEL:

- Når en smarttelefon brukes som fjernkontroll, deaktiveres den samtidige stillbildefotograferingen på enheten.

NB!:

- Det kan påløpe avgifter for datapakker ved bruk av GPS.
- Når smarttelefonen er koblet til andre Bluetooth-kompatible enheter, kan tilkobling av telefonen til denne enheten mislykkes.
- Når smarttelefonen er koblet til denne enheten, kan tilkobling til andre Bluetooth-kompatible enheter mislykkes.
- Frakobling kan forekomme på grunn av forespørsel fra smarttelefonen. Ved frakobling starter du applikasjonen på telefonen på nytt.

Radiobølger som brukes av produktet

Dette produktet anvender radiobølger i ISM-båndet (2,4 GHz).

Selv om det ikke er nødvendig med en radiostasjonslisens for å bruke dette produktet, vær oppmerksom på følgende:

■ Bruk ikke produktet nære følgende steder.

- Industrielt, vitenskapelig eller medisinsk utstyr, så som mikroovner og pacemakere
- Interne radiostasjoner for detektering av bevegelige objekter, så som installasjoner i produksjonslinjer i anlegg (radiostasjonslisens påkrevet)
- Spesifiserte laveffekts radiostasjoner (radiostasjonslisens ikke påkrevet)
- Trådløst LAN-utstyr

Enheter som ovennevnte utstyr anvender samme frekvensbånd som Bluetooth.

Bruk av dette produktet nære ovennevnt utstyr kan føre til interferens fra radiobølger, og dermed resultere i kommunikasjonssvikt eller lavere kommunikasjonshastighet.

■ Bruk ikke dette produktet nære et TV- eller radioapparat.

TV- eller radioapparater anvender en annet frekvensbånd enn Bluetooth, og har derfor ingen innvirkning på kommunikasjonen med dette produktet eller TV-/radioapparatet.

Når et TV/radio-apparat plasseres nære en Bluetooth-enhet, kan elektromagnetiske bølger som sendes ut fra enheten føre til støy i TV/radio-apparatets lyd eller bilder.

■ Radiosignaler kan ikke trenge gjennom forsterket stål, metall eller betong.

Radiobølgene som brukes av dette produktet kan ikke trenge gjennom forsterket stål, metall eller betong.

Kommunikasjon kan ikke opprettes dersom to rom eller etasjer er separert av disse materialene.

* Kommunikasjonen blir også svakere når personer eller kroppsdeler er mellom Bluetooth-enhetene. Påse at det ikke er hindringer mellom enhetene når de er i bruk.

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.25)

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

"Stille klokken til lokal tid på reise" (🔌 S.26)

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

"Innstilling av sommertid" (🔌 S.26)

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
				

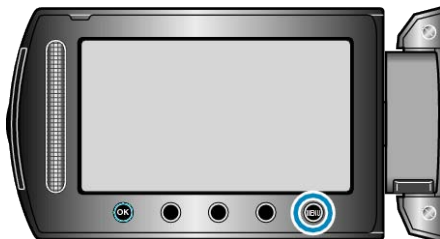
North America	Europe	Oceania	Middle East
United States A	Iceland C	Australia O	Israel C
Canada A	Ireland C	Guam A	Iran C
Mexico A	United Kingdom B.BF	Tahiti C	Kuwait B.C
	Italy C	Tonga O	Jordan B.BF
Asia	Austria C	New Zealand O	
India B.C.BF	Netherlands C	Fiji O	Africa
Indonesia C	Canary Islands C		Algeria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

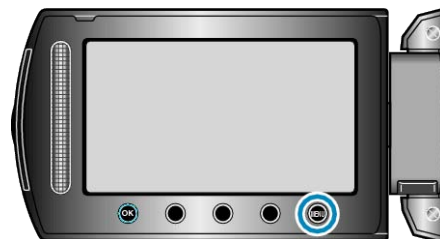
NB!:

- 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  for å vise menyen.



2 Velg "CLOCK ADJUST" og trykk på .



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



4 Still inn sommertid og trykk på .



NB!:

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

Ekstra tilbehør

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

Produktnavn	Beskrivelse
Batteripakke - 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.
DVD-skriver CU-VD3	Aktiverer de opptatte bildene på denne enheten til å bli kopiert på en DVD uten å bruke PC.
DVD-skriver CU-VD50	Oppretter DVD-er og fungerer som en ekstern DVD-stasjon hvis den er koblet til en PC. I tillegg kan opprettede DVD-er avspilles ved å koble CU-VD50 til en TV.
Komponentkabel QAM1266-001	For visning med høy bildekvalitet.
USB-kabel QAM0852-001	Kobler denne enheten til en BD-skriver eller en anbefalt ekstern USB-harddiskstasjon (se tabellen under).

NB!:

- Se katalogen for mer informasjon.
- BN-VG114E er den samme batteripakken som følger med denne enheten.

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

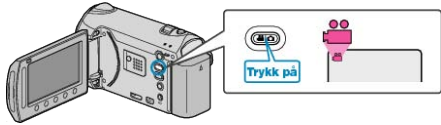
Batteripakke	Faktisk opptakstid	Kontinuerlig opptakstid
BN-VG114E (Medfølger)	45 min	1 t 20 min
BN-VG121E	1 t 10 min	2 t 5 min

- 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

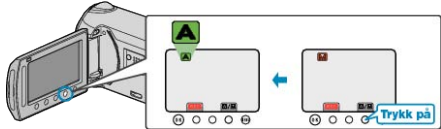
Du kan gjøre opptak uten å bekymre deg for innstillingsdetaljene ved å bruke automodus.

1 Åpne LCD-skjermen og velg videomodus.



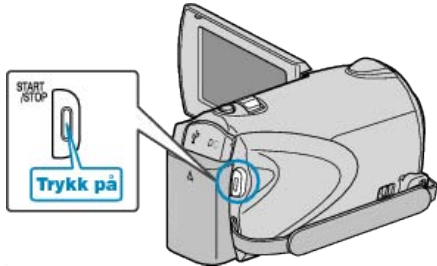
- Ikonet for videomodus vises.

2 Kontroller om opptaksmodus er Auto.



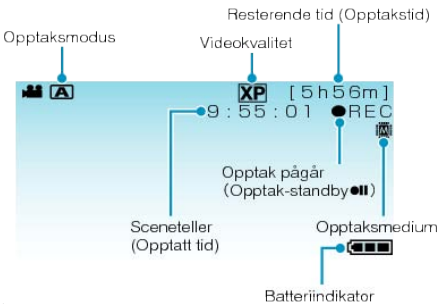
- Hvis modus er Manuell, trykker du på knappen **A/M**. Modusen veksler mellom Auto og Manuell ved hvert trykk.

3 Starte opptak.



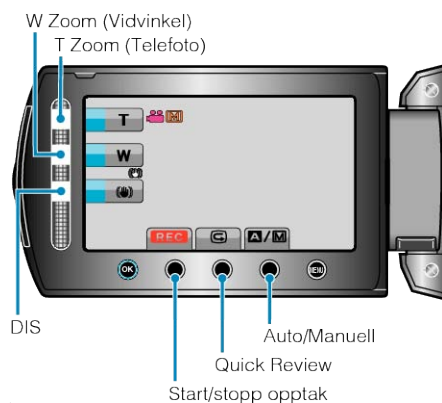
- Trykk igjen for å stoppe.

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.108)
Resterende tid (Opptakstid)	Viser resterende tid for videoopptak.
Opptak pågår	Vises når videoopptaket pågår.
Opptak-standby	Vises når videoopptaket er pauset.
Sceneteller (Opptatt tid)	Viser forløpt tid så langt for videofilmen som tas opp.
Opptaksmedium	Viser ikonet for mediet der videoer lagres. Opptaksmedium kan endres. "OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (S.135)
Batteriindikator	Viser omtrentlig resterende batterikapasitet. Detaljer om batteristrøm kan vises ved å trykke på knappen INFO. "Resterende opptakstid/Batteristrøm" (S.48)

Funksjonsknapper for videoopptak



Funksjonsknapp	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.30)
DIS	Reduksjon av kamerarystelse. "Redusere kamerarystelser" (S.30)
Start/stopp opptak	Fungerer som knappen START/STOP. "OPPTAKSKNAPP" (S.128)
Hastig Anmelde	Viser aller siste videoopptak. "Sjekk bildeopptak øyeblikkelig" (S.30)
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

- Videoer finnes lett under avspilling ved å kategorisere den under opptaket.
- "Registrere filer mot hendeles før opptaket" (S.42)
- 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.128)
- Når "AUTO POWER OFF" settes til "ON", slår den denne enheten seg av automatisk for å spare strøm når det ikke brukes på 5 minutter. (kun ved bruk av batteripakke)
- "AUTOMATISK AVSLÅING" (S.127)
- Når "FACE PRIORITY AE/AF" er stilt til "ON" (standardinnstilling), registrerer enheten ansikter. Lysstyrken og fokuset justeres automatisk slik at ansiktene blir mer tydelige.
- "Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)" (S.39)
- Hvis opptaksmediet går tomt for plass når "SEAMLESS RECORDING" er stilt til "ON", fortsetter opptaket etter veksling til et annet opptaksmedia.
- "KONTINUERLIG OPPTAK" (S.110)

ADVARSEL:

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

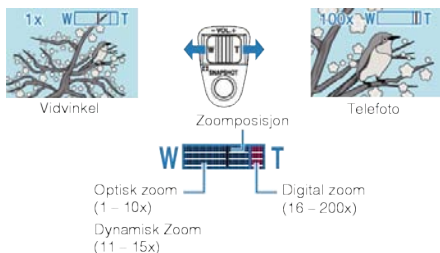
NB!:

- Før opptak av en viktig scene, anbefaler vi at du gjør et prøveopptak.
- Sjekk den resterende opptakstiden i mediet før du starter opptak. Hvis det ikke er nok plass, flytt (kopier) data til en PC eller disk.
- Ikke glem å lage kopier etter opptak!
- Opptaket stopper automatisk ettersom det er spesifisert at det ikke kan fortsette i over 12 sammenhengende timer. (Det kan ta tid før opptak kan starte igjen.)
- Ved lange opptak deles filen i to eller flere filer hvis størrelsen overskrider 4 GB.
- Du kan koble denne enheten til vekselstrømsadapteren hvis du skal gjøre lange opptak innendørs.

Zooming

Opptaksvisningen kan justeres med zoom.

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



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



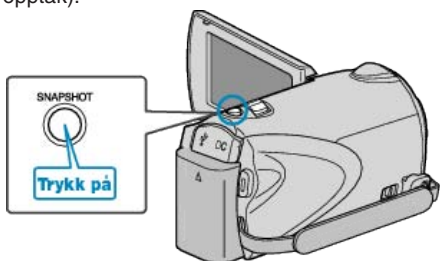
NB!:

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

"ZOOM" (S.109)

Ta stillbilder under videoopptak

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



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



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

"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (S.135)

NB!:

- Størrelsen på stillbildet som tas i videomodus er 3200 x 1800.
- Ved å stille "SHUTTER MODE" til "CONTINUOUS SHOOTING", kan du ta kontinuerlige stillbilder.

"LUKKERMODUS" (S.111)

- Bildekvaliteten varierer med innstillingen av "IMAGE QUALITY".

"BILDEKVALITET" (S.115)

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

"EFFEKT" (S.117)

Redusere kamerarystelser

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



- Innstillingen av DIS veksler ved hvert trykk.

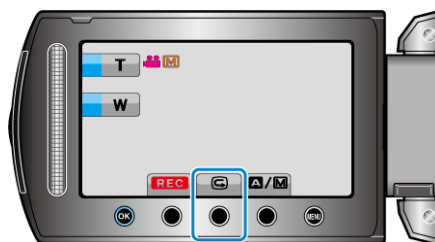
Skjerm	Innstilling
(Bildestabilisator 1)	Aktiverer bildestabilisator.
(Bildestabilisator 2)	Reduserer mer effektivt kameraristing ved opptak av lyse scener på vidvinkelenden. * Kun på vidvinkelenden (omtrent 5x)
(AV)	Deaktiverer bildestabilisator.

NB!:

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

Sjekk bildeopptak øyeblikkelig

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



NB!:

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

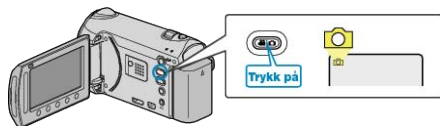
- stillbilde

"Sjekk bildeopptak øyeblikkelig (stillbilde)" (S.32)

Ta stillbilder i automodus

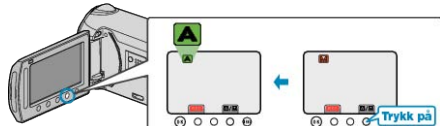
Du kan gjøre opptak uten å bekymre deg for innstillingsdetaljene ved å bruke automodus.

- 1 Åpne LCD-skjermen og velg stillbildemodus.



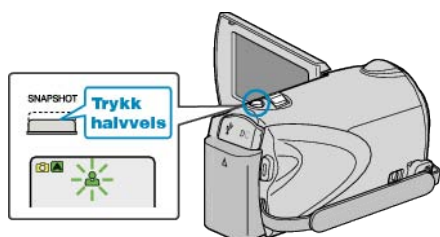
- Ikonet for stillbildemodus vises.

- 2 Kontroller om opptaksmodus er Auto.



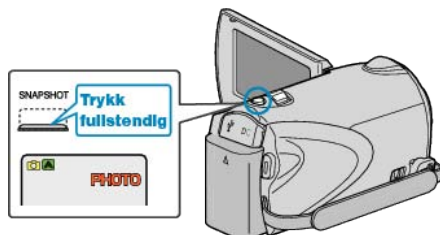
- Hvis modus er Manuell, trykker du på knappen **A/M**. Modusen veksler mellom Auto og Manuell ved hvert trykk.

- 3 Fokuser på motivet.



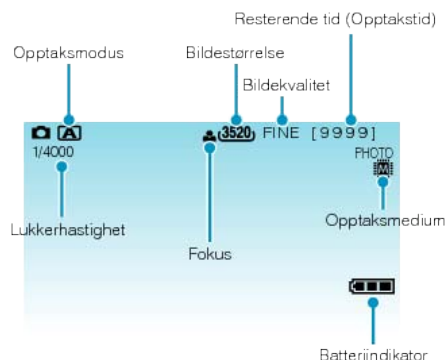
- Når du fokuserer vil fokusikonet lyse grønt.

- 4 Ta et stillbilde.



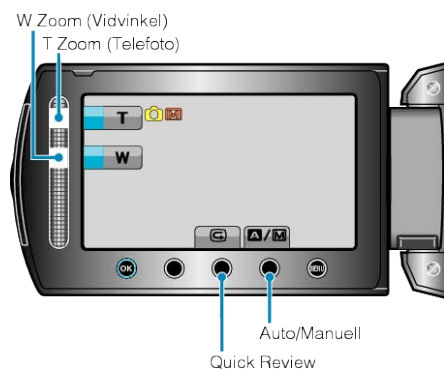
- PHOTO lyser opp skjermen når et stillbilde tas.

Indikasjoner når stillbildet tas



Skjermikon	Beskrivelse
Opptaksmodus	Trykk på A/M for å veksle opptaksmodus mellom A (Auto) og M (Manuell).
Bildestørrelse	Viser ikonet for bildestørrelse. • Størrelsen på stillbilder kan endres. "BILDESTØRRELSE" (S.115)
Bildekvalitet	Viser ikonet til innstillingen "IMAGE QUALITY" som ble valgt på opptaksmenyen. "BILDEKVALITET" (S.115)
Antall bilder (Antall bilder for opptak)	Viser antall stillbilder som fremdeles kan tas.
Lukkerhastighet	Viser lukkerhastigheten.
Fokus	Lyser grønt når det fokuseres.
Opptak pågår	Vises når et stillbilde tas.
Opptaksmedium	Viser ikonet for mediet der stillbildene lagres. Opptaksmedium kan endres. "OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (S.135)
Batteriindikator	Viser omtrentlig resterende batterikapasitet. Detaljer om batteristrøm kan vises ved å trykke på knappen INFO . "Resterende opptakstid/Batteristrøm" (S.48)

Funksjonsknapper for stillbildeopptak



Funksjonsknapp	Beskrivelse
T/W Zoom	Fungerer som zoom-spak. "Zooming" (S.32)
Hastig Anmelde	Viser de aller siste stillbildene. "Sjekk bildeopptak øyeblikkelig" (S.32)
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.128)

- 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.127)

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

"Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)" (S.39)

- For opptak i mørke omgivelser, må du først stille "FLASH".

"BLITS" (S.114)

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.

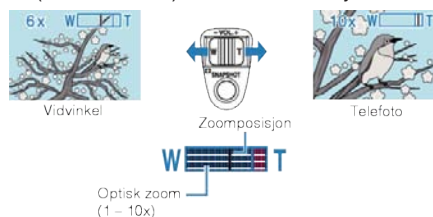
NB!:

- 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.

Sjekk bildeopptak øyeblikkelig

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



NB!:

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

"Sjekk bildeopptak øyeblikkelig (Video)" (S.30)

Manuelt opptak

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

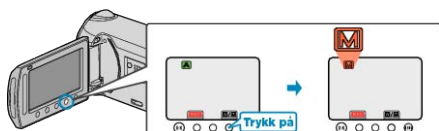
Manuelt opptak kan stilles inn både for video- og stillbildemodus.

1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



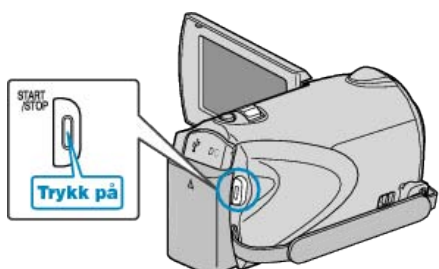
- Ikonet for video eller stillbildemodus vises.

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

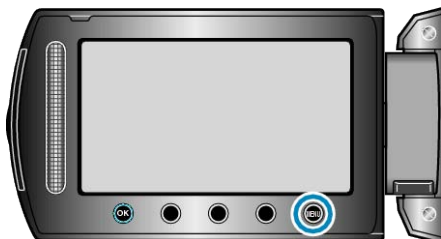
De følgende elementene kan innstilles.

Navn	Beskrivelse
SCENE SELECT	Du kan lett gjøre opptak som passer til forholdene. "Scenevalg" (S.34)
FOCUS	Bruk manuell fokus hvis motivet ikke fokuseres automatisk. "Justere fokus manuelt" (S.35)
FOCUS ASSIST	Motivet i fokus er uthevet med farge for en mer nøyaktig fokus. "Bruke fokushjelp" (S.35)
BRIGHTNESS ADJUST	- Skjermens generelle lysstyrke kan justeres. - Bruk dette når du tar opp på et mørkt eller veldig lyst sted. "Justere lysstyrken" (S.36)
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.36)
WHITE BALANCE	- Skjermens generelle farge kan justeres. - Bruk dette når fargen på skjermen er forskjellig fra den faktiske fargen. "Stille inn hvitbalansen" (S.37)
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.37)
METERING AREA/TYPE	Lysstyrken på et bestemt område stilles inn som standard. "Stille inn måleområde" (S.38)
EFFECT	Du kan ta bilder som ser ut som gamle fotografier eller svart-hvitt-filmer. "Opptak med effekter" (S.38)
TELE MACRO	Bruk dette til å ta et nærbilde (makro) av motivet. "Ta nærbilder" (S.39)

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 .

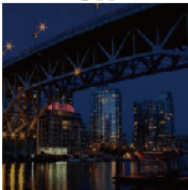


4 Velg scene og trykk på .



• Etter innstilling, trykk på .

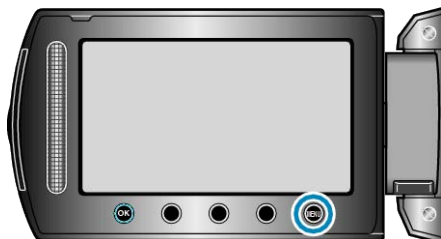
* Bildet er bare en utskrift.

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

Justere fokus manuelt

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

1 Trykk på for å vise menyen.



2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på .



3 Velg "FOCUS" og trykk på .



4 Velg "MANUAL" og trykk på .



5 Juster fokus med sensoren.



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

6 Trykk på for å bekrefte.



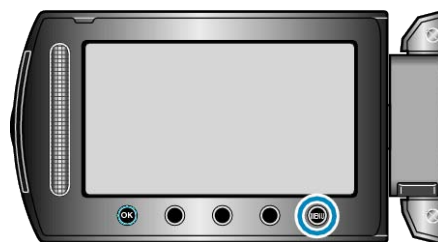
NB!:

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

Bruke fokushjelp

Motivet i fokus er uthevet med farge for en mer nøyaktig fokus.

1 Trykk på for å vise menyen.



2 Velg "MANUAL SETTING" og trykk på .



3 Velg "FOCUS ASSIST" og trykk på .



4 Juster fokus med sensoren.



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

5 Trykk på for å bekrefte.



NB!:

- Bildet blir svart og hvitt mens omrisset rundt motivet i fokus vises i den valgte fargen. Endre fargen på omrisset hvis det blir vanskelig å se det. "FOKUSHJELP FARGE" (S.124)

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 1/4000. (Opp til 1/500 for stillbilde.)
- Skyv oppover for å øke lukkerhastigheten.
- Skyv nedover for å redusere lukkerhastigheten.

6 Trykk på for å bekrefte.



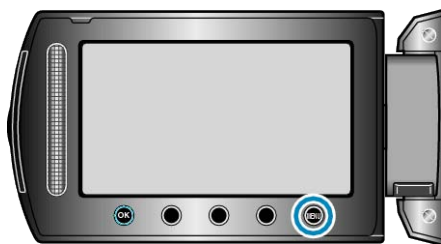
NB!:

- 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.

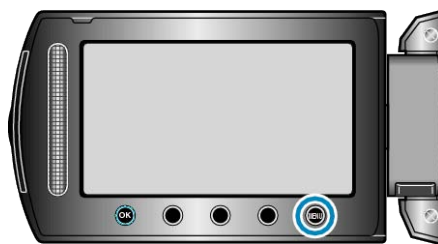
Bruke MWB

- 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.

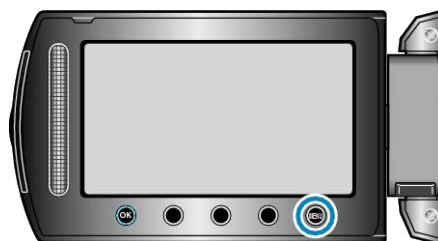
Opptak med effekter

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.

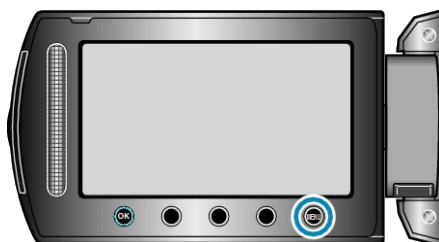
Ta nærbilder

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 60 cm med telefotoenden (T). Gjør det mulig å ta nærbilder ned til 5 cm med vidvinkelen (W).

ADVARSEL:

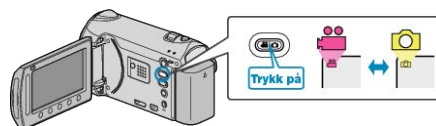
- Når du ikke tar nærbilder, sett TELEMAKRO på "OFF". Hvis ikke kan bildet bli uklart.

Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)

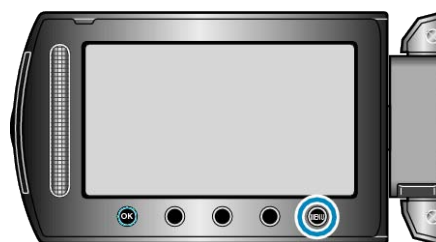
"FACE PRIORITY AE/AF" justerer automatisk det gjenkjente ansiktet med passende fokus og lysstyrke.

Denne funksjonen er tilgjengelig for både filmer og stillbilder.

1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



2 Trykk på for å vise menyen.



3 Velg "FACE PRIORITY AE/AF" og trykk på .



4 Velg "ON" og trykk på .

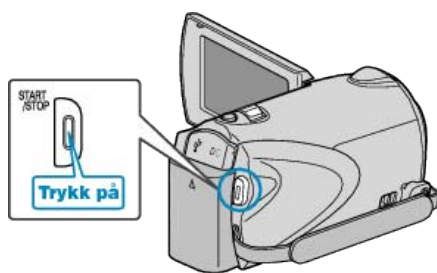


5 Rett kameraet mot motivet.



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

6 Starte opptak.

**ADVARSEL:**

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

NB!:

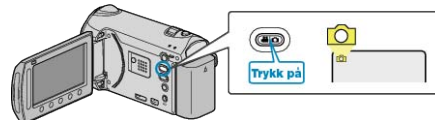
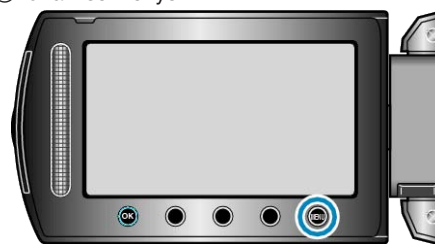
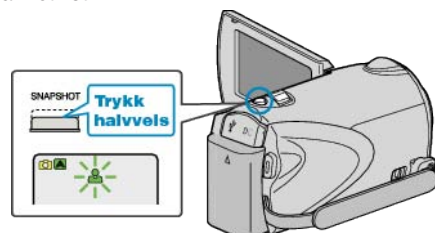
- Kameraet kan gjenkjenne opp til 16 ansikter.
- Noen ansikter kan ikke registreres, avhengig av opptaksforholdene.
- Hvis tilfredsstillende resultater ikke kan oppnås, still "FACE PRIORITY AE/AF" til "OFF".

Ta gruppebilder (Selvutløser)

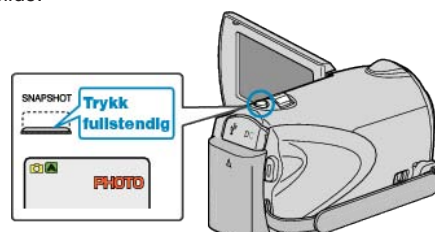
Funksjonene 10-sekunders selvutløser og ansiktsgjenkjenning med selvutløser er egnet når du skal ta gruppebilder. 2-sekunders selvutløser er nyttig for å unngå bevegelser som kan forekomme når du trykker på utløserknappen.

NB!:

Bruk av stativ anbefales ved fotografering med selvutløser. "Montering av trebent stativ" (S.17)

Bruk av 2-/10-sekunders selvutløser**1** Velg stillbildemodus.**2** Trykk på for å vise menyen.**3** Velg "SELF-TIMER" og trykk på .**4** Velg "2SEC" eller "10SEC", og trykk på .**5** Fokuser på motivet.

- Når du fokuserer vil fokusikonet lyse grønt.

6 Ta et stillbilde.

- En timer vises, og nedtelling til bildet tas starter.
- Trykk på SNAPSHOT-knappen en gang til for å stoppe selvutløseren.

Bruke ansiktsgjenkjenning med selvutløser

Ved å trykke på SNAPSHOT-knappen starter ansiktsgjenkjenning og opptaket utføres tre sekunder etter at en annen person kommer inn i rammen.

Denne funksjonen er nyttig når fotografen vil være med i gruppebildet.

1 Velg stillbildemodus.



2 Trykk på for å vise menyen.



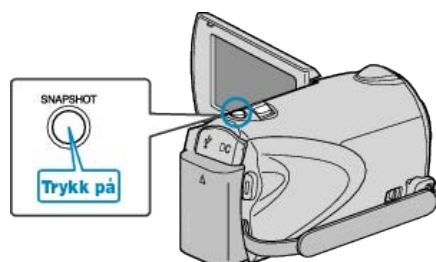
3 Velg "SELF-TIMER" og trykk på .



4 Velg "FACE DETECTION" og trykk på .



5 Trykk på SNAPSHOT-knappen når du har kontrollert at alle ser mot kameraet.



- Rammer vises rundt ansiktene på personene.
- Ved å trykke på SNAPSHOT-knappen igjen med rammene rundt ansiktene starter 10-sekunders utløseren.

6 Fotografen vises i rammen.



- Utløserknappen frigjøres tre sekunder etter at fotografen vises i rammen.
- Trykk på SNAPSHOT-knappen en gang til for å stoppe selvutløseren.

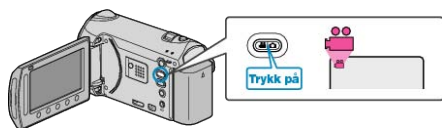
NB!:

- Avhengig av opptaksforholdene kan det hende at "FACE DETECTION"-funksjonen ikke kan registrere ansikter.

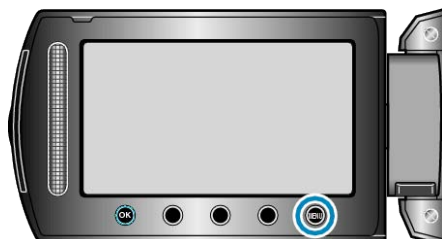
Registrere filer mot hendeler før opptaket

Videoer 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.
(Videoer vil fortsette å bli lagt under samme hendelse til du endrer dette.)

NB!:

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

"Endre hendelsen for filen som vises" (S.66)

"Endre hendelse for valgte filer" (S.67)

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.

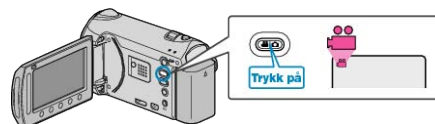
Med opptak i opplastningsformat tar du video som kan lastes opp til YouTube (maks 10 minutter) direkte.

NB!:

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

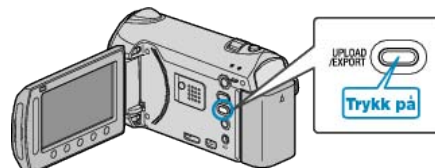
<http://www.youtube.com/>

1 Velg videomodus.



- Ikonet for videomodus vises.

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

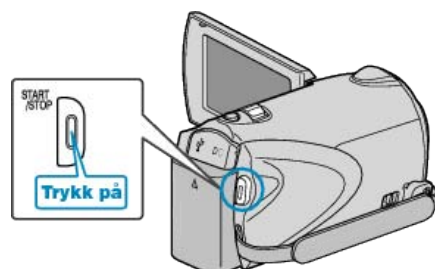


3 Velg "UPLOAD SHOOTING" og trykk på knappen .



- Modus veksler mellom ON og OFF ved hvert trykk.
- Når den er satt til ON, vises et -symbol på skjermen.
- 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 opplastningsmodus 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.99)

"Koble denne enheten til PC" (S.100)

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.

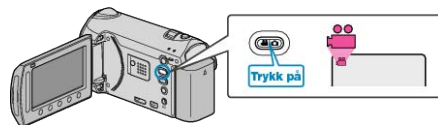
Bruk den medfølgende programvaren til å overføre videoer.

"Installere medfølgende programvare" (S.99)

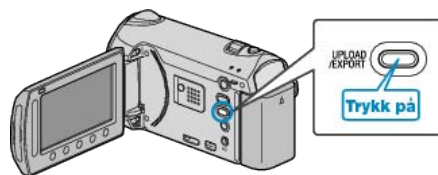
NB!:

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

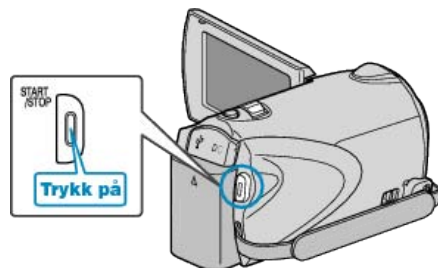
<http://www.apple.com/itunes/>

1 Velg videomodus.

- Ikonet for videomodus vises.

2 Trykk på knappen UPLOAD/EXPORT for å vise "UPLOAD SHOOTING"/"EXPORT SHOOTING"-menyen.**3 Velg "EXPORT SHOOTING" og trykk på knappen OK.**

- Modus veksler mellom ON og OFF ved hvert trykk.
- Når den er satt til ON, vises et "LIB."-symbol på skjermen.
- For å kansellere denne innstillingen, setter du "OFF".
- Etter innstilling, trykk på knappen ↵.

4 Starte opptak.

- Trykk igjen for å stoppe.

NB!:

- Ikonet for eksportmodus forsvinner når opptaket stopper.

For å ta opp en ny video i eksportmodus, må du stille dette inn igjen.

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.99)

"Ta sikkerhetskopi av alle filer" (S.100)

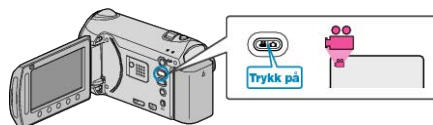
Problemer med eksport av filer til iTunes

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

Ta opp i sakte kino (høyhastighet)

Du kan øke opptakshastigheten eller forsterke bevegelser ved bruk av opptak i sakte kino. Dette er en meget nyttig funksjon for kontroll av bevegelser, så som golf-slag.

- 1 Velg videomodus.



- 2 Trykk på for å vise menyen.



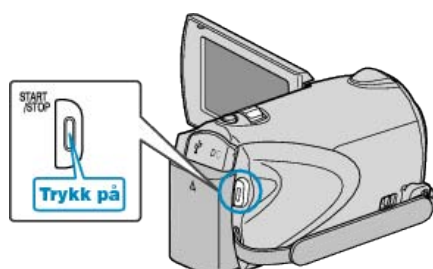
- 3 Velg "HIGH SPEED RECORDING" og trykk på .



- 4 Velg en opptakshastighet og trykk på .



- 5 Starte opptak.



- Opptak starter ved nedtelling til slutten av den maksimale varigheten. Opptaket stanser når timeren når "0:00:00".
- Når opptaket er ferdig, lagres det som en film.
- Opptaksprosessen stanser hvis du trykker på START/STOP-knappen under nedtelling.
- Høyhastighetsinnstillingen du har valgt, lagres i kameraet. Sett "HIGH SPEED RECORDING" til "OFF" for å avbryte innstillingen.

Opptakshastighet	Maksimal varighet	Filmavspillingstid
100fps	Opp til 4,8 sekunder	2 timer opptakstid (opp til 9,4 sekunder)
250fps	Opp til 4,8 sekunder	5 timer opptakstid (opp til 24 sekunder)
500fps	Opp til 2,8 sekunder	10 timer opptakstid (opp til 28 sekunder)

NB!:

- "VIDEO QUALITY" stilles automatisk til "XP".

"VIDEOKVALITET" (S.108)

- Når høyhastighetsopptak er aktivert, kan bare den optiske zoomen brukes.
- Opptak gjøres med en lavere oppløsning enn standardinnstillingen, og videoen lagres etter konvertering til høyoppløsningskvalitet. Bilder kan på denne måten fremstå mer kornete enn andre filer, og en svart ramme vises rundt bildet.
- Lyden tas ikke opp med videoen.
- Ved å øke til en høyere opptakshastighet blir bildene mer kornete samt mørkere.
Vi anbefaler at du bruker stativ under høyhastighetsopptak, og opptak bør gjøres på et lyst sted med motivet forstørret så mye som mulig.

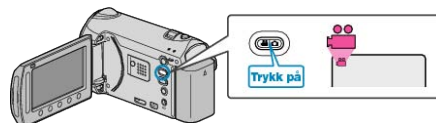
"Montering av trebent stativ" (S.17)

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 for å vise menyen.



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

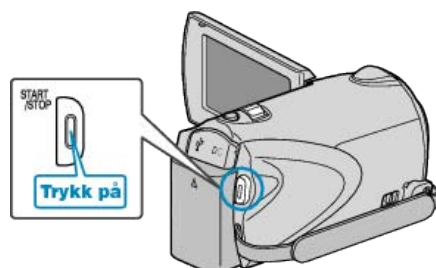


- 4 Velg et opptaksintervall (1 til 80 sekunder) og trykk på .



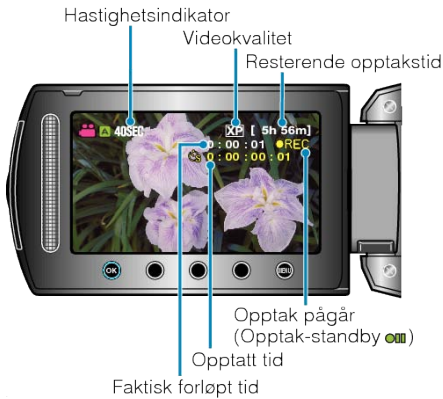
- Jo flere sekunder, desto lenger opptaksintervall.

- 5 Starte opptak.



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

Indikasjoner under intervalloptak



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.
1SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 1 sekund. Videoopptak avspilles 25 ganger hurtigere.
2SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 2 sekund. Videoopptak avspilles 50 ganger hurtigere.
5SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 5 sekund. Videoopptak avspilles 125 ganger hurtigere.
10SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 10 sekund. Videoopptak avspilles 250 ganger hurtigere.
20SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 20 sekund. Videoopptak avspilles 500 ganger hurtigere.
40SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 40 sekund. Videoopptak avspilles 1 000 ganger hurtigere.
80SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 80 sekund. Videoopptak avspilles 2 000 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 "0:00:00:14", lagres ikke videoen.
- Automatisk veksling mellom opptaksmedia deaktiveres ved kontinuerlig opptak.

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)

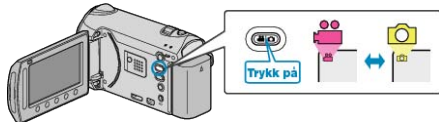
"Justere fokus manuelt" (S.35)

"Stille inn hvitbalansen" (S.37)

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.

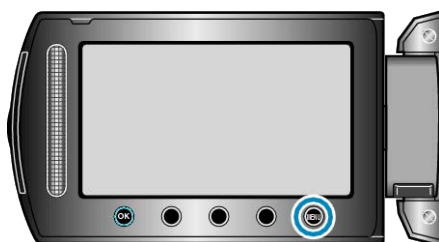
1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



2 Sette sammen bildet i samsvar med motivet.

- Justere opptaksvinkelen med zoom osv.

3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "AUTO REC" og trykk på .



5 Velg "ON" og trykk på .



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



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

ADVARSEL:

- Den eneste manuelle opptaksinnstillingen er "TELE MACRO".

Resten stilles alle til "AUTO".

- Digital zoom, DIS, selvutløser og kontinuerlig opptak er ikke tilgjengelig etter AUTOOPPTAK er innstilt.
- AUTO REC kan ikke brukes sammen med TIME-LAPSE RECORDING. Hvis begge er innstilt, får TIME-LAPSE RECORDING prioritet.
- IMAGE SIZE kan ikke endres etter at AUTO REC er valgt. Still disse funksjonene før valg av AUTO REC.
- Den automatiske strømutkoblings- og strømsparingsmodus er ikke tilgjengelig etter at AUTOOPPTAK er innstilt.

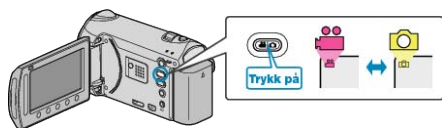
NB!:

- 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.

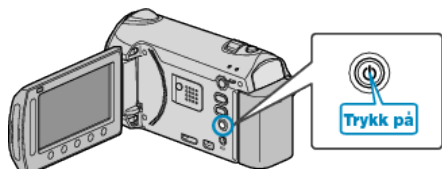
Resterende opptakstid/Batteristrøm

Du kan sjekke resterende opptakstid i innebygd minne og på minnekortet, og også gjenværende batteritid.

1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



2 Trykk på -knappen.



- Går direkte til trinn 4 hvis du er i stillbildemodus.

3 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.

4 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 (32 GB)	SDHC-kort	SDHC-kort	SDHC-kort	SDHC-kort
		4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
UXP	2 t 57 min	21 min	44 min	1 t 29 min	2 t 58 min
XP	4 t 9 min	31 min	1 t 2 min	2 t 5 min	4 t 12 min
SP	5 t 54 min	43 min	1 t 28 min	2 t 58 min	5 t 57 min
EP	14 t 45 min	1 t 49 min	3 t 41 min	7 t 26 min	14 t 53 min

- Eksakt opptakstid kan være kortere avhengig av opptaksmiljøet.

Omtrentlig antall stillbilder (Enhet: Antall opptak)

Bildestørrelse	Kvalitet	SDHC -kort	SDHC -kort	SDHC -kort	SDHC -kort	Innebygd minne (32 GB)
		4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	
3520×2640 (4:3)	FINE	940	1900	3800	7690	7610
	STANDARD	1460	2940	5890	9999	9999
3072×2304 (4:3)	FINE	1230	2490	4980	9999	9960
	STANDARD	1960	3960	7920	9999	9999
2592×1944 (4:3)	FINE	1740	3500	7000	9999	9999
	STANDARD	2720	5490	9999	9999	9999
1600×1200 (4:3)	FINE	4440	8950	9999	9999	9999
	STANDARD	7500	9999	9999	9999	9999
640×480 (4:3)	FINE	9999	9999	9999	9999	9999
	STANDARD	9999	9999	9999	9999	9999
3520×1984 (16:9)	FINE	1250	2510	5030	9999	9999
	STANDARD	1960	3960	7920	9999	9999
3072×1728 (16:9)	FINE	1660	3350	6710	9999	9999
	STANDARD	2610	5250	9999	9999	9999
2592×1456 (16:9)	FINE	2260	4560	9120	9999	9999
	STANDARD	3530	7100	9999	9999	9999
1920×1080 (16:9)	FINE	4140	8330	9999	9999	9999
	STANDARD	6310	9999	9999	9999	9999
1280×720 (16:9)	FINE	8570	9999	9999	9999	9999
	STANDARD	9999	9999	9999	9999	9999

- Når antallet lagringsbare stillbilder er høyere enn 10 000, vises "9999" på skjermen. Filnummeret går tilbake til "0001" når 9 999 stillbilder er lagret.

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

Batteripakke	Faktisk opptakstid	Kontinuerlig opptakstid
BN-VG114E (Medfølger)	45 min	1 t 20 min
BN-VG121E	1 t 10 min	2 t 5 min

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

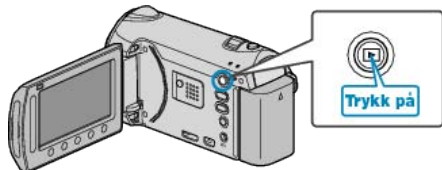
Avspilling av video

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

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

"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (S.135)

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Velg ønsket video og trykk på OK.



- Når ansikter registreres i et videoopptak, vil ansiktene zoomes inn og de vises som miniatyrbilder.
- Trykk på ■ for å stoppe avspillingen.

Funksjonsknapper for videoavspilling

Ved visning på indeksskjerm

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



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

Under videoavspilling



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

NB!:

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

"Gruppesøk" (S.55)

"Datosøk" (S.56)

"Hendelse- og datosøk" (S.56)

ADVARSEL:

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

Sjekk opptaksdato og annen informasjon

Trykk på ⏻.

Du kan vise opptaksdato og varighet for valgt fil.



Øke/reducere antallet som skal vises på indeksskjermen.

Bruk zoomspaken når indeksskjermen vises (miniatyrbilder) til å endre antall filer på skjermen i følgende rekkefølge: 6 filer → 12 filer → 3 filer.

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

Sjekke innholdet i videoer raskt

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



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

Funksjonsknapper for forkortet avspilling

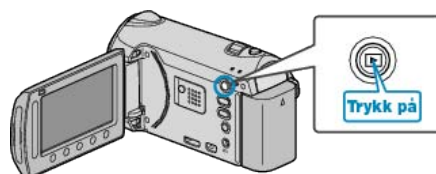


Skjerm	Beskrivelse
▶ /	Avspilling/pause
■	Stopp (går tilbake til visning av miniatyrbilder)
▶ NORM	Returnerer til normal avspilling.
▶▶	Går videre til neste video
◀◀	Går tilbake til starten av en scene
▶▶	Søke forover
◀◀	Søke bakover
▶	Forover i sakte kino
◀	Bakover i sakte kino

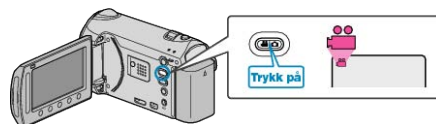
Avspilling av video med defekt styringsinformasjon

Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon.

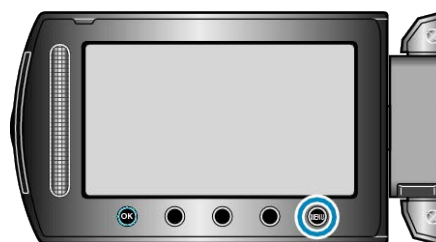
- 1 Velg avspillingsmodus.



- 2 Velg videomodus.



- 3 Trykk på for å vise menyen.



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



- 5 Velg ønsket video og trykk på .

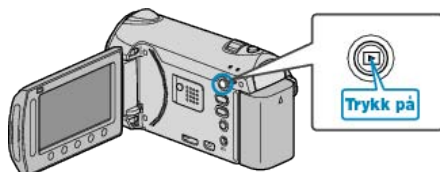


"Avspilling av video" (S.50)

Avspilling med spcialeffekter

Du kan legge til effekter ved begynnelsen og slutten av innspilte videoer.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på  for å vise menyen.



4 Velg "WIPE/FADER" og trykk på .



5 Velg ønsket effekt og trykk på .



6 Velg ønsket video og trykk på .



Innstilling	Detaljer
OFF	Slår av effekten.
FADER-WHITE	Toner inn eller ut med en hvit skjerm.
FADER-BLACK	Toner inn eller ut med en svart skjerm.
WIPE-SLIDE	Blendes inn fra høyre til venstre, eller blendes ut i motsatt retning.
WIPE-DOOR	Blendes inn som to halvdeler av en svart skjerm som åpnes til venstre og høyre og viser scenen, eller blendes inn i motsatt retning.
WIPE-SCROLL	Blendes inn fra nedre til øvre del av en svart skjerm, eller blendes inn i motsatt retning.
WIPE-SHUTTER	Blendes inn fra midten av en svart skjerm mot øvre eller nedre del, eller blendes ut i motsatt retning.

NB!:

- Effekten kan ikke påføres videoer med en kortere varighet enn 7 sekunder.
- Effektene for blending/toning er midlertidige. De påvirker ikke bildene direkte, og kan deaktiveres når funksjonen er stilt til "OFF".
- Disse effektene vil ikke gjenspeiles når du oppretter en disk med en DVD-brenner eller en ekstern Blu-ray-stasjon.

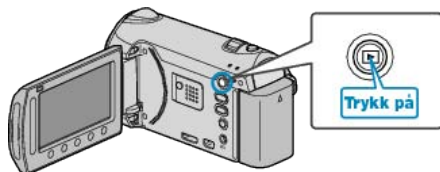
Avspilling av stillbilder

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

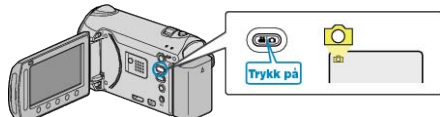
Innholdet av valgt destinasjon i "REC MEDIA FOR IMAGE" vises på indeksskjermen.

"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (S. 135)

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)



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 lysbilde fremvisning
	Stopp (går tilbake til visning av miniatyrbilder)
	Går videre til neste stillbilde
	Går tilbake til forrige stillbilde
	Spiller av en lysbilde fremvisning i motsatt rekkefølge.
	Spiller av en lysbilde fremvisning i normal, stigende rekkefølge.
	Ansiktsgjenkjenningszoom "Ansiktsgjenkjenningszoom" (S. 54)

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. 56)

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 → 12 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.53)

NB!:

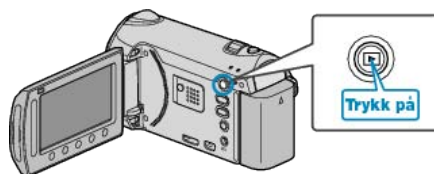
- Det kan legges effekter til overgangene i lysbildefremvisningen.

"EFFEKTER I LYSBILDEFREMVISNING" (S.122)

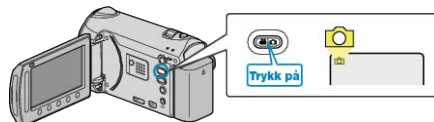
Ansiktsgjenkjenningszoom

Du kan forstørre delen som inkluderer et ansikt i et stillbilde, og lagre den som en ny fil.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg stillbildemodus.



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



4 Trykk på .



- En ramme vises rundt motivets ansikt.

5 Velg ansiktet å zoome inn på, og trykk på .



- Ansiktet som er fremhevet i rødt, er zoomet inn.

6 Trykk på  gjentatte ganger for å endre zoomforholdet.



- Du kan bruke glidebryteren til å velge et annet motiv.
- Trykk på  for å avslutte avspillingen.

Lagre zoomede bilder av ansikter

- ① Etter trinn 6, trykk på "SAVE".



- Zoombilder lagres i forholdet 16:9, uavhengig av det opprinnelige forholdet.

- ② Velg "YES" og trykk på **OK**.



Søke på bestemt video/stillbilde

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

Bruk søkefunksjonen til å finne filen du ønsker.

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

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

"Søk på grupper med lignende opptaksdatoer" (S.55)

"Søke på opptaksdatoer" (S.56)

"Søke på hendelser og opptaksdatoer" (S.56)

Gruppesøk

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

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

- 1 Vis søkefunksjonen.



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

- 2 Velg "GROUP" og trykk på **OK**.



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



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

NB!:-

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

Datosøk

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

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

1 Vis søkefunksjonen.



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

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



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



- Dagen uken startes på i kalenderen bytter mellom søndag og mandag etter hver berøring av **←**-knappen.

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.62)

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 hendelses før opptaket" (S.42)

1 Vis søkefunksjonen.



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

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.
- Dagen uken startes på i kalenderen bytter mellom søndag og mandag etter hver berøring av **←**-knappen.

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.62)

Koble til og vise på TV

Du kan overføre bilder fra HDMI-kontakten, KOMPONENT-kontakten eller AV-kontakten. Velg kontakten som er best egnet for TV-en.

- Se også brukerveiledningen for TV-en.

"Tilkobling via HDMI-minikontakten" (S.57)

"Tilkobling via komponentkontakten" (S.58)

"Koble til og vise på TV" (S.59)

Unaturlige visninger på TV

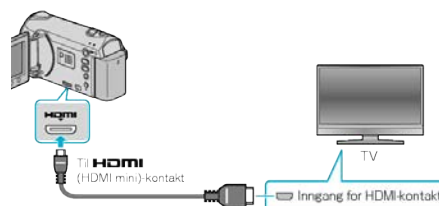
Problem	Handling
Bildene vises ikke korrekt på TV-en.	• Koble fra kabelen og koble til igjen. • Slå denne enheten av og på igjen. • Kontroller om innstillingen til "COMPONENT OUTPUT" i menyen for koblingsinnstillinger passer til det tilkoblede fjernsynet når du er koblet via komponentkontakten. (Innstilt til "1080i" som standard) "KOMPONENT-UTGANG" (S.133)
Bildene vises vertikalt på TV-en.	• Sett "VIDEO OUTPUT" i menyen for tilkoblingsinnstillinger til "4:3". "VIDEOUTGANG" (S.133)
Bildene vises horisontalt på TV-en.	• Juster TV-skjermen deretter.
Fargen på bildene ser merkelig ut.	• Hvis videoen ble tatt opp med "x.v.Color" stilt til "ON", stiller du x.v.-fargeinnstillingen på TV-en til på. "x.v.Color" (S.111) • Juster TV-skjermen deretter.
HDMI-CEC-funksjoner fungerer ikke som de skal, og TV-en fungerer ikke med denne enheten.	• Ulike TV-er kan fungere forskjellig avhengig av spesifikasjonene, selv om de er HDMI-CEC-kompatible. Det kan derfor ikke garanteres at HDMI-CEC-funksjonene for denne enheten fungerer i kombinasjon med alle TV-er. I slike tilfeller, still "HDMI CONTROL" til "OFF". "HDMI-KONTROLL" (S.134)
Skjermpråket er endret.	• Det kan forekomme hvis du kobler denne enheten via en HDMI-minikabel til en TV med en annen språkinnstilling.

Tilkobling via HDMI-minikontakten

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

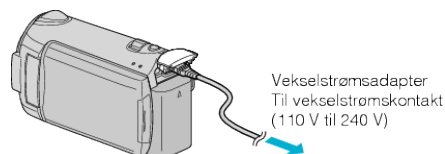
- Vi anbefaler bruk av HDMI-kabel, kategori 2 (høyhastighetskabel).
- Se også brukerveiledningen for TV-en.

1 Koble til en TV.

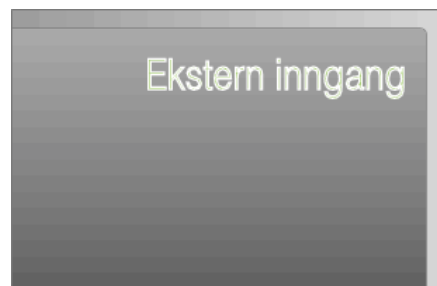


- Trykk og hold strømknappen i 2 sekunder eller mer for å slå av strømmen.

2 Koble vekselstrømsdapteren til denne enheten.



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



4 Spill av en fil.



"Avspilling av video" (S.50)

"Avspilling av stillbilder" (S.53)

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.132)

"VISNING PÅ SKJERM" (S.120)

- Endre innstillingene i "HDMI OUTPUT" i henhold til tilkoblingen.

"HDMI-UTGANG" (S.134)

- Avhengig av den tilkoblede TV-en, kan det hende at bildet ikke vises eller lyden ikke høres ordentlig på TV-en ved tilkobling til HDMI-kabelen. Utfør følgende handlinger i slike tilfeller.

- 1) Koble HDMI-minikabelen fra og så til igjen.
- 2) Slå denne enheten av og på igjen.

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

Betjening med TV via HDMI

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

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

NB!:

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

"HDMI-KONTROLL" (S. 134)

Klargjøring

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

"Tilkobling via HDMI-minikontakten" (S. 57)

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

"HDMI-KONTROLL" (S. 134)

Fremgangsmåte 1

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

Fremgangsmåte 2

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

NB!:

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

ADVARSEL:

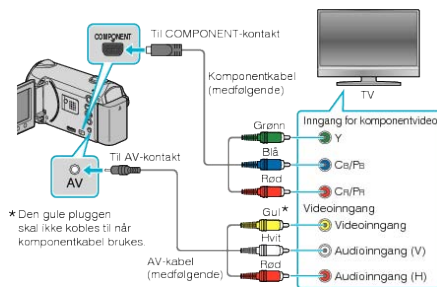
- Ta ikke ut opptaksmediet eller utfør noen handling (så som å slå av strømmen) når du ser på filer. Du må også påse å bruke den medfølgende strømadapteren, da dataene på opptaksmediet kan bli ødelagt hvis batteriet går tomt under bruk. Hvis dataene på opptaksmediet blir ødelagte, formater opptaksmediet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

Tilkobling via komponentkontakten

Du kan ikke koble kameraet til komponentutgangen på en TV for å spille av videoer i analog høyoppløsningskvalitet.

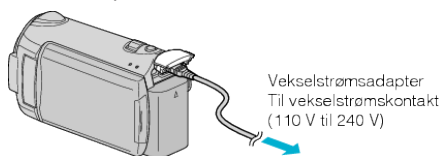
- Se også brukerveiledningen for TV-en.

1 Koble til en TV.

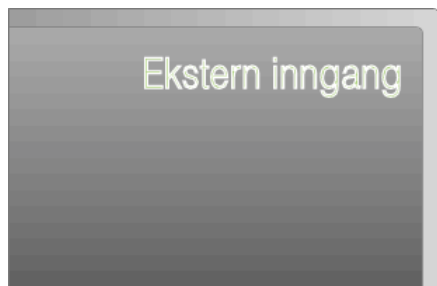


- Trykk og hold strømknappen i 2 sekunder eller mer for å slå av strømmen.

2 Koble vekselstrømsadapteren til denne enheten.



- 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. 50)

"Avspilling av stillbilder" (S. 53)

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. 132)

"VISNING PÅ SKJERM" (S. 120)

- Ved avspilling i HD-kvalitet, still "COMPONENT OUTPUT" i menyen for tilkoblingsinnstillinger til "1080i".
- Hvis innstillingene ikke endres fra "480i", vises videoen i standard kvalitet.

"KOMPONENT-UTGANG" (S. 133)

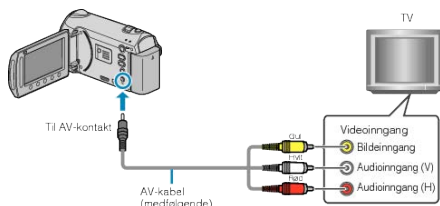
- Hvis du har spørsmål om tilkobling til TV, bør du kontakte din TV-produzent.

Koble til og vise på TV

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

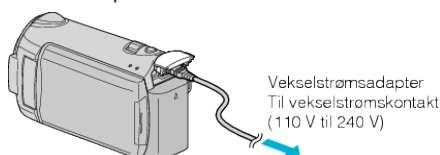
- Se også brukerveiledningen for TV-en.

1 Koble til en TV.

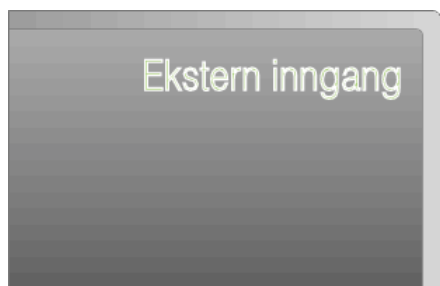


- Trykk og hold strømknappen i 2 sekunder eller mer for å slå av strømmen.

2 Koble vekselstrømsadapteren til denne enheten.



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



4 Spill av en fil.



"Avspilling av video" (S.50)

"Avspilling av stillbilder" (S.53)

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 "DISCREEN DISPLAY ONLY".

"VISNING PÅ TV" (S.132)

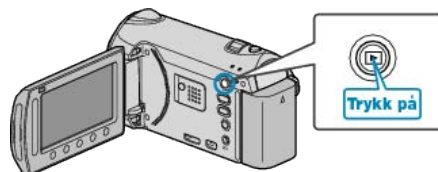
"VISNING PÅ SKJERM" (S.120)

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

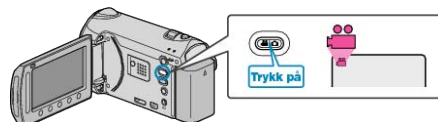
Spille av spillelister

Spille av spillelister du har opprettet.

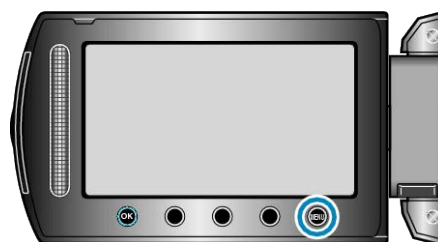
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på [OK] for å vise menyen.



4 Velg "PLAYBACK PLAYLIST" og trykk på [OK].



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



"Avspilling av video" (S.50)

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

Opprette spillelister :

"Opprette spillelister med videoopptak" (S.74)

"Opprette en spilleliste med tittel" (S.80)

Avspille en BD/DVD opprettet på denne enheten

BD/DVD-er som er opprettet ved bruk av sikkerhetskopieringsfunksjonen på denne enheten kan spilles av på en TV med en DVD-brenner (bare DVD-er) med avspillingsfunksjon (CU-VD50) eller en vanlig BD/DVD-spiller. DVD-er kan også spilles av på denne enheten ved å koble DVD-brenneren med avspillingsfunksjon (ekstrautstyr).

Avspillingsenhet	DVD (DVD-videoformat)	DVD (AVCHD-format)	Blu-ray-disk
DVD-brenner koblet til denne enhet	✓	✓	-
Ekstern Blu-ray-stasjon koblet til denne enheten	✓	✓	✓
DVD-spiller/DVD-opptaker	✓	✓ *	-
Blu-ray-spiller/Blu-ray-opptaker	✓	✓ *	✓
DVD-brenner med avspillingsfunksjon (CU-VD50)	✓	✓	-

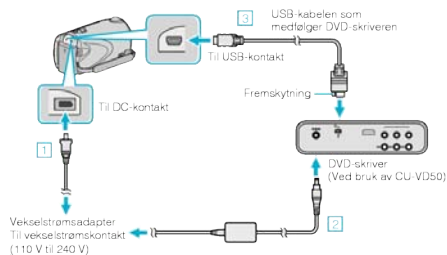
* Kun for AVCHD-kompatible enheter

ADVARSEL:

- DVD-er som er opprettet i AVCHD-format kan ikke spilles av på DVD-spillere med standard kvalitet. Du kan ikke fjerne disken fra spilleren.

Avspilling med en DVD-brenner

1 Lukk LCD-skjermen og koble til.

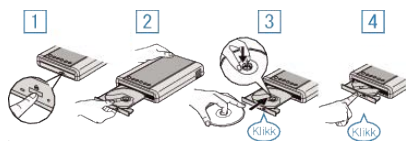


- Koble vekselstrømsadapateren til denne enheten.
- Koble vekselstrømsadapateren til DVD-brenneren.
- Koble USB-kabelen som medfølger DVD-brenneren.

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

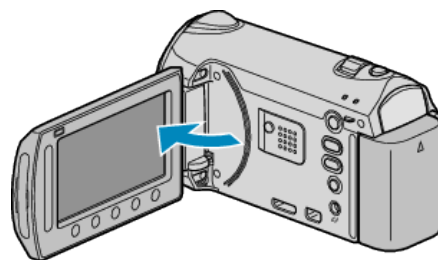
"Koble til og vise på TV" (S.57)

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



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

3 Åpne LCD-skjermen.



- Enheden slås på og BACK-UP-menyen vises.
- Mens USB-kabelen er tilkoblet vises BACK-UP-menyen.

4 Velg "PLAYBACK" og trykk på OK.

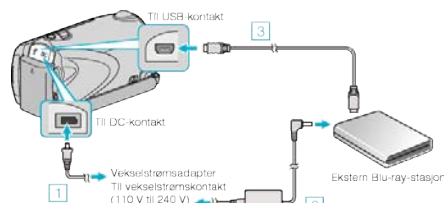


- Avspilling starter.

"Funksjonsknapper for videoavspilling" (S.50)

Avspilling med en ekstern Blu-ray-stasjon

1 Lukk LCD-skjermen og koble til.



- Koble vekselstrømsadapateren til denne enheten.
- Koble AC-adapateren til den eksterne Blu-ray-stasjonen.
- Koble USB-kabelen på den eksterne Blu-ray-stasjonen til denne enheten.

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

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

"Koble til og vise på TV" (S.57)

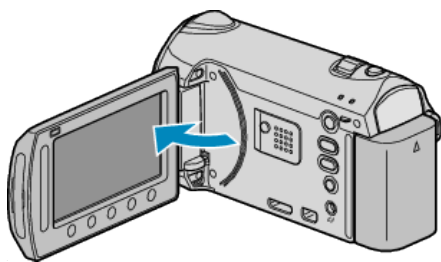
2 Last inn en Blu-ray-disk, opprettet på denne enheten, i den eksterne Blu-ray-stasjonen.

- Trykk strømkappen på den eksterne Blu-ray-stasjonen for å skru på strømmen.



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

3 Åpne LCD-skjermen.



- Enheten slås på og BACK-UP-menyen vises.
- Mens USB-kabelen er tilkoblet vises BACK-UP-menyen.

4 Velg "PLAYBACK" og trykk på OK.



- Avspilling starter.

"Funksjonsknapper for videoavspilling" (S.50)

ADVARSEL:

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

NB!:

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

Forkortet avspilling på en DVD-brenner

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

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



Forkortet avspilling på en DVD-spiller

Du kan spille av noen få sekunder fra hver scene i den innspilte videoen på den opprettede DVD-en.

1 Last inn de opprettede DVD-ene til en DVD-spiller.

2 Velg "DIGEST PLAYBACK" på TV-en.

- Kortversjonen spilles av kontinuerlig.



(Skjermen vises ikke på denne enheten.)

NB!:

- Til normal avspilling/Til indeksmeny
 - 1) Trykk på den øverste menyknappen for DVD-enhetens fjernkontroll under forkortet avspilling.
 - 2) Velg ønsket element.
- "DIGEST PLAYBACK"-menyen er ikke tilgjengelig når DVD-en er opprettet med den medfølgende Everio MediaBrowser-programvaren.

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.62)

"Slette valgte filer" (S.62)

"Slette alle filer" (S.63)

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.64)

- Påse å ta sikkerhetskopi av viktige filer på PC.

"Ta sikkerhetskopi av alle filer" (S.100)

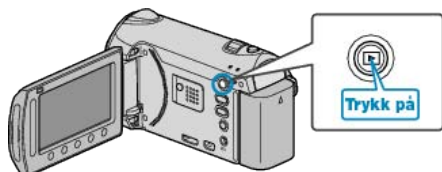
Slette filen som vises

Sletter filen som vises i øyeblikket.

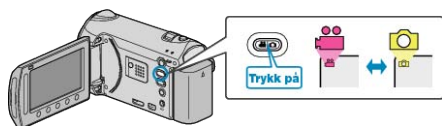
ADVARSEL:

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

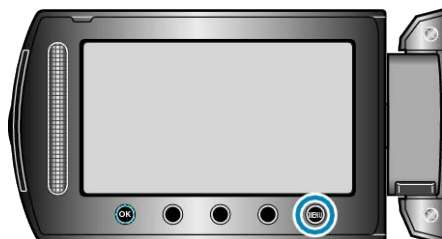
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "DELETE" og trykk på .



5 Velg "CURRENT" og trykk på .



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



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

NB!:

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

"Beskytte filer" (S.64)

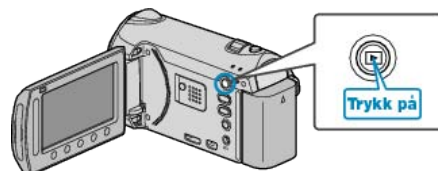
Slette valgte filer

Sletter valgte filer.

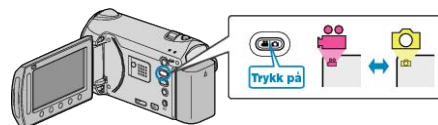
ADVARSEL:

- 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.64)

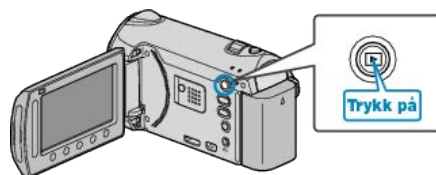
Slette alle filer

Sletter alle filer.

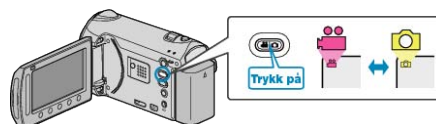
ADVARSEL:

- 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.64)

Beskytte filer

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

"Beskytte filen som vises" (S.64)

"Beskytte valgte filer" (S.64)

"Beskytte alle filer" (S.65)

"Oppheve beskyttelsen for alle filer" (S.66)

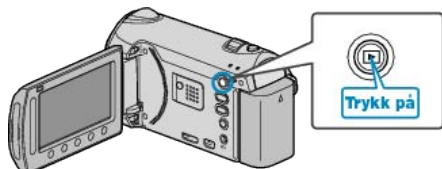
ADVARSEL:

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

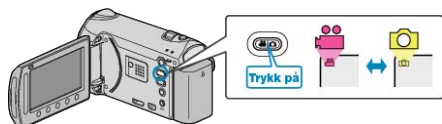
Beskytte filen som vises

Beskytter eller opphever beskyttelsen for filen som nå vises.

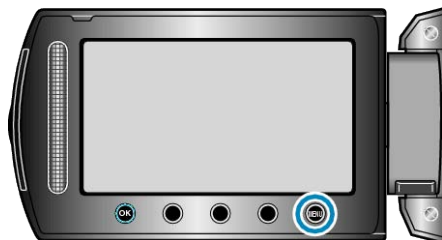
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på .



5 Velg "PROTECT/CANCEL" og trykk på .



6 Velg "CURRENT" og trykk på .



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

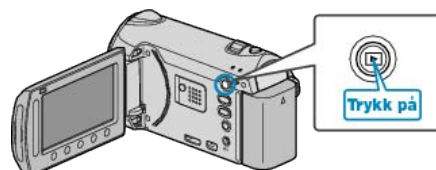


- Filen som skal beskyttes vises på denne skjermen.
- Trykk på funksjonstastene "←" / "→" for å velge forrige eller neste fil.
- Etter innstilling, trykk på .
- For å gå ut av skjermen, trykker du på .

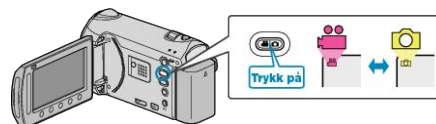
Beskytte valgte filer

Beskytter eller opphever beskyttelsen for valgte filer.

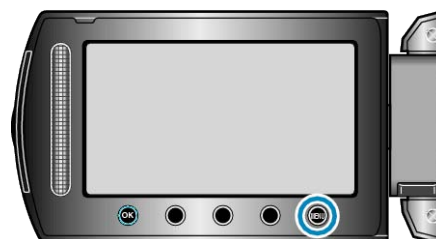
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på .



5 Velg "PROTECT/CANCEL" og trykk på .



6 Velg "FILE SELECT" og trykk på **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.

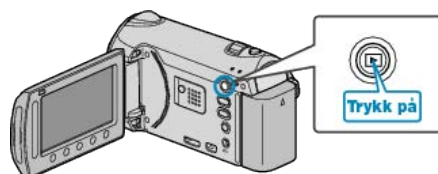
8 Etter å ha valgt filene som skal beskyttes eller avbeskyttes, trykker du på **OK**.



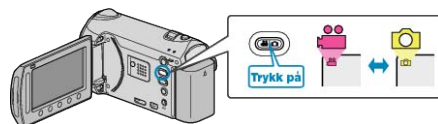
Beskytte alle filer

Beskytter alle filer.

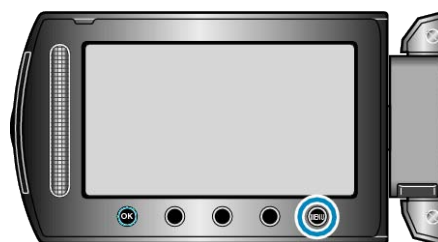
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på **OK** for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på **OK**.



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



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



7 Velg "YES" og trykk på **OK**.

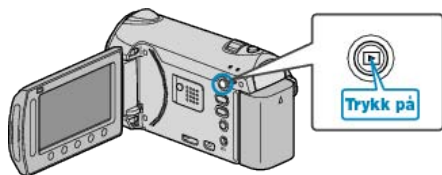


- Etter innstilling, trykk på **OK**.

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 videoers hendelsesregistrering

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

"Endre hendelsen for filen som vises" (S.66)

"Endre hendelse for valgte filer" (S.67)

NB!:

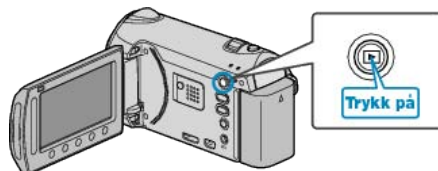
- Du kan registrere filene under hendelser før opptaket hvis du har bestemt deg for innholdet.

"Registrere filer mot hendelses før opptaket" (S.42)

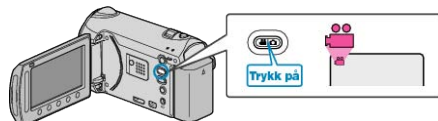
Endre hendelsen for filen som vises

Sjekker og endrer hendelse for filen som vises.

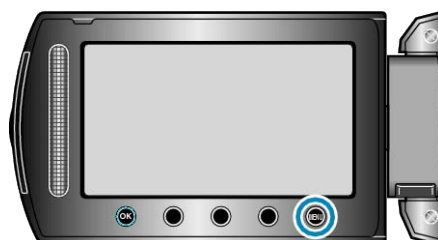
1 Velg avspillingsmodus.



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 **OK**.



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

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

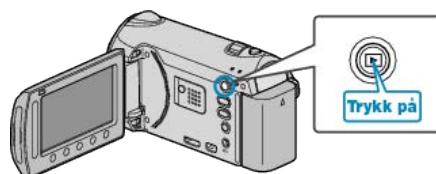


- Du kan avbryte den registrerte hendelsen ved å trykke på "CANCEL".
- Etter innstilling, trykk på **OK**.
- For å gå ut av skjermen, trykker du på **REC**.

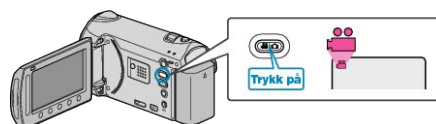
Endre hendelse for valgte filer

Endrer hendelse for flere filer ved å spesifisere et område.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på **REC** for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på **OK**.



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



6 Velg "TO RESET RANGE" og trykk på **OK**.



7 Velg første fil av området og trykk på **OK**.



- 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**.

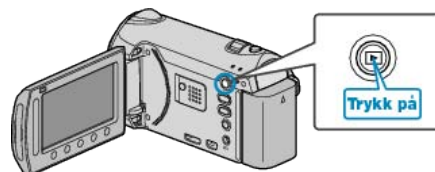


- Du kan avbryte den registrerte hendelsen ved å trykke på "CANCEL".
- Etter innstilling, trykk på **OK**.
- For å gå ut av skjermen, trykker du på **MENU**.

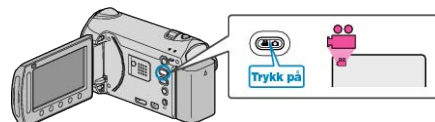
Ta stillbilder i video under avspilling

Du kan ta stillbilder av scener du liker i videoopptakene.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



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

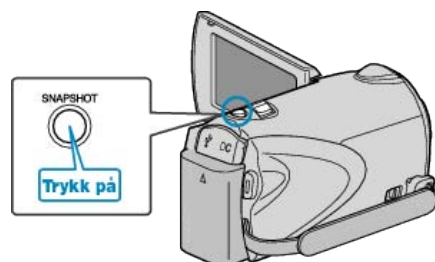


4 Trykk på Pause under den ønskede scenen ved avspilling.



- 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!:

- Stillbilder opptatt i format 1920 × 1080.
- Stillbilder som tas lagres i mediet du spesifiserte i "REC MEDIA FOR IMAGE".

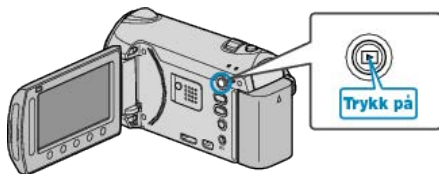
"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (S.135)

Dele filer

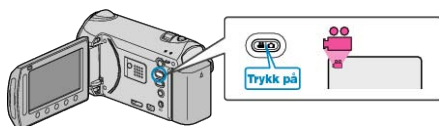
Du kan dele en valgt video i to.

- Den originale videoen kan ikke gjenopprettes etter at den er delt.

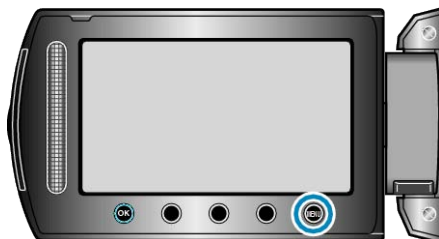
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på .



5 Velg "DIVIDE" og trykk på .



6 Velg ønsket video og trykk på .



- Avspilling av valgt video starter.

7 Trykk på for å pause avspillingen, og trykk så på "SET" der du ønsker å dele filen.



- Det faktiske delepunktet kan variere noe fra punktet som er angitt.

8 Velg "DIVIDE HERE" og trykk på .



- Velg "CANCEL" for å velge punkt for deling på nytt.
- Etter oppdelingen, trykk på .
- Det opprinnelige bildet er nå erstattet av to delte bilder.

NB!:

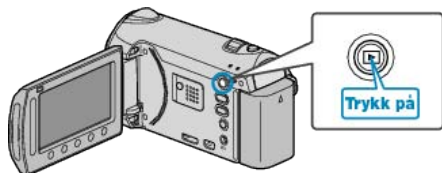
- Når den delte filen spilles av, vises opptaksdatoen for når filen ble delt.
- Delingspunktet kan avvike noe fra den valgte scenen.
- Videoer kan ikke deles hvis innstillingene for opplasting eller EKSPORT er aktivert.
- Innstillingene for opplasting eller EKSPORT er deaktivert hvis videoer deles.

Sette sammen videoer som er tatt opp med kontinuerlig opptak

Videoer som tas opp på to separate medier, og med "SEAMLESS RECORDING" aktivert i videomenyen, kan settes sammen til en enkelt video.

"KONTINUERLIG OPPTAK" (S.110)

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på [OK] for å vise menyen.



4 Velg "SEAMLESS REC CTRL" og trykk på [OK].



5 Velg "COMBINE SCENES" og trykk på [OK].



- Denne enheten starter et søk for å finne kontinuerlige videoopptak. Hvis ingen kontinuerlige videoopptak finnes, kan ikke sammensettingen utføres.

6 Velg "YES" og trykk på [OK].



7 Velg kopieringsmedia og trykk på [OK].



8 Velg "YES" og trykk på [OK].



- Sammensettingen av videoene starter.
- Når videoene er satt sammen, trykker du på [OK].

NB!:

- Kontinuerlige videoopptak kan ikke settes sammen hvis det ikke er nok plass i internminnet eller på SD-kortet. Kontroller gjenværende plass før du setter sammen videoer.

Slik aktiverer du kontinuerlig videoopptak igjen

For å starte kontinuerlig opptak etter at den forrige økten er ferdig, må du sette sammen kontinuerlige videoer, eller slette informasjonen om sammensettingen av de kontinuerlige videoopptakene.

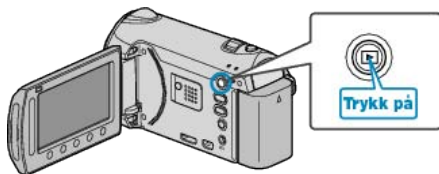
For å slette den informasjonen om sammensettingen av kontinuerlige videoopptak, velger du "DEL SCENE COMBI INFO" i trinn 5.

Ta opp en ønsket del av en video

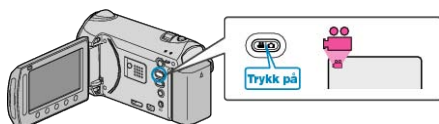
Velg ønsket del av en video og lagre den som en ny videofil.

- Den originale videoen forblir på eksisterende sted.

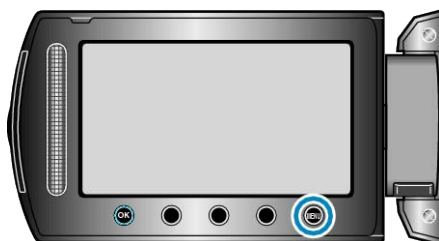
1 Velg avspillingsmodus.



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.50)

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 indeksskjermen.
- For å gå ut av skjermen, trykker du på .

NB!:-

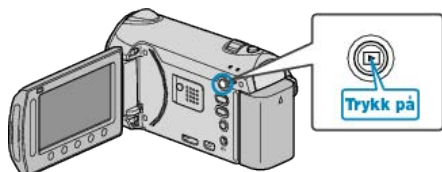
- Delingspunktet kan avvike noe fra den valgte scenen.

Ta opp video for opplasting til YouTube

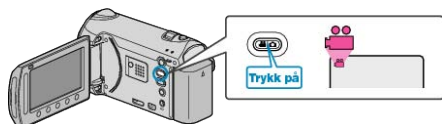
Ta opp og kopier en del av et videoopptak (maks 10 minutter) for opplasting til YouTube, og lagre den som en YouTube-video.

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

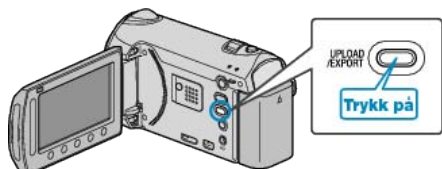
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



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



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



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



6 Velg "TRIM" og trykk på **OK**.

- Velg "DO NOT TRIM" og trykk **OK** for å fullføre innstillingen når trimming ikke er nødvendig.



- Hvis valgt video er over 10 minutter, må den trimmes.

7 Trykk på **OK** for å pause avspillingen midlertidig, trykk deretter på "SET" for å angi startpunktet for kopiering.



- Gjenoppta avspilling etter at startpunktet er satt.
"Avspilling av video" (S.50)

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



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

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



10 Velg "YES" og trykk på **OK**.



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

NB!:

- Delingspunktet kan avvike noe fra den valgte scenen.
- Du kan ta opp video i YouTube-format ved å stille inn opplastingsopptak før du begynner opptaket.

"Ta opp video i YouTube-format" (S.42)

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.99)

"Koble denne enheten til PC" (S.100)

Problemer med å laste opp video :

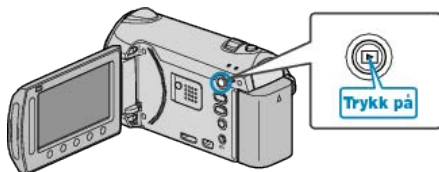
- Sjekk at du har en konto hos YouTube. (Du må ha en YouTube-konto for å laste opp filer til YouTube.)
- Se "Q&A", "Siste informasjon", "Informasjon om nedlasting" osv. i "Klikk for siste produktinfo" i hjelpefilen som følger med "Everio MediaBrowser"-programvaren.

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.

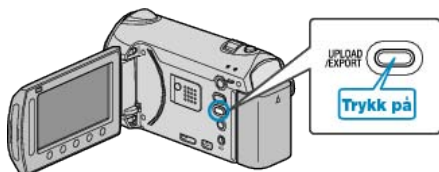
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



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



4 Velg "EXPORT SETTINGS" og trykk på .



5 Velg ønsket video og trykk på .



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

NB!:

- Du kan ta opp video i iTunes-format ved å stille inn EXPORT-opptak før du begynner opptaket.
- "Ta opp video i iTunes-format" (S.43)
- 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.99)

"Ta sikkerhetskopi av alle filer" (S.100)

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.74)

"Opprette spillelister etter gruppe" (☞ S.75)

"Opprette spillelister etter dato" (☞ S.76)

"Opprette spillelister etter hendelse" (☞ S.77)

- Redigere eller slette en opprettet spilleliste

"Redigere spillelister" (☞ S.78)

"Slette spillelister" (☞ S.79)

"Legge tittelskjermer til spillelister" (☞ S.80)

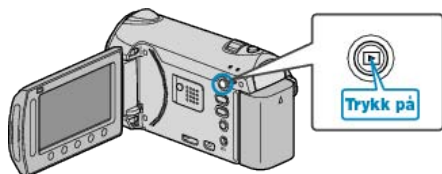
NB!:

- 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.

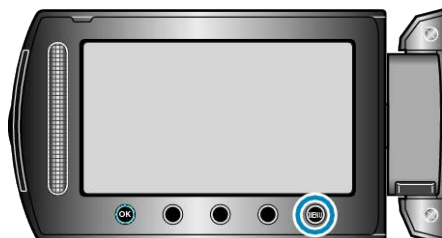
- 1 Velg avspillingsmodus.



- 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 Trykk på for å sette inn videoen på høyre side.



- Gjenta trinn 7-8 og arranger videoene på spillelisten.
- For å endre posisjonen til en video, velg inkluderingspunktet med sensoren etter trinn 7 og trykk på .
- For å slette en video fra spillelisten, trykk på "→" for å velge video og trykk deretter på .

- 9 Etter arrangementen, trykk på .



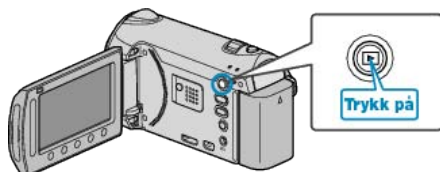
- 10 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på .



Opprette spillelister etter gruppe

Opprette en spilleliste ved å arrangere flere filer etter grupper.

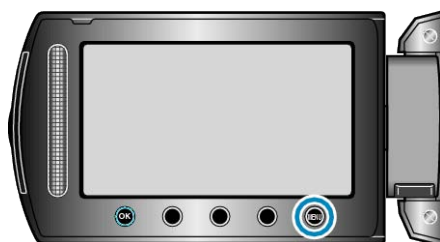
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



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



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



5 Velg "NEW LIST" og trykk på **OK**.



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



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



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

8 Trykk på **OK** for å sette inn videoen på høyre side.



- Gjenta trinn 7-8 og arranger videoene på spillelisten.
- For å endre posisjonen til en video, velg inkluderingspunktet med sensoren etter trinn 7 og trykk på **OK**.
- For å slette en video fra spillelisten, trykk på "→" for å velge video og trykk deretter på **OK**.

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



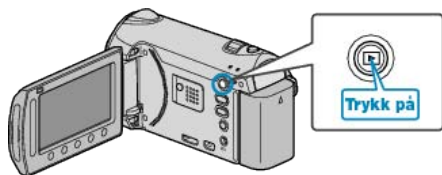
10 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på **OK**.



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 Trykk på  for å sette inn videoen på høyre side.



- Gjenta trinn 7-8 og arranger videoene på spillelisten.
- For å endre posisjonen til en video, velg inkluderingspunktet med sensoren etter trinn 7 og trykk på .
- For å slette en video fra spillelisten, trykk på "→" for å velge video og trykk deretter på .

9 Etter arrangementen, trykk på .



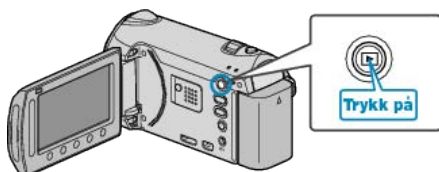
10 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på .



Opprette spillelister etter hendelse

Opprette en spilleliste ved å arrangere flere filer etter hendelser og opptaksdatoer.

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 Trykk på for å sette inn videoen på høyre side.



• Gjenta trinn 8-9 og arranger videoene på spillelisten.

• For å endre posisjonen til en video, velg inkluderingspunktet med sensoren etter trinn 8 og trykk på .

• For å slette en video fra spillelisten, trykk på "→" for å velge video og trykk deretter på .

10 Etter arrangementen, trykk på .



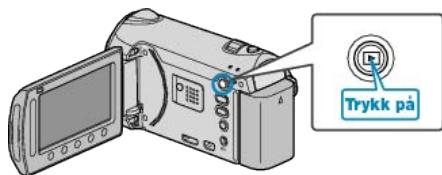
11 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på .



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 Trykk på  for å sette inn videoen på høyre side.



- Gjenta trinn 7-8 og arranger videoene på spillelisten.
- For å endre posisjonen til en video, velg inkluderingspunktet med sensoren etter trinn 7 og trykk på .
- For å slette en video fra spillelisten, trykk på "→" for å velge video og trykk deretter på .

9 Etter arrangementen, trykk på .



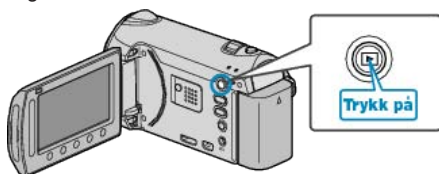
10 Velg "SAVE AND THEN QUIT" og trykk på .



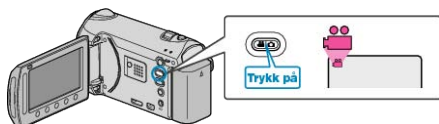
Slette spillelister

Slette spillelister du har opprettet.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på for å vise menyen.



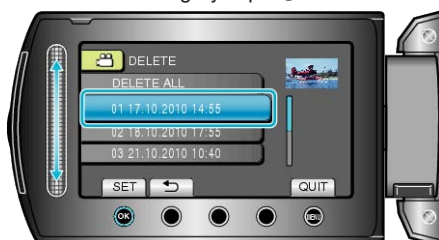
4 Velg "EDIT PLAYLIST" og trykk på .



5 Velg "DELETE" og trykk på .



6 Velg spillelisten du vil slette og trykk på .



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

7 Velg "YES" og trykk på .



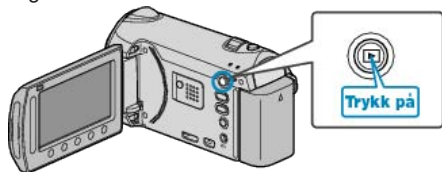
• Etter at sletting er fullført, går skjermen tilbake til valget slett spillelisten.

• Etter sletting trykker du på .

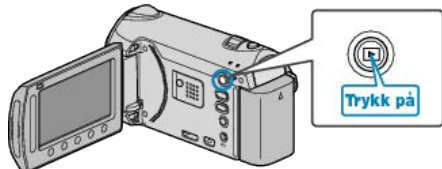
Legge tittelskjermer til spillelister

Legge en tittelskjem til en opprettet spilleliste.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på  for å vise menyen.



4 Velg "EDIT PLAYLIST" og trykk på .



5 Velg "SET TITLE" og trykk på .



6 Velg ønsket spilleliste og trykk på .



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

7 Velg en tittel og trykk på .



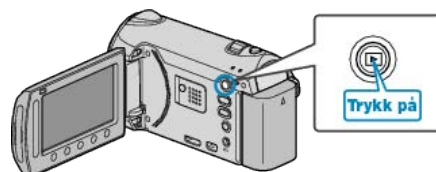
• Trykk på "CHECK" for å sjekke tittelen.

• For å slette tittelen, velger du "INGEN TITTEL".

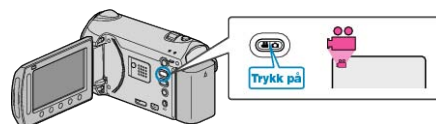
Opprette en spilleliste med tittel

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

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på  for å vise menyen.



4 Velg "PICTURE TITLE" og trykk på .



5 Velg en tittel og trykk på .



• Trykk på "CHECK" for å sjekke tittelen.

6 Velg den ønskede opptaksdatoen og trykk på .



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

NB!:

• Spill av DVD-en opprettet fra en spilleliste med tittel på en DVD-spiller. Tittelen vil ikke bli avspilt hvis du kobler denne enheten til en DVD-brenner (ekstrautstyr).

• For å legge til en tittel i en spilleliste som allerede er opprettet, se følgende.

"Legge tittelskjermer til spillelister" (S.80)

Kopiere filer til kort

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

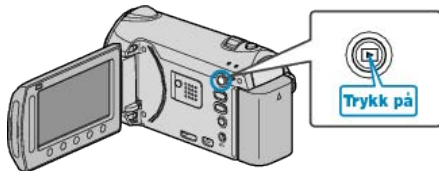
"Kopiere alle filer" (S.81)

"Kopiere valgte filer" (S.82)

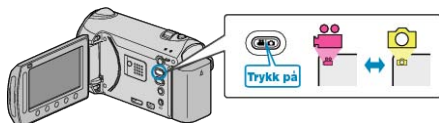
Kopiere alle filer

Kopierer alle videoer og stillbilder til et annet medium.

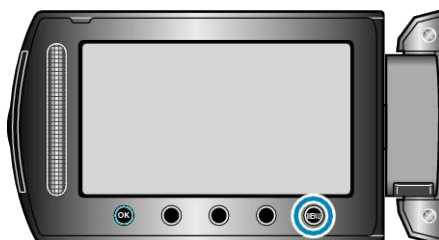
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på .



5 Velg "COPY" og trykk på .



6 Velg kopieringsretning og trykk på .



7 Velg "COPY ALL" og trykk på .



8 Velg "YES" og trykk på .

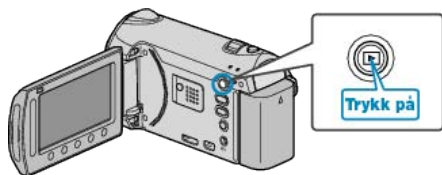


- Kopiering starter.
- Etter kopiering trykker du på .

Kopiere valgte filer

Kopierer valgte videoer og stillbilder til et annet medium.

1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på for å vise menyen.



4 Velg "EDIT" og trykk på .



5 Velg "COPY" og trykk på .



6 Velg kopieringsretning og trykk på .



7 Velg "SELECT AND COPY" og trykk på .



8 Velg ønsket fil og trykk på .



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

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



10 Velg "YES" og trykk på .



- Kopiering starter.
- Etter kopiering trykker du på .

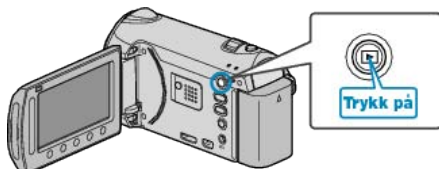
Flytte filer

Du kan flytte videoer og stillbilder 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.83)
 "Flytte valgte filer" (S.84)

Flytte alle filer

Flytter alle videoer og stillbilder til et annet medium. Filer som flyttes vil bli slettet fra det originale mediet. Filer med et beskyttelsesmerke vil ikke bli slettet fra det originale mediet.

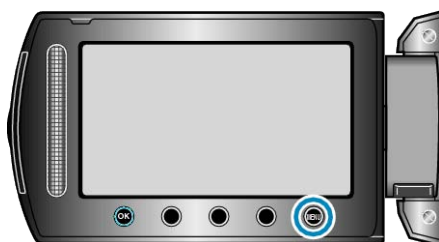
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



3 Trykk på 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 .

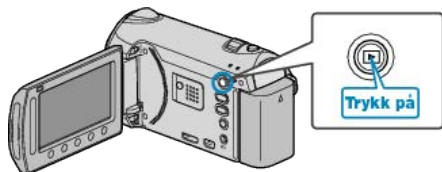


- Flytting av filer starter.
- Etter flyttingen, trykk på .

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 .

Opprette disk med en DVD-brenner eller ekstern Blu-ray-stasjon

Du kan kopiere de lagrede filene til disk med en DVD-brenner eller ekstern Blu-ray-stasjon.

Kompatible DVD-brennere

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

Kompatibel ekstern Blu-ray-stasjon

- LG: modell nr. BE06LU10

Opprette disk med en DVD-brenner eller ekstern Blu-ray-stasjon

Klargjøring av en ekstern DVD-brenner eller en ekstern Blu-ray-stasjon

- "Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD50)" (S.85)
- "Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD3)" (S.86)
- "Klargjøring av en ekstern Blu-ray-stasjon" (S.86)
- "Bytte opptaksmedia (kun videomodus)" (S.87)

Kopiere til BD/DVD

- "Kopiere alle filer" (S.87)
- "Kopiere filer etter dato" (S.88)
- "Kopiere filer etter hendelser" (S.89)
- "Kopiere valgte spillelister" (S.90)
- "Kopiere valgte filer" (S.92)

Andre funksjoner

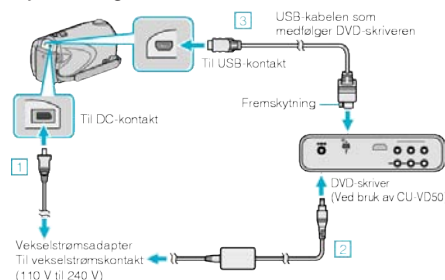
- "Avspille en BD/DVD opprettet på denne enheten" (S.60)
- "Forkortet avspilling på en DVD-spiller" (S.61)
- "Ferdiggjøring av disk etter kopiering" (S.93)

NB!:

- Opptakstiden på diskene varierer i henhold til opptaksmetoden.

Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD50)

1 Lukk LCD-skjermen og koble til.



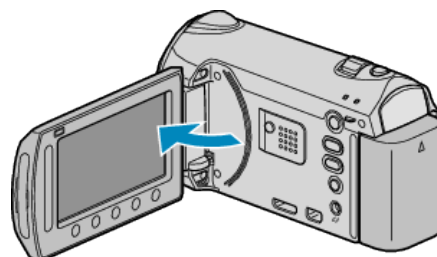
- 1 Koble vekselstrømsadapteren til denne enheten.
 - 2 Koble vekselstrømsadapteren til DVD-brenneren.
 - 3 Koble USB-kabelen som medfølger DVD-brenneren.
- Se også brukerveiledningen for DVD-brenneren.

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



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

3 Åpne LCD-skjermen.



- Enheten slås på og BACK-UP-menyen vises.
- Mens USB-kabelen er tilkoblet vises BACK-UP-menyen.

ADVARSEL:

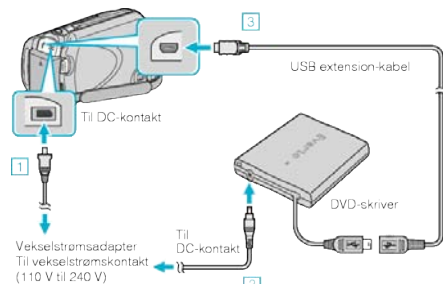
- Påse å slå av strømmen ved kobling av enhetene. Hvis ikke kan det oppstå elektriske støt eller feilfunksjoner.

NB!:

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

Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD3)

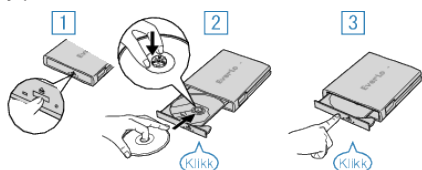
1 Lukk LCD-skjermen og koble til.



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

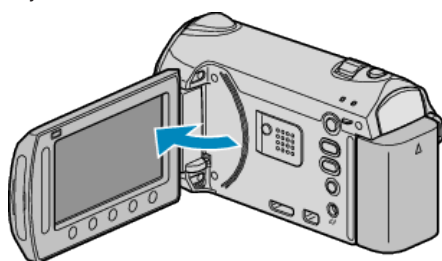
- Se også brukerveiledningen for DVD-brenneren.

2 Sett inn en ny plate.



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

3 Åpne LCD-skjermen.



- Enheten slås på og BACK-UP-menyen vises.
- Mens USB-kabelen er tilkoblet vises BACK-UP-menyen.

ADVARSEL:

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

Klargjøring av en ekstern Blu-ray-stasjon

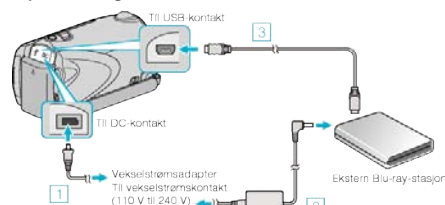
NB!:

Bruk en USB-kabel med mini-A (han) - B (hun)-kontakter når du kobler til den eksterne Blu-ray-stasjonen.

USB-kabelen som kommer med dette kameraet kan ikke brukes. For å kunne bruke den medfølgende USB-kabelen med den eksterne Blu-ray-stasjonen, må du kjøpe en USB-forlengelseskabel.

- Mini-A (han) – A (hun)
(Delenummer: QAM0852-001)

1 Lukk LCD-skjermen og koble til.



- ① Koble vekselstrømsadapteren til denne enheten.
- ② Koble AC-adapteren til den eksterne Blu-ray-stasjonen.
- ③ Koble USB-kabelen på den eksterne Blu-ray-stasjonen til denne enheten.

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

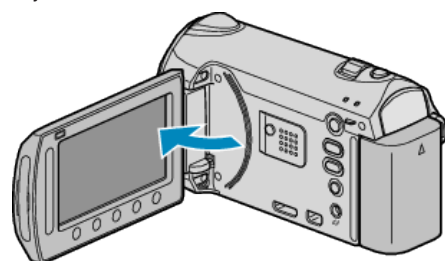
2 Sett inn en ny plate.

- Trykk strømknappen på den eksterne Blu-ray-stasjonen for å skru på strømmen.



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

3 Åpne LCD-skjermen.



- Enheten slås på og BACK-UP-menyen vises.
- Mens USB-kabelen er tilkoblet vises BACK-UP-menyen.

ADVARSEL:

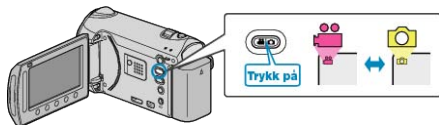
- Påse å slå av strømmen ved kobling av enhetene.
Hvis ikke kan det oppstå elektriske støt eller feilfunksjoner.

Bytte opptaksmedia (kun videomodus)

Still inn type og videokvalitet på platen som skal opprettes ved hjelp av en BD-/DVD-brenner.

Justering er nødvendig når du lager DVD-plater med en BD-brenner eller DVDer av standard kvalitet med en DVD-skriver.

1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



2 Velg "CHANGE REC. MEDIA" og trykk på **OK**.



■ Sikkerhetskopiere videoer med en DVD-brenner

Innstilling	Detaljer
DVD(AVCHD)	Lagrer videoer på en DVD-plate med høyoppløsningskvalitet.
DVD-Video	Lagrer videoer på en DVD-plate etter å ha konvertert til standard bildekvalitet.

■ Sikkerhetskopiere videoer med en BD-brenner

Innstilling	Detaljer
Blu-ray DISC	Lagrer videoer på en BD-plate med høyoppløsningskvalitet.
DVD(AVCHD)	Lagrer videoer på en DVD-plate med høyoppløsningskvalitet.
DVD-Video	Lagrer videoer på en DVD-plate etter å ha konvertert til standard bildekvalitet.

Forholdsregler ved sikkerhetskopiering i DVD-Video-formatet : —

- Det tar ca. 1,2 ganger opptakstiden å konvertere en video fra høy oppløsning til standard bildekvalitet. (Den originale videoen bevarer den høye oppløsningskvaliteten.)
- Hver scene lagres som et kapittel. Videoen blir satt til pause ved skifte av scener, men dette er ikke en feil.
- Videoer kan ikke lagres til DVD-R DL-plater (dobbel lag). Bruk en DVD-R- eller DVD-RW-plate.

NB!:

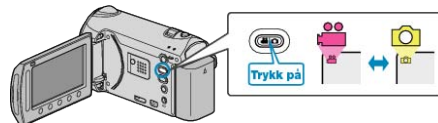
- DVD-er som blir opprettet med "DVD-Video" kan spilles av på vanlige DVD-spillere.
- Ved sikkerhetskopiering av stillbilder, kan "Blu-ray DISC" eller "DVD" velges. Bildekvaliteten på stillbildet endres ikke.

Kopiere alle filer

Alle videoer og stillbilder tatt opp på denne enheten kopieres.

Du kan også velge å kopiere kun videoer eller stillbilder som aldri har blitt kopiert.

1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



2 Velg "CREATE FROM ALL" (video) eller "SAVE ALL" (stillbilde), og trykk på **OK**.



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



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



"ALL SCENES" (video) / "ALL IMAGES" (stillbilde):

Alle videoer og stillbilder i denne enheten er kopiert.

"UNSAVED SCENES" (video) / "UNSAVED IMAGES" (stillbilde):

Videoer og stillbilder som ikke har blitt kopiert tidligere, velges og kopieres automatisk.

5 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



- Antallet plater som kreves for å kopiere filene vises. Klargjør platene tilsvarende.

6 Velg "YES" eller "NO" og trykk på **OK**. (kun **Ⓜ**-modus)



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

7 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



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

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



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

ADVARSEL:

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

NB!:

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

Når "DO YOU WANT TO FINALIZE?" vises

Dette vises når "AUTO FINALIZE" i menyen for kamerainnstillinger er satt til "OFF".

"AUTOMATISK SLUTTBEHANDLING" (S. 129)

- Velg "YES" og trykk på **OK** for avspilling på andre enheter.
- For å legge flere filer til DVD-en senere, velg "NO" og trykk **OK**.

NB!:

- Når to eller flere DVD-er opprettes samtidig, ferdiggjøres automatisk alle andre diskene enn den siste, selv når "AUTO FINALIZE" er stilt til "OFF".
- Du kan ferdiggjøre en DVD selv når "FINALIZE" er valgt i "BACK-UP"-menyen.

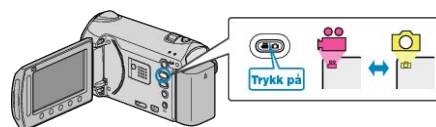
"Ferdiggjøring av disk etter kopiering" (S. 93)

- For å spille av en BD-R-disk på andre enheter, velg "FINALIZE" etter å ha opprettet disken.
(("AUTO FINALIZE"-funksjonen i menyen for kamerainnstillinger kan bare brukes til å opprette DVD-er.)

Kopiere filer etter dato

Videoer blir sortert og kopiert etter datoen de ble opptatt.

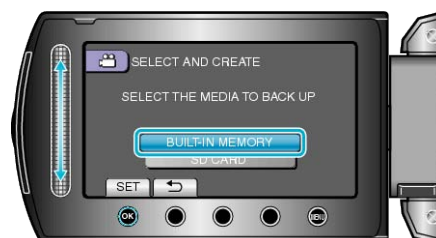
1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



2 Velg "SELECT AND CREATE" (video) eller "SELECT AND SAVE" (stillbilde), og trykk på **OK**.



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



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



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



- Du kan ikke velge flere enn én opptaksdato for kopiering.

6 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



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

7 Velg "YES" eller "NO" og trykk på **OK**. (kun **Ⓜ**-modus)



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

8 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



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

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



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

ADVARSEL:

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

NB!:

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

Når "DO YOU WANT TO FINALIZE?" vises

Dette vises når "AUTO FINALIZE" i menyen for kamerainnstillinger er satt til "OFF".

"AUTOMATISK SLUTTBEHANDLING" (S.129)

- Velg "YES" og trykk på **OK** for avspilling på andre enheter.
- For å legge flere filer til DVD-en senere, velg "NO" og trykk **OK**.

NB!:

- Når to eller flere DVD-er opprettes samtidig, ferdiggjøres automatisk alle andre diskene enn den siste, selv når "AUTO FINALIZE" er stilt til "OFF".
- Du kan ferdiggjøre en DVD selv når "FINALIZE" er valgt i "BACK-UP"-menyen.

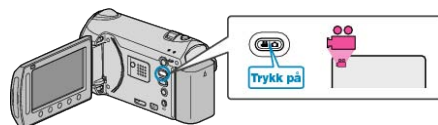
"Ferdiggjøring av disk etter kopiering" (S.93)

- For å spille av en BD-R-disk på andre enheter, velg "FINALIZE" etter å ha opprettet disken.
(“AUTO FINALIZE”-funksjonen i menyen for kamerainnstillinger kan bare brukes til å opprette DVD-er.)

Kopiere filer etter hendelser

Videoser sorteres og kopieres i etter den registrerte hendelsen.

1 Velg videomodus.



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



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



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



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



6 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



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

7 Velg "YES" eller "NO" og trykk på **OK**.



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

8 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



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

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



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

ADVARSEL:

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

NB!:

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

"Registrere filer mot hendelses før opptaket" (S.42)

"Endre videoers hendelsesregistrering" (S.66)

Når "DO YOU WANT TO FINALIZE?" vises

Dette vises når "AUTO FINALIZE" i menyen for kamerainnstillinger er satt til "OFF".

"AUTOMATISK SLUTTBEHANDLING" (S.129)

- Velg "YES" og trykk på **OK** for avspilling på andre enheter.
- For å legge flere filer til DVD-en senere, velg "NO" og trykk **OK**.

NB!:

- Når to eller flere DVD-er opprettes samtidig, ferdiggjøres automatisk alle andre diskene enn den siste, selv når "AUTO FINALIZE" er stilt til "OFF".
- Du kan ferdiggjøre en DVD selv når "FINALIZE" er valgt i "BACK-UP"-menyen.

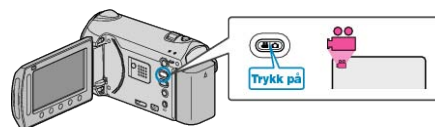
"Ferdiggjøring av diskene etter kopiering" (S.93)

- For å spille av en BD-R-disk på andre enheter, velg "FINALIZE" etter å ha opprettet disken.
("AUTO FINALIZE"-funksjonen i menyen for kamerainnstillinger kan bare brukes til å opprette DVD-er.)

Kopiere valgte spillelister

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

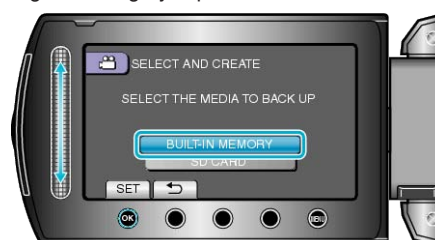
1 Velg videomodus.



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



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



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



5 Velg ønskede spillelister og trykk på **OK**.



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

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



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

7 Etter arrangementen, trykk på "SAVE".



8 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



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

9 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



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

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



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

ADVARSEL:

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

NB!:

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

"Opprette spillelister med videoopptak" (S.74)

"Opprette en spilleliste med tittel" (S.80)

Når "DO YOU WANT TO FINALIZE?" vises

Dette vises når "AUTO FINALIZE" i menyen for kamerainnstillinger er satt til "OFF".

"AUTOMATISK SLUTTBEHANDLING" (S.129)

- Velg "YES" og trykk på **OK** for avspilling på andre enheter.
- For å legge flere filer til DVD-en senere, velg "NO" og trykk **OK**.

NB!:

- Når to eller flere DVD-er opprettes samtidig, ferdiggjøres automatisk alle andre diskene enn den siste, selv når "AUTO FINALIZE" er stilt til "OFF".
- Du kan ferdiggjøre en DVD selv når "FINALIZE" er valgt i "BACK-UP"-menyen.

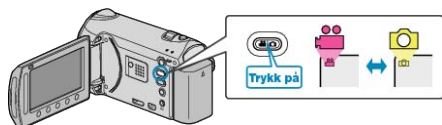
"Ferdiggjøring av diskene etter kopiering" (S.93)

- For å spille av en BD-R-disk på andre enheter, velg "FINALIZE" etter å ha opprettet disken. ("AUTO FINALIZE"-funksjonen i menyen for kamerainnstillinger kan bare brukes til å opprette DVD-er.)

Kopiere valgte filer

Velge og kopiere de ønskede videoene.

1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



2 Velg "SELECT AND CREATE" (video) eller "SELECT AND SAVE" (stillbilde), og trykk på **OK**.



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



4 Velg "SELECT FROM SCENES" (videoer) eller "SELECT FROM IMAGES" (stillbilder), og trykk på **OK**.



5 Velg videoen eller stillbildet som skal lagres, og trykk på **OK**.



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

6 Etter å ha valgt, trykk på "SAVE".



7 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



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

8 Velg "YES" eller "NO" og trykk på **OK**. (kun **IM**-modus)



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

9 Velg "EXECUTE" og trykk på **OK**.



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

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



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

ADVARSEL:

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

NB!:

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

Når "DO YOU WANT TO FINALIZE?" vises

Dette vises når "AUTO FINALIZE" i menyen for kamerainnstillinger er satt til "OFF".

"AUTOMATISK SLUTTBEHANDLING" (S.129)

- Velg "YES" og trykk på **OK** for avspilling på andre enheter.
- For å legge flere filer til DVD-en senere, velg "NO" og trykk **OK**.

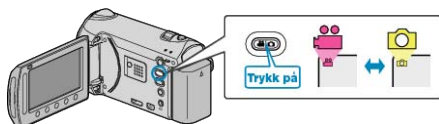
NB!:

- Når to eller flere DVD-er opprettes samtidig, ferdiggjøres automatisk alle andre disker enn den siste, selv når "AUTO FINALIZE" er stilt til "OFF".
- Du kan ferdiggjøre en DVD selv når "FINALIZE" er valgt i "BACK-UP"-menyen.
- "Ferdiggjøring av disker etter kopiering" (S.93)
- For å spille av en BD-R-disk på andre enheter, velg "FINALIZE" etter å ha opprettet disken.
("AUTO FINALIZE"-funksjonen i menyen for kamerainnstillinger kan bare brukes til å opprette DVD-er.)

Ferdiggjøring av disker etter kopiering

Ferdiggjør diskene når kopieringen er fullført. Dette gjør det mulig å spille av disken ved bruk av denne enheten, på en datamaskin, BD/DVD-brenner eller BD/DVD-spiller som støtter formatene BD-MV og AVCHD.

- 1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



- 2 Velg "FINALIZE" og trykk på **OK**.



- 3 Velg "YES" og trykk på **OK**.

- Etter ferdiggjøring, trykk på **OK**.

Bruke en ekstern USB-harddiskstasjon

Du kan kopiere video- og stillbildefiler til en ekstern USB-harddiskstasjon fra denne enheten. Du kan også spille av filene i den eksterne USB-harddiskstasjonen på denne enheten.

- Se også bruksanvisningen for den eksterne harddiskstasjonen for mer informasjon.

Kompatible eksterne harddiskstasjoner

- Seagate: FreeAgent™ Desk-serie
- LaCie: Designet av Neil Poulton

Eksterne USB-harddiskstasjoner med kapasitet på over 2 TB kan ikke brukes.

Kopiere og avspille med en ekstern USB-harddiskstasjon

"Klargjøre en ekstern USB-harddiskstasjon" (S.94)

"Kopiere alle filer" (S.94)

"Avspilling av filer i den eksterne USB-harddiskstasjonen" (S.95)

"Slette mapper i den eksterne USB-harddiskstasjonen" (S.95)

NB!:

- Formater den eksterne USB-harddiskstasjonen første gang den kobles til denne enheten. (Alle data er slettet.)
- "Formater den eksterne USB-harddiskstasjonen" (S.96)
- Se hjelpefilen for den medfølgende Everio MediaBrowser-programvaren når du bruker datamaskinen til administrering av dataene i den eksterne USB-harddiskstasjonen som er direkte kopiert fra denne enheten.

ADVARSEL:

- Koble fra den eksterne USB-harddiskstasjonen når du bruker andre USB-enheter, så som en BD/DVD-brenner eller en annen ekstern USB-harddiskstasjon.
- Unngå å gjøre følgende under kopiering og avspilling.
 - Slå av enheten eller den eksterne USB-harddiskstasjonen.
 - Koble fra USB-kabelen.
- Filer som er slettet fra denne enheten kan ikke skrives til en disk med en BD/DVD-brenner selv om de har blitt kopiert til den eksterne USB-harddiskstasjonen.
- Formater ikke den eksterne USB-harddiskstasjonen med datamaskinen. Hvis du allerede har gjort dette, må du formatere på nytt med denne enheten. (Alle dataene i den eksterne USB-harddiskstasjonen vil bli slettet.)
- Unngå å gjøre følgende ved bruk av datamaskinen.
 - Slette filer eller mapper i den eksterne USB-harddiskstasjonen.
 - Flytte filer eller mapper i den eksterne USB-harddiskstasjonen.
 - Endre fil- eller mappe navn i den eksterne USB-harddiskstasjonen.
 Hvis disse operasjonene utføres, vil det være umulig å spille av dataene på denne enheten.
- Når du bruker datamaskinen til å redigere dataene i den eksterne USB-harddiskstasjonen, må du kopiere dataene til datamaskinen før redigering. Redigering av dataene i den eksterne USB-harddiskstasjonen direkte fra datamaskinen gjør det umulig å spille av dataene på denne enheten.

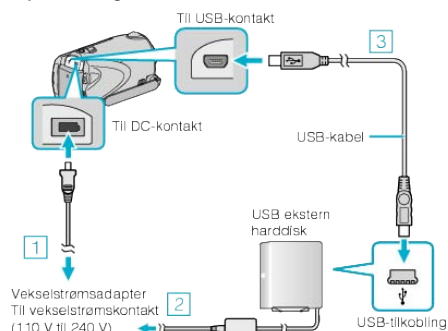
Klargjøre en ekstern USB-harddiskstasjon

NB!:

For å kunne bruke den medfølgende USB-kabelen med den eksterne harddiskstasjonen, må du kjøpe følgende USB-forlengelseskabel.

- Mini-A (han) – A (hun)
(Delenummer: QAM0852-001)

1 Lukk LCD-skjermen og koble til.

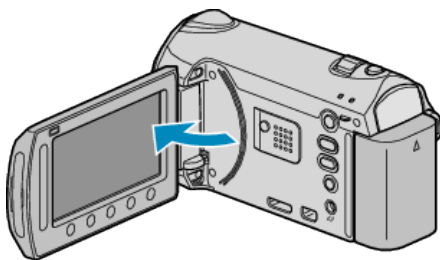


- 1 Koble vekselstrømsadapateren til denne enheten.
- 2 Koble AC-adapteren til den eksterne USB-harddiskstasjonen.
- 3 Koble den medfølgende USB-kabelen til den eksterne USB-harddiskstasjonen.

- Se også bruksanvisningen for den eksterne harddiskstasjonen for mer informasjon.

2 Slå på den eksterne harddiskstasjonen.

3 Åpne LCD-skjermen.



- Enheten slås på og BACK-UP-menyen vises.
- Mens USB-kabelen er tilkoblet vises BACK-UP-menyen.

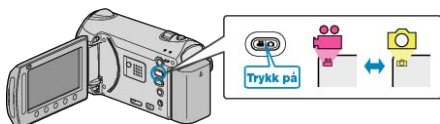
ADVARSEL:

- Påse å slå av strømmen ved kobling av enhetene.
Hvis ikke kan det oppstå elektriske støt eller feilfunksjoner.
- En USB-hub må ikke kobles mellom denne enheten og den eksterne USB-harddiskstasjonen.

Kopiere alle filer

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

1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



2 Velg "BACK UP" og trykk på



3 Velg kopieringsmedia og trykk på



4 Velg ønsket meny og trykk på



"ALL SCENES" (video) / "ALL IMAGES" (stillbilde):

Alle videoer og stillbilder i denne enheten er kopiert.

"UNSAVED SCENES" (video) / "UNSAVED IMAGES" (stillbilde):

Videoer og stillbilder som ikke har blitt kopiert tidligere, velges og kopieres automatisk.

5 Start sikkerhetskopiering.



- Kontroller at det er nok gjenværende plass på HDD-en, velg "OK" og trykk på

6 Etter kopiering trykker du på



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

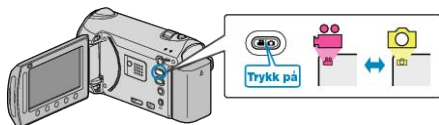
ADVARSEL:

- Ikke slå av strømmen eller fjern USB-kabelen før kopieringen er ferdig.
- Filer som ikke er på indeksskjermen under avspilling, kan ikke kopieres.
- Kopieringsprosessen tar tid. (Det tar for eksempel ca. 20 minutter å lagre en video på 1 time i XP-modus.)

Avspilling av filer i den eksterne USB-harddiskstasjonen

Videor eller stillbilder som er lagret på en ekstern harddiskstasjon, kan avspilles på dette kameraet.

1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



2 Velg "PLAYBACK" og trykk på **OK**.



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



4 Velg ønsket fil og trykk på **OK**.



- Trykk på **■** for å stoppe avspillingen.

NB!:

- Lyd eller video kan bli avbrutt under avspilling.

Slette mapper i den eksterne USB-harddiskstasjonen

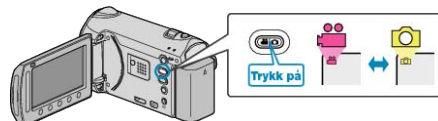
Filer som er kopiert til den eksterne harddiskstasjonen, kan slettes.

ADVARSEL:

- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.
- Påse å ta sikkerhetskopi av viktige filer på PC.

"Ta sikkerhetskopi av alle filer" (S.100)

1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



2 Velg "DELETE" og trykk på **OK**.



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



4 Velg "DELETE" og trykk på **OK**.



- Etter sletting trykker du på **OK**.

Formater den eksterne USB-harddiskstasjonen

Alle filer på den eksterne harddiskstasjonen kan slettes.

ADVARSEL:

- Alle data på den eksterne harddiskstasjonen vil bli slettet ved formatering. Kopier alle filer på kortet til en PC før formatering.

1 Velg modus for videofilm eller stillbilde.



2 Velg "FORMAT" og trykk på **OK**.



3 Velg "YES" og trykk på **OK**.

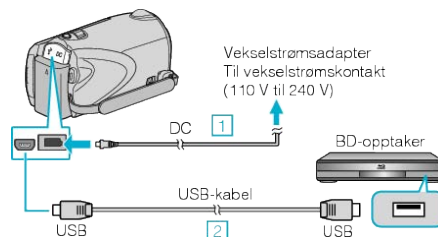


- Etter formatering, trykk på **OK**.

Opprette en disk med en tilkoblet Blue-ray-opptaker

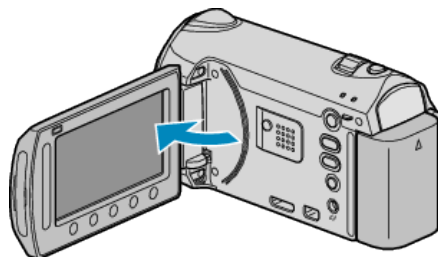
Du kan opprette disker med en Blu-ray-opptaker ved å koble den til kameraet med en USB-kabel.

1 Lukk LCD-skjermen og koble til.



- ① Koble vekselstrømsadapteren 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**.



4 Utføre dubbing på Blu-ray-opptakeren.

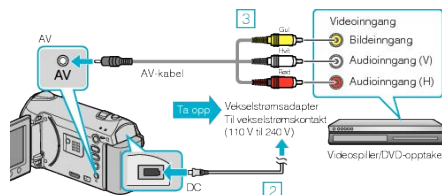
- Se også bruksanvisningen for den eksterne Blu-ray-opptakeren for mer informasjon.

Dubbe filer til en DVD-opptaker eller videospiller

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

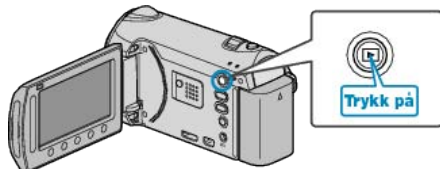
- Se også brukerveiledningen for TV-en, DVD-opptakeren, videospilleren osv.

1 Koble til en videospiller/DVD-opptaker.



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

2 Velg avspillingsmodus.



3 Klargjøre TV/videospiller for opptak.

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

4 Klargjør denne enheten for avspilling.

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

"VIDEOOUTGANG" (S. 133)

- 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. 132)

"VISNING PÅ SKJERM" (S. 120)

5 Starte opptak.

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

"Avspilling av video" (S. 50)

- 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. 74)

"Spille av spillelister" (S. 59)

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 BD/DVD-stasjon som kan skrive.
- Stillbilder kan ikke lagres på disk ved bruk av programvaren som fulgte med kameraet.

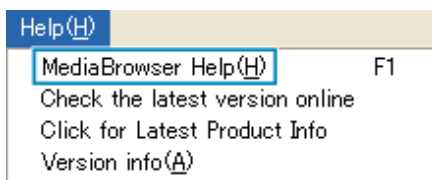
Problemer med bruken av medfølgende programvare Everio MediaBrowser

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 32/64-bit Home Basic eller Home Premium (Kun forhåndsinstallerte versjoner)Service Pack 2 Windows 7 32/64-bit Home Premium (Kun forhåndssinstallerte versjoner)	Windows XP Home Edition eller Professional (Kun forhåndsinstallerte versjoner)Service Pack 3
Prosesor	Intel Core Duo CPU 1,66 GHz eller høyere Intel Core 2 Duo CPU 2,13 GHz eller høyere anbefales	Intel Core Duo CPU 1,66 GHz eller høyere Intel Core 2 Duo CPU 2,13 GHz eller høyere anbefales
RAM	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.

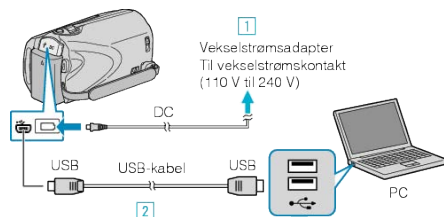
Windows XP

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

Ta sikkerhetskopi av alle filer

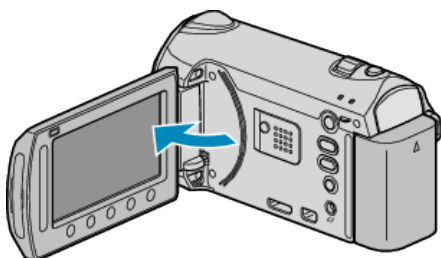
Vær sikker på at det finnes nok plass på harddisken før du foretar sikkerhetskopiering.

1 Koble USB-kabelen sammen med vekselstrømadapteren.



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

2 Åpne LCD-skjermen.



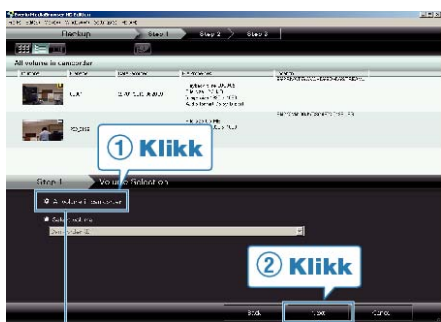
- USB MENU vises.

3 Velg "BACK UP" og trykk på



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

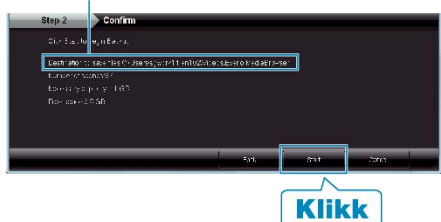
4 Velg volumet.



Klikk på "All volume in camcorder"

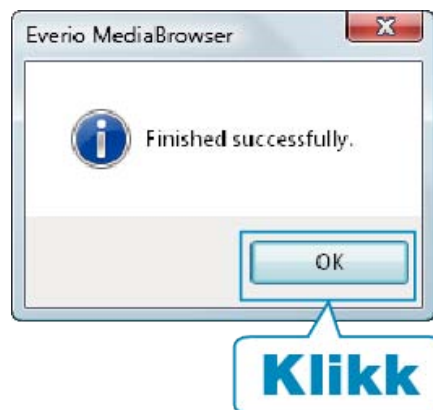
5 Start sikkerhetskopiering.

Lagringsdestinasjon (PC)



- Sikkerhetskopiering starter.

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



NB!:

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

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

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

"Slette uønskede filer" (S.62)

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

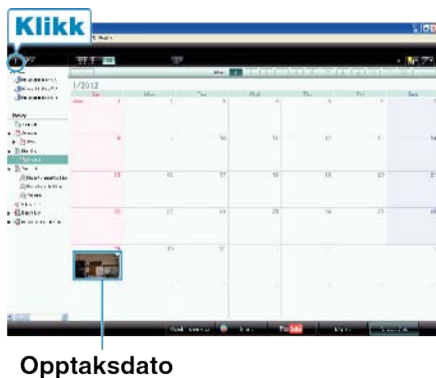
Etter å ha reservekopierte filene, bør du organisere dem ved å legge til etiketter som "Familietur" eller "Idrettsstevne".

Dette er praktisk, ikke bare for å opprette plater, men også for å vise filene.

- 1 Vise måneden for filene som skal organiseres.



- 2 Opprette en brukerliste.



① Legge inn navn på den nye brukerlisten

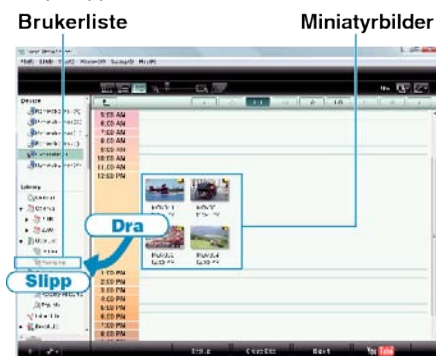


- En ny brukerliste legges til kartoteket med brukerlister.

- 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/tyisk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (avgiftsfri) Andre land i Europa (Engelsk/tyisk/fransk/spansk): +44-1489-564-764 Asia (Filippinene) (Engelsk): +63-2-438-0090 Kina (Kinesisk): 10800-163-0014 (avgiftsfri)
Hjemmeside	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

Ta opp video på plater

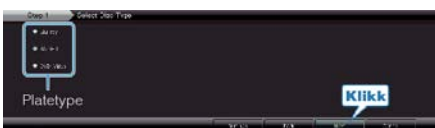
Kopiere arrangerte filer til DVD-er med bruk av brukerlister.

1 Sett en ny plate i den opptakbare BD/DVD-stasjonen på PC-en.

2 Velg ønsket brukerliste.



3 Velg disktype.



• Bildekvaliteten settes til standard når du har valgt DVD-video.

4 Velg metode for valg av filer.



• Hvis du velger "Select all files displayed", kopieres kun viste videoer til disken.

Gå videre til trinn 6.

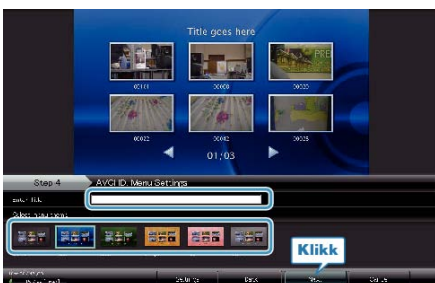
• Hvis du velger "Select files individually", gå videre til trinn 5.

5 (Når "Select files individually" er valgt), velg filene som skal kopieres til disken i rekkefølge.



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

6 Stille inn toppmenyen på platen.



• Stille inn tittel og menybakgrunn.

7 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
BD

• Everio MediaBrowser støtter 3 diskformater: DVD-Video, AVCHD og BD.

• Når du kopierer videoer som er tatt opp i opptaksmodusen UXP for å opprette en AVCHD-disk, må videoene konverteres til opptaksmodusen XP før kopiering. Det kan derfor ta lengre tid enn å kopiere videoer som er tatt opp i andre modi.

• Bruk Everio MediaBrowser-spiller for å spille av disken. Se hjelpefilen for den medfølgende Everio MediaBrowser-programvaren for informasjon om bruk.

• 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/tyisk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (avgiftsfri) Andre land i Europa (Engelsk/tyisk/fransk/spansk): +44-1489-564-764 Asia (Filippinene) (Engelsk): +63-2-438-0090 Kina (Kinesisk): 10800-163-0014 (avgiftsfri)
Hjemmeside	http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/

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 tredje-part 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 FØLGE-SKADER, UANSETT HANDLING OG HVORVIDT DET FREMGÅR AV KONTRAKTEN ELLER PÅ ANNEN MÅTE OPPSTÅR SOM FØLGE AV, ELLER I TILKNYTNING TIL, BRUKEN AV PROGRAMMET, ELLER EN SITUASJON DER PROGRAMMET IKKE LAR SEG BRUKE, SELV OM JVC ER BLITT INFORMERT OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER. DU SKAL IKKE HOLDE JVC ANSVARLIG FOR TAP ELLER KOSTNADER ELLER KREVE ERSTATNING SOM FØLGE AV, ELLER PÅ ANNEN MÅTE I TILKNYTNING TIL, EVENTUELLE KRAV FRA EN TREDJE-PART I TILKNYTNING TIL BRUKEN AV PROGRAMMET.

6 VILKÅR

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

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

7 EKSPORTKONTROLL

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

8 BRUKER I DEN AMERIKANSKE FORVALTNINGEN

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

9 GENERELT

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

Victor Company of Japan, Limited

NBI!:

- 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 resnespray.
- Ikke bøy CD-ROMen eller berør den speilblanke overflaten.
- Ikke oppbevar CD-ROMen i støvete, varme eller fuktige omgivelser. Hold den unna direkte sollys.

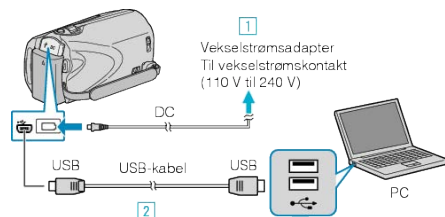
Du kan finne den aller ferskeste informasjonen (på engelsk) om medfølgende programvare på vår World Wide Web tjener:

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

Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvaren

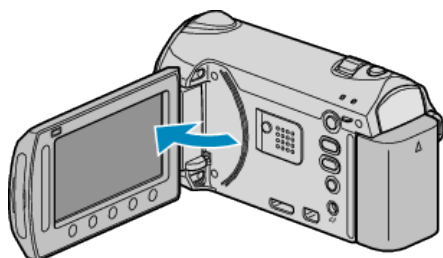
Kopier filene til PC med følgende metode.

1 Koble USB-kabelen sammen med vekselstrømadapteren.



- ① Koble vekselstrømsdapteren 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.

"Liste over filer og mapper" (S. 104)

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 MTS/JPEG-filer.
- Når du fjerner denne enheten fra PC-en, drar og slipper du ikonet EVERIO_MEM eller EVERIO_SD fra skrivebordet over i papirkurven.
- 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".

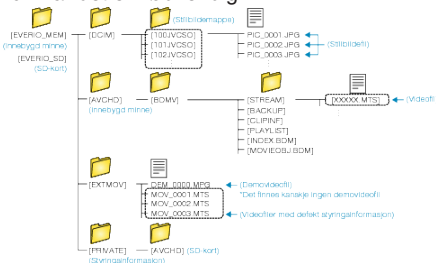
3 (For Windows Vista) klikk "OK".

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.



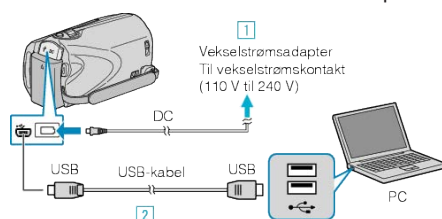
ADVARSEL:

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

Kopiere til Mac-datamaskin

Kopier filene til Mac-datamaskin med følgende metode.

1 Koble USB-kabelen sammen med vekselstrømadapteren.

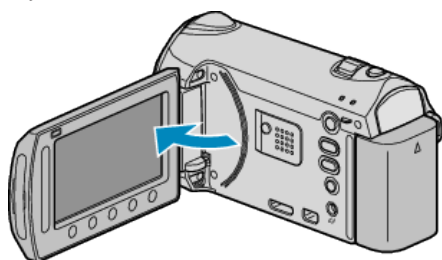


① Koble vekselstrømsdapteren til denne enheten.

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 .

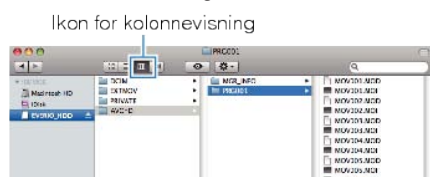


- Etterfølgende funksjoner blir utført på PC-en.

4 Klikk på "EVERIO_MEM" eller "EVERIO_SD" på skrivebordet.

- Mappen åpnes.

5 Klikk på ikonet for kolonnevisning.



- Søk på mappen med ønskede filer.

"Liste over filer og mapper" ( S.104)

6 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.
- MTS-filer som er kopiert til en Mac-datamaskin kan ikke importeres til iMovie.
For å kunne bruke MTS-filer med iMovie, må du importere filene med iMovie.

NB!:

- For å redigere/vise filene, bruker du en programvare med støtte for AVCHD (video)/JPEG (still image)-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.

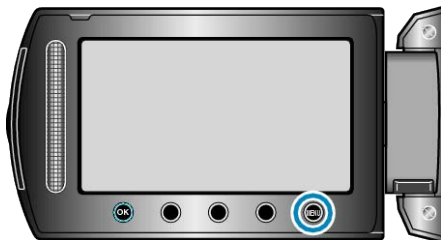
- Se Apples nettside for siste informasjon om iMovie eller iPhoto.
- Se hjelpefilen for de respektive programvarer for detaljer om hvordan du bruker iMovie eller iPhoto.
- Det garanteres ikke at funksjonene virker i alle datamiljøer.

Bruke menyen

Bruk sensoren og funksjonsknappene til å stille inn menyen.

- Menyene avvikler etter moduset som er i bruk.

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg ønsket meny og trykk på .



3 Velg ønsket innstilling og trykk på .



NB!: _____

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

Returnere alle innstillinger til standard : _____

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

"FABRIKKINNSTILLING" ( S.130)

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.33)
FACE PRIORITY AE/AF	Registrerer ansikter og justerer lysstyrke og fokus automatisk. "Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)" (☞ S.39)
LIGHT	Slår lyset på/av. "LYS" (☞ S.108)
REGISTER EVENT	Kategoriserer videoene etter hendelse (som "Reise", "Idrettsstevne") ved å registrere filen før opptaket. "Registrere filer mot hendeles før opptaket" (☞ S.42)
VIDEO QUALITY	Stiller inn videokvaliteten. "VIDEOKVALITET" (☞ S.108)
ZOOM	Stiller inn maks zoom. "ZOOM" (☞ S.109)
GAIN UP	Får motivet til å se lyst ut ved opptak på mørke steder. "FORSTERKNING OPP" (☞ S.109)
HIGH SPEED RECORDING	Utfører opptak ved økt hastighet, eller i sakte kino for å fremheve bevegelsene. "Ta opp i sakte kino (høyhastighet)" (☞ S.44)
TIME-LAPSE RECORDING	Aktiverer endringene på en scene som skjer langsomt over en lang periode til å vises i løpet av et kort tidsrom ved å ta bilder av det med visse intervall. "Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (☞ S.45)
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.47)
SEAMLESS RECORDING	Veksler automatisk til et annet media og fortsetter opptaket når det ikke er mer plass på det aktuelle opptaksmediet. For eksempel: Når SD-kortet blir fullt under opptak, fortsetter opptaket uten stans på det innebygde minnet. "KONTINUERLIG OPPTAK" (☞ S.110)
SHUTTER MODE	Innstillingene for kontinuerlig opptak kan justeres. "LUKKERMODUS" (☞ S.111)
x.v.Color	Tar opp med "x.v.Color". "x.v.Color" (☞ S.111)
WIND CUT	Reduserer støy fra vind. "VINDKUTT" (☞ S.112)

ANSIKTSPRIORITET AE/AF

Registrerer ansikter og justerer lysstyrke og fokus automatisk.

Detaljer om bruk

"Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)" (S.39)

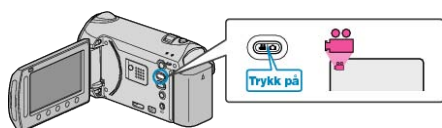
LYS

Slår lyset på/av.

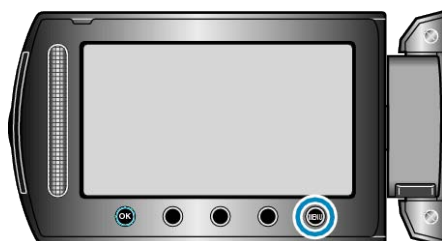
Innstilling	Detaljer
OFF	Lyser ikke.
AUTO	Lyser opp automatisk når omgivelsene er mørke.
ON	Lyser hele tiden.

Viser elementet

1 Velg videomodus.



2 Trykk på for å vise menyen.



3 Velg "LIGHT" og trykk på .



REGISTRER HENDELSE

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

Detaljer om bruk

"Registrere filer mot hendelses før opptaket" (S.42)

VIDEOKVALITET

Stiller inn videokvaliteten.

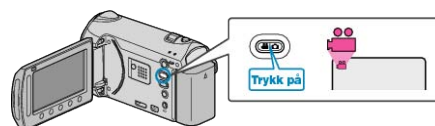
Innstilling	Detaljer
UXP	Gir opptak med beste bildekvalitet. • Gjelder bare for BDer. Videoer som spilles inn i høydefinisjonskvalitet, kan ikke lagres på en DVD-plate.
XP	Gir opptak med høy bildekvalitet.
SP	Gir opptak med standard kvalitet.
EP	Gir muligheter for lange opptak.

NB!:

- For å unngå støy, bør du bruke modus UXP eller XP når du tar opp raskt bevegelige scener eller scener med store lysstyrkeforandringer.
- Bruk en BD-brenner til å lagre videoer som er spilt inn i UXP-modus.
- Du kan endre videokvalitet fra skjermbildet for resterende opptakstid. Velg videokvalitet med sensoren og trykk på .

Viser elementet

1 Velg videomodus.



2 Trykk på for å vise menyen.



3 Velg "VIDEO QUALITY" og trykk på .



ZOOM

Stiller inn maks zoom.

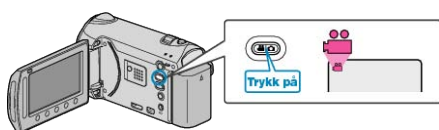
Innstilling	Detaljer
10x/OPTICAL	Gjør det mulig å zoome opptil 10x.
16(15)x/DYNAMIC	Muliggjør zooming opp til 16x når stilt til bildestabilisator ① eller når bildestabilisering er slått av. Muliggjør zooming opp til 15x når stilt til bildestabilisator ②.
60x/DIGITAL	Gjør det mulig å zoome opptil 64x.
200x/DIGITAL	Gjør det mulig å zoome opptil 200x.

NB!:

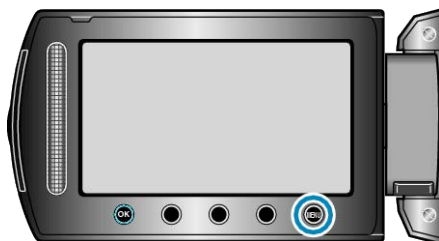
- Du kan utvide zoomeområdet uten å redusere bildekvaliteten ved bruk av dynamisk zoom.
- Når digital zoom brukes, bli bildet kornete fordi det forstørres digitalt.

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.

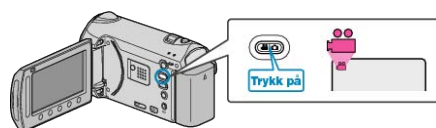
NB!:

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

"FORSTERKNING OPP (stillbilde)" ( S.116)

Viser elementet

- 1 Velg videomodus.



- 2 Trykk på  for å vise menyen.



- 3 Velg "GAIN UP" og trykk på .



HØYHASTIGHETSOPPTAK

Du kan øke opptakshastigheten eller forsterke bevegelser ved bruk av opptak i sakte kino.
Dette er en meget nyttig funksjon for kontroll av bevegelser, så som golf-slag.
Detaljer om bruk
"Ta opp i sakte kino (høyhastighet)" (S.44)

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.45)

AUTOOPPTAK

Tar opp automatisk ved å registrere endringer i lysstyrken.
Detaljer om bruk
"Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" (S.47)

KONTINUERLIG OPPTAK

Veksler automatisk til et annet media og fortsetter opptaket når det ikke er mer plass på det aktuelle opptaksmediet.
For eksempel: Når SD-kortet blir fullt under opptak, fortsetter opptaket uten stans på det innebygde minnet.

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

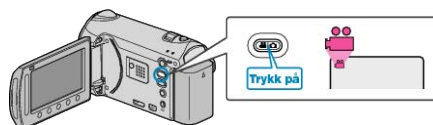
NB!:

- Kontinuerlige videoopptak kan ikke utføres hvis det ikke er nok plass i internminnet eller på SD-kortet.
- Innstillingen for kontinuerlig opptak veksler automatisk til "OFF" når det kontinuerlige opptaket er ferdig.
- For å starte kontinuerlig opptak etter at den forrige økten er ferdig, må du sette sammen kontinuerlige videoer, eller slette informasjonen om sammensettingen av de kontinuerlige videoopptakene.

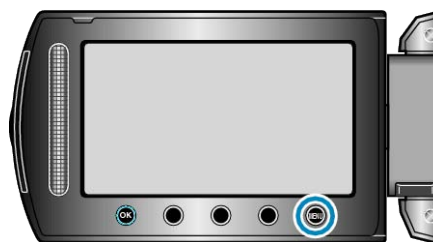
"Sette sammen videoer som er tatt opp med kontinuerlig opptak" (S.70)

Viser elementet

1 Velg videomodus.



2 Trykk på  for å vise menyen.



3 Velg "SEAMLESS RECORDING" og trykk på .



LUKKERMODUS

Innstillingene for kontinuerlig opptak kan justeres.

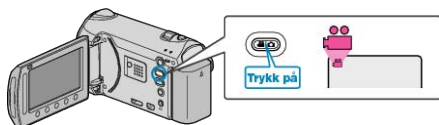
Innstilling	Detaljer
RECORD ONE SHOT	Tar opp et stillbilde.
CONTINUOUS SHOOTING	Tar opp stillbilder kontinuerlig når knappen STILLBILDE trykkes inn.

NB!:

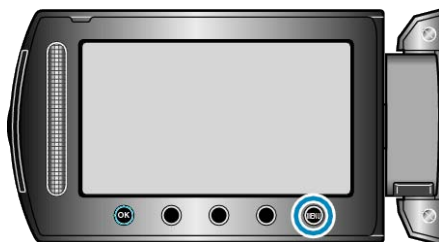
- Du kan endre den kontinuerlige opptakshastigheten med CONT. SHOOTING SPEED i menyen for grunnleggende innstillinger.
- "KONT. OPPTAKSHASTIGHET" (S. 126)
- Hvis du utfører kontinuerlig fotografering samtidig som videoopptak pågår, veksler modusen midlertidig til "LOW SPEED".
- Størrelsen på stillbildet som tas i videomodus er 3200 x 1800.
- Noen SD-kort støtter kanskje ikke kontinuerlig fotografering.
- Hastigheten av kontinuerlig fotografering vil reduseres hvis funksjonen brukes gjentatte ganger.

Viser elementet

- 1 Velg videomodus.



- 2 Trykk på  for å vise menyen.



- 3 Velg "SHUTTER MODE" og trykk på .



x.v.Color

Tar opp med "x.v.Color".

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Aktiverer funksjonen.

Viser elementet

- 1 Velg videomodus.



- 2 Trykk på  for å vise menyen.



- 3 Velg "x.v.Color" og trykk på .



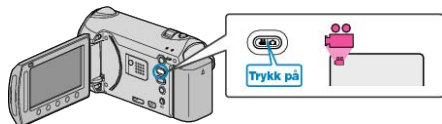
VINDKUTT

Reduserer støy fra vind.

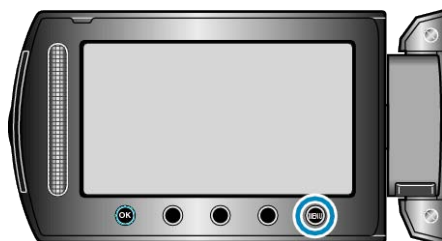
Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Aktiverer funksjonen.

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.33)
FACE PRIORITY AE/AF	Registrerer ansikter og justerer lysstyrke og fokus automatisk. "Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)" (☞ S.39)
FLASH	For innstilling av blitsen. "BLITS" (☞ S.114)
SELF-TIMER	Bruk dette når du tar et gruppefoto. "Ta gruppebilder (Selvtløser)" (☞ S.40)
SHUTTER MODE	Innstillingene for kontinuerlig opptak kan justeres. "LUKKERMODUS" (☞ S.114)
IMAGE SIZE	Stiller bildestørrelsen (antallet piksler) for stillbilder. "BILDESTØRRELSE" (☞ S.115)
IMAGE QUALITY	Stiller inn bildekvaliteten. "BILDEKVALITET" (☞ S.115)
GAIN UP	Får motivet til å se lyst ut ved opptak på mørke steder. "FORSTERKNING OPP" (☞ S.116)
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.47)

ANSIKTSPRIORITET AE/AF

Registrerer ansikter og justerer lysstyrke og fokus automatisk.

Detaljer om bruk

"Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)" (S.39)

BLITS

For innstilling av blitsen.

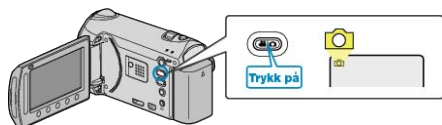
Innstilling	Detaljer
OFF	Flitsen avfyres ikke.
AUTO	Blitsen avfyres automatisk i mørke omgivelser.
AUTO RED-EYE	En forhåndsblits avfyres for å redusere røydøye-effekten.
ON	Blitsen avfyres hver gang et bilde tas.
SLOW SYNCHRO	Blitsen avfyres hver gang et bilde tas, og lukkerhastigheten blir langsommere slik at både motivet og bakgrunnen fremstår klart.

NB!:

- Ikonet for blitsen som vises på skjermen blinker mens blitsen lades.
- Blitsen avfyres ikke når "SHUTTER MODE", eller "NIGHT EYE", "NIGHT" eller SNOW i "SCENE SELECT" er stilt.

Viser elementet

1 Velg stillbildemodus.



2 Trykk på  for å vise menyen.



3 Velg "FLASH" og trykk på .



SELVUTLØSER

Bruk dette når du tar et gruppefoto.

"Ta gruppebilder (Selvutløser)" (S.40)

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!:

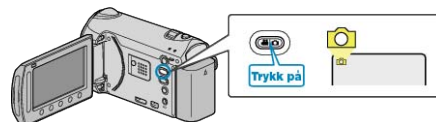
- Du kan endre den kontinuerlige opptakshastigheten med CONT. SHOOTING SPEED i menyen for grunnleggende innstillinger.

"KONT. OPPTAKSHASTIGHET" (S.126)

- 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 .



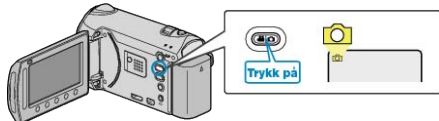
BILDESTØRRELSE

Stiller bildestørrelsen (antallet piksler) for stillbilder.

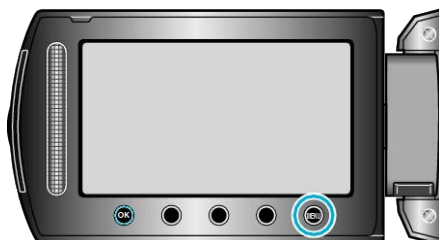
Innstilling	Detaljer
3520X2640(9.3M) 3072X2304(7M) 2592X1944(5M) 1600X1200(1.9M) 640X480(0.3M)	Tar stillbilder med sideforholdet 4:3.
3520X1984(7M) 3072X1728(5.3M) 2592X1456(3.8M) 1920X1080(2M) 1280X720(0.9M)	Tar stillbilder med sideforholdet 16:9. Kantene på stillbilder som er tatt med sideforholdet 16:9 kan bli kuttet ved utskrift.

Viser elementet

1 Velg stillbildemodus.



2 Trykk på  for å vise menyen.



3 Velg "IMAGE SIZE" og trykk på .

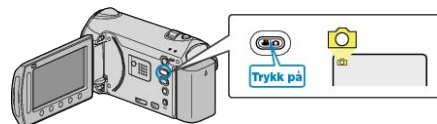
**BILDEKVALITET**

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.

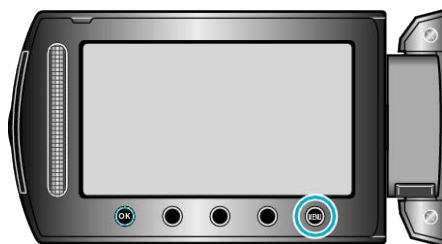
"FORSTERKNING OPP (Video)" (📖 S.109)

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.47)

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.34)
FOCUS	Fokus kan justeres manuelt. "Justere fokus manuelt" (S.35)
FOCUS ASSIST	Motivet i fokus er uthevet med farge for en mer nøyaktig fokus. "Bruke fokushjelp" (S.35)
BRIGHTNESS ADJUST	Justerer den generelle lysstyrken på skjermen. "Justere lysstyrken" (S.36)
SHUTTER SPEED	Lukkerhastigheten kan justeres. "Innstilling av lukkerhastighet" (S.36)
WHITE BALANCE	Justerer fargen etter lyskilden. "Stille inn hvitbalansen" (S.37)
BACKLIGHT COMP.	Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset. "Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (S.37)
METERING AREA/ TYPE	Lar deg justere lysstyrken i det ønskede området. "Stille inn måleområde" (S.38)
EFFECT	Tar opp video eller stillbilder med spesialeffekter som sepia eller svart-hvitt. "Opptak med effekter" (S.38)
TELE MACRO	Lar deg ta nærbilder med telefotoenden (T) av zoomen. "Ta nærbilder" (S.39)

SCENEVALG

Innstillinger som passer opptaksforholdene kan velges.

Detaljer om bruk

"Scenevalg" (S.34)

FOKUS

Fokus kan justeres automatisk eller manuelt.

Detaljer om bruk

"Justere fokus manuelt" (S.35)

FOKUSHJELP

Motivet i fokus er uthevet med farge for en mer nøyaktig fokus.

Detaljer om bruk

"Bruke fokushjelp" (S.35)

LYSSTYRKEJUSTERING

Justerer den generelle lysstyrken på skjermen.

Detaljer om bruk

"Justere lysstyrken" (S.36)

LUKKERHASTIGHET

Lukkerhastigheten kan justeres.

Detaljer om bruk

"Innstilling av lukkerhastighet" (S.36)

HVITBALANSE

Justerer fargen etter lyskilden.

Detaljer om bruk

"Stille inn hvitbalansen" (S.37)

KOMPENSERING FOR BAKGRUNNSLYS

Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset.

Detaljer om bruk

"Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (S.37)

MÅLEOMRÅDE/TYPE

Lar deg justere lysstyrken i det ønskede området.

Detaljer om bruk

"Stille inn måleområde" (S.38)

EFFEKT

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

Detaljer om bruk

"Opptak med effekter" (S.38)

TELEMAKRO

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

Detaljer om bruk

"Ta nærbilder" (S.39)

Avspillingsmeny (video)

Du kan slette eller søke etter spesifikke videoer.

Innstilling	Detaljer
DELETE	Sletter uønskede videoer. "Slette filen som vises" (S.62) "Slette valgte filer" (S.62) "Slette alle filer" (S.63)
PICTURE TITLE	Opprett enkelt en spilleliste ved å velge en opptaksdato og et tittelskjerm bilde fra listen. "Opprette en spilleliste med tittel" (S.80)
SEARCH	Filtrerer indeksskjermen for videoer etter gruppe, opptaksdato eller hendelse. "Gruppesøk" (S.55) "Datosøk" (S.56) "Hendelse- og datosøk" (S.56)
PLAYBACK PLAYLIST	Spille av spillelister du har opprettet. "Spille av spillelister" (S.59)
EDIT PLAYLIST	Oppretter eller redigerer spillelister. "Opprette spillelister med valgte filer" (S.74) "Opprette spillelister etter gruppe" (S.75) "Opprette spillelister etter dato" (S.76) "Opprette spillelister etter hendelse" (S.77) "Redigere spillelister" (S.78) "Slette spillelister" (S.79) "Legge tittelskjermer til spillelister" (S.80)
PLAYBACK OTHER FILE	Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon. "Avspilling av video med defekt styringsinformasjon" (S.51)
EDIT	• COPY Kopierer filer til et annet medium. "Kopiere alle filer" (S.81) "Kopiere valgte filer" (S.82) • MOVE Flytter filer til et annet medium. "Flytte alle filer" (S.83) "Flytte valgte filer" (S.84) • PROTECT/CANCEL Beskytter filer mot utilsiktet sletting. "Beskytte filen som vises" (S.64) "Beskytte valgte filer" (S.64) "Beskytte alle filer" (S.65) "Oppheve beskyttelsen for alle filer" (S.66) • DIVIDE "Dele filer" (S.69) • TRIMMING Velg ønsket del av en video og lagre den som en ny videofil. "Ta opp en ønsket del av en video" (S.71) • CHANGE EVENT REG. Endrer hendelsen som er registrert. "Endre hendelsen for filen som vises" (S.66) "Endre hendelse for valgte filer" (S.67)
SEAMLESS REC CTRL	Videoer som tas opp på to separate medier, og med "SEAMLESS RECORDING" aktivert i videomenyen, kan settes sammen til en enkelt video. "Sette sammen videoer som er tatt opp med kontinuerlig opptak" (S.70)
WIPE/FADER	Legger til effektver ved begynnelsen og slutten av et videoopptak. "Avspilling med spsialeffekter" (S.52)
ON-SCREEN DISPLAY	Stiller inn om ikoner og annet skal vises på skjermen under avspilling eller ikke. "VISNING PÅ SKJERM" (S.120)

SLETT

Sletter uønskede videoer.

Detaljer om bruk

"Slette filen som vises" (S.62)

"Slette valgte filer" (S.62)

"Slette alle filer" (S.63)

BILDETITTEL

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

Detaljer om bruk

"Opprette en spilleliste med tittel" (S.80)

SØK

Filterer indeksskjermen for videoer etter gruppe, opptaksdato eller hendelse.

Detaljer om bruk

"Gruppesøk" (S.55)

"Datosøk" (S.56)

"Hendelse- og datosøk" (S.56)

SPILL AV SPILLELISTE

Spille av spillelister du har opprettet.

Detaljer om bruk

"Spille av spillelister" (S.59)

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.74)

"Opprette spillelister etter gruppe" (S.75)

"Opprette spillelister etter dato" (S.76)

"Opprette spillelister etter hendelse" (S.77)

"Redigere spillelister" (S.78)

"Slette spillelister" (S.79)

"Legge tittel skjerm til spillelister" (S.80)

SPILL AV ANNEN FIL

Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon.

Detaljer om bruk

"Avspilling av video med defekt styringsinformasjon" (S.51)

REDIGER

Du kan utføre handlinger som å kopiere eller beskytte videoer.

Innstilling	Detaljer
COPY	Kopierer filer til et annet medium. "Kopiere alle filer" (S.81) "Kopiere valgte filer" (S.82)
MOVE	Flytter filer til et annet medium. "Flytte alle filer" (S.83) "Flytte valgte filer" (S.84)
PROTECT/CAN-CEL	Beskytter filer mot utilsiktet sletting. "Beskytte filen som vises" (S.64) "Beskytte valgte filer" (S.64) "Beskytte alle filer" (S.65) "Oppheve beskyttelsen for alle filer" (S.66)
DIVIDE	En valgt video deles i to. "Dele filer" (S.69)
TRIMMING	Velg ønsket del av en video og lagre den som en ny videofil. "Ta opp en ønsket del av en video" (S.71)
CHANGE EVENT REG.	Endrer hendelsen som er registrert. "Endre hendelsen for filen som vises" (S.66) "Endre hendelse for valgte filer" (S.67)

KOPIER

Kopierer filer til et annet medium.

Detaljer om bruk

"Kopiere alle filer" (S.81)

"Kopiere valgte filer" (S.82)

FLYTT

Flytter filer til et annet medium.

Detaljer om bruk

"Flytte alle filer" (S.83)

"Flytte valgte filer" (S.84)

BESKYTT/OPPHEV

Beskytter filer mot utilsiktet sletting.

Detaljer om bruk

"Beskytte filen som vises" (S.64)

"Beskytte valgte filer" (S.64)

"Beskytte alle filer" (S.65)

"Oppheve beskyttelsen for alle filer" (S.66)

SPLITTE

En valgt video deles i to.

Detaljer om bruk

"Dele filer" (S.69)

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.71)

ENDRE HENDELSESREG.

Endrer hendelsen som er registrert.

Detaljer om bruk

"Endre hendelsen for filen som vises" (S.66)

"Endre hendelse for valgte filer" (S.67)

KONTINUERLIG OPPTAK

Videoer som tas opp på to separate medier, og med "SEAMLESS RECORDING" aktivert i videomenyen, kan settes sammen til en enkelt video.

Detaljer om bruk

"Sette sammen videoer som er tatt opp med kontinuerlig opptak" (S.70)

BLENDE/TONING

Legger til effektver ved begynnelsen og slutten av et videoopptak.

Detaljer om bruk

"Avspilling med spesialeffekter" (S.52)

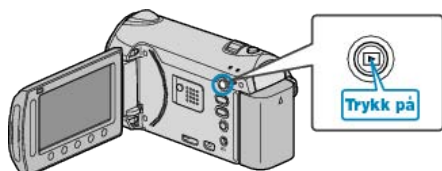
VISNING PÅ SKJERM

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

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

Viser elementet

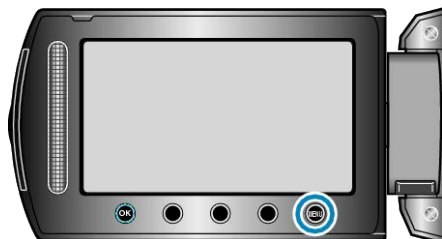
1 Velg avspillingsmodus.



2 Velg videomodus.



3 Trykk på  for å vise menyen.



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



Avspillingsmeny (stillbilde)

Du kan slette eller søke etter spesifikke stillbilder.

Innstilling	Detaljer
DELETE	Sletter uønskede stillbilder. "Slette filen som vises" (S.62) "Slette valgte filer" (S.62) "Slette alle filer" (S.63)
SEARCH DATE	Du kan søke på og spille av videoer eller stillbilder i henhold til opptaksdatoer. "Datosøk" (S.56)
EDIT	• COPY Kopierer filer til et annet medium. "Kopiere alle filer" (S.81) "Kopiere valgte filer" (S.82) • MOVE Flytter filer til et annet medium. "Flytte alle filer" (S.83) "Flytte valgte filer" (S.84) • PROTECT/CANCEL Beskytter filer mot utilsiktet sletting. "Beskytte filen som vises" (S.64) "Beskytte valgte filer" (S.64) "Beskytte alle filer" (S.65) "Oppheve beskyttelsen for alle filer" (S.66)
SLIDE SHOW EFFECTS	Det kan legges effekter til overgangene i lysbildefremvisningen. "Avspilling av lysbildefremvisning" (S.54)
ON-SCREEN DISPLAY	Stiller inn om ikoner og annet skal vises på skjermen under avspilling eller ikke. "VISNING PÅ SKJERM" (S.122)
STILL IMAGE TRANSFER	Når Bluetooth-tilkoblingen er opprettet med en BIP/OPP-kompatibel enhet, kan du overføre lagrede stillbilledata til denne enheten. "Overføre stillbilder til Bluetooth-kompatible enheter" (S.23)

SLETT

Sletter uønskede stillbilder.

Detaljer om bruk

"Slette filen som vises" (S.62)

"Slette valgte filer" (S.62)

"Slette alle filer" (S.63)

SØK DATO

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

Detaljer om bruk

"Datosøk" (S.56)

REDIGER

Du kan utføre handlinger som å kopiere eller beskytte stillbilder.

Innstilling	Detaljer
COPY	Kopierer filer til et annet medium. "Kopiere alle filer" (S.81) "Kopiere valgte filer" (S.82)
MOVE	Flytter filer til et annet medium. "Flytte alle filer" (S.83) "Flytte valgte filer" (S.84)
PROTECT/CANCEL	Beskytter filer mot utilsiktet sletting. "Beskytte filen som vises" (S.64) "Beskytte valgte filer" (S.64) "Beskytte alle filer" (S.65) "Oppheve beskyttelsen for alle filer" (S.66)

KOPIER

Kopierer filer til et annet medium.

Detaljer om bruk

"Kopiere alle filer" (S.81)

"Kopiere valgte filer" (S.82)

FLYTT

Flytter filer til et annet medium.

Detaljer om bruk

"Flytte alle filer" (S.83)

"Flytte valgte filer" (S.84)

BESKYTT/OPPHEV

Beskytter filer mot utilsiktet sletting.

Detaljer om bruk

"Beskytte filen som vises" (S.64)

"Beskytte valgte filer" (S.64)

"Beskytte alle filer" (S.65)

"Oppheve beskyttelsen for alle filer" (S.66)

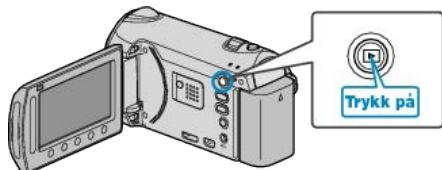
EFFEKTER I LYSBILDEFREMVISNING

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 .



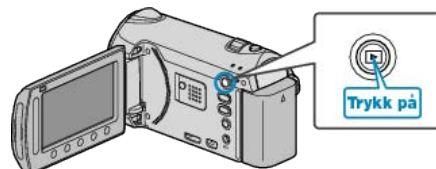
VISNING PÅ SKJERM

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 .



OVERFØRING AV STILLBILDER

Når Bluetooth-tilkoblingen er opprettet med en BIP/OPP-kompatibel enhet, kan du overføre lagrede stillbilledata til denne enheten.

Detaljer om bruk

"Overføre stillbilder til Bluetooth-kompatible enheter" (S.23)

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.123)
MONITOR BRIGHTNESS	Stiller lysstyrken til LCD-skjermen. "LYSSTYRKE, SKJERM" (☞ S.123)
LCD BACKLIGHT	Stiller lysstyrken til skjermens bakgrunnslys. "SKJERMENS BAKGRUNNSBELYSNING" (☞ S.124)
FOCUS ASSIST COLOR	Stiller fargen på omrisset av et motiv i fokus når fokushjelp brukes. "FOKUSHJELP FARGE" (☞ S.124)

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.

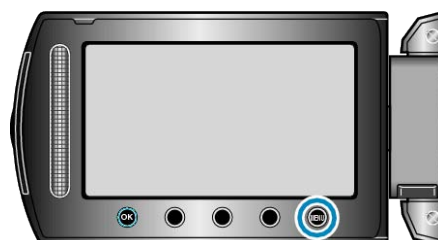


- Datovisning kan gjøres med ethvert format fra "month.day.year", "year.month.day" og "day.month.year".
- Klokkevisning kan gjøres med ethvert format fra "12h" og "24h".
- Trykk på funksjonstastene "←" / "→" for å flytte markøren.
- Etter innstilling, trykk på .

LYSSTYRKE, SKJERM

Stiller lysstyrken til LCD-skjermen.

1 Trykk på  for å vise menyen.



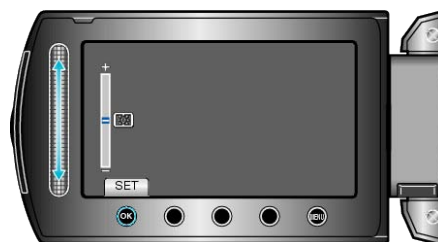
2 Velg "DISPLAY SETTINGS" og trykk på .



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 .

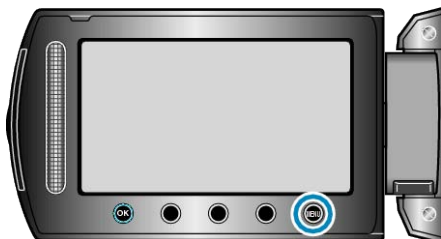
SKJERMENS BAKGRUNNSBELYSNING

Stiller lysstyrken til skjermens bakgrunnslys.

Innstilling	Detaljer
BRIGHTER	Forsterker skjermens bakgrunnslys uansett omgivelsene.
STANDARD	Stiller til standard lysstyrke. Hjelper til å spare batteriet.
AUTO	Setter lysstyrken automatisk til "BRIGHTER" ved utendørs bruk 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 .



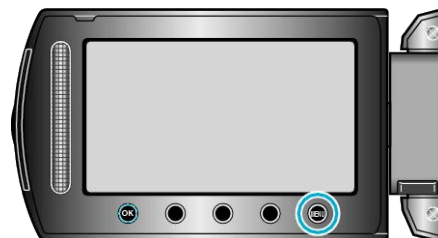
FOKUSHJELP FARGE

Stiller fargen på omrisset av et motiv i fokus når fokushjelp brukes.

Innstilling	Detaljer
RED	Motivet i fokus blir uthevet i rødt.
GREEN	Motivet i fokus blir uthevet i grønt.
BLUE	Motivet i fokus blir uthevet i blått.

Viser elementet

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "DISPLAY SETTINGS" og trykk på .



3 Velg "FOCUS ASSIST COLOR" og trykk på .



KLOKKEJUSTERING

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

Detaljer om bruk

"Klokkeinnstilling" ( S.14)

"Stille klokken til lokal tid på reise" ( S.26)

"Innstilling av sommertid" ( S.26)

Meny for grunninnstillinger

Du kan justere ulike kamerainnstillinger som funksjonslyd osv.

Innstilling	Detaljer
CONT. SHOOTING SPEED	For innstilling av opptaksintervallet under kontinuerlig opptak. "KONT. OPPTAKSHASTIGHET" (S. 126)
DEMO MODE	Introduserer denne enhetens spesialfunksjoner i kortform. "DEMOMODUS" (S. 126)
AUTO POWER OFF	Aktiveres for å unngå å glemme å slå av strømmen. "AUTOMATISK AVSLÅING" (S. 127)
OPERATION SOUND	Slår funksjonslyden på eller av. "FUNKSJONSLYD" (S. 127)
RECORD BUTTON	Viser knappen REC på LCD-skjermen og aktiverer den som START/STOP-knapp. "OPPTAKSKNAPP" (S. 128)
QUICK RESTART	Reduserer strømforbruket innen 5 minutter etter at LCD-skjermen lukkes til 1/3 av forbruket under opptak. "HURTIG OMSTART" (S. 128)
REMOTE	Muliggjør bruk av denne enheten med den medfølgende fjernkontrollen. "FJERNKONTROLL" (S. 129)
AUTO FINALIZE	Stiller de opprettede diskene til lesbar status som kan spilles av på en DVD-brenner. "AUTOMATISK SLUTTBEHANDLING" (S. 129)
UPDATE	Oppdaterer funksjonene til denne enheten til siste versjon. "OPPDATER" (S. 130)
FACTORY PRESET	Setter alle innstillinger tilbake til standardverdiene. "FABRIKKINNSTILLING" (S. 130)

KONT. OPPTAKSHASTIGHET

For innstilling av opptaksintervallet under kontinuerlig opptak.

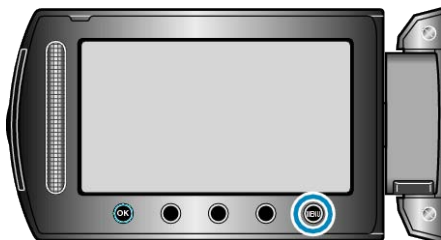
Innstilling	Detaljer
HIGH SPEED	- Tar opp til seks stillbilder kontinuerlig i stillbil-demodus på ca. 0,4 sekunder. - Tar opp til 11 stillbilder kontinuerlig i videomodus på ca. 0,4 sekunder.
MEDIUM SPEED	- Tar opp til seks stillbilder kontinuerlig i stillbil-demodus på ca. 0,9 sekunder. - Tar opp til 11 stillbilder kontinuerlig i videomodus på ca. 1,1 sekunder.
LOW SPEED	Tar bilder kontinuerlig til opptaksmediet er fullt.

NB!:

- Opptakshastigheten blir gradvis langsommere ettersom kontinuerlig opptak går til "LOW SPEED"-modus.
- Hvis du utfører kontinuerlig fotografering samtidig som videoopptak pågår, veksler modusen midlertidig til "LOW SPEED".

Viser elementet

- Trykk på  for å vise menyen.



- Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på .



- Velg CONT. SHOOTING SPEED og trykk på .



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

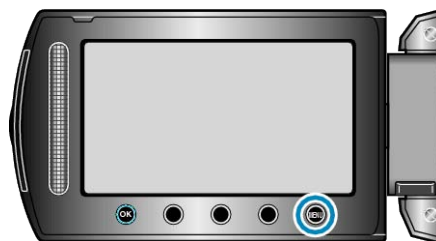
- Ta ut batteripakken og SD-kortet.
- Koble til vekselstrømsadapteren.
- Åpne LCD-skjermen og slå på strømmen.
 - Demonstrasjonen spilles av etter 3 minutter.
 - Trykk på  for å stoppe avspillingen.

NB!:

- Denne modusen er ikke tilgjengelig i avspillingsmodus.

Viser elementet

- Trykk på  for å vise menyen.



- Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på .



- Velg "DEMO MODE" og trykk på .



AUTOMATISK AVSLÅING

Aktiveres for å unngå å glemme å slå av strømmen.

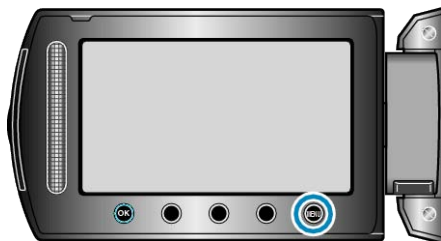
Innstilling	Detaljer
OFF	Strømmen slås ikke av selv om denne enheten er uvirksom i 5 minutter.
ON	Slår strømmen av automatisk hvis denne enheten er uvirksom i 5 minutter.

NB!:

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

Viser elementet

- 1 Trykk på  for å vise menyen.



- 2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på .



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



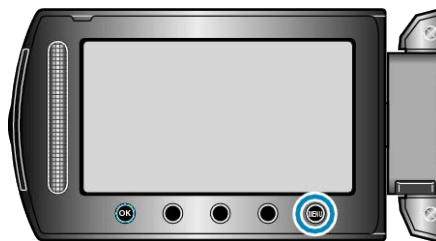
FUNKSJONSLYD

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 .



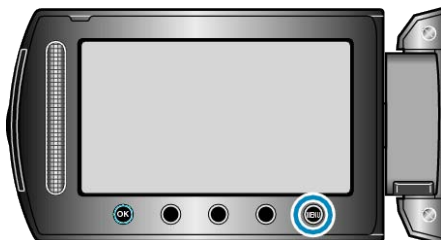
OPPTAKSKNAPP

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.

NB!:

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

Viser elementet

- 1 Trykk på  for å vise menyen.



- 2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på .



- 3 Velg "QUICK RESTART" og trykk på .



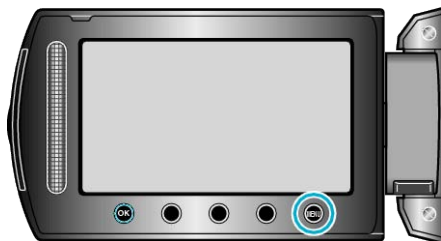
FJERNKONTROLL

Muliggjør bruk av denne enheten med den medfølgende fjernkontrollen.

Innstilling	Detaljer
OFF	Mottar ikke funksjonssignaler fra fjernkontrollen.
ON	Mottar funksjonssignaler fra fjernkontrollen.

Viser elementet

- 1 Trykk på  for å vise menyen.



- 2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på .



- 3 Velg "REMOTE" og trykk på .



AUTOMATISK SLUTTBEHANDLING

Stiller de opprettede diskene til lesbar status som kan spilles av på en DVD-brenner.

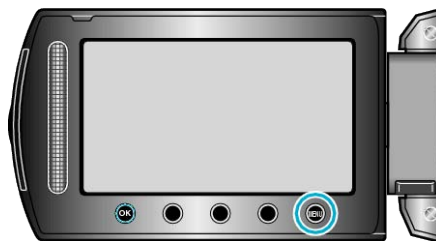
Innstilling	Detaljer
OFF	Gjør opprette diskene opptaksbare (ikke avspilningsbare på andre enheter enn denne).
ON	Ferdiggjør de opprettede diskene slik at de kan spilles av på en DVD-brenner.

NB!:-

- DVD-videodisker ferdiggjøres automatisk uavhengig av innstillingen.

Viser elementet

- 1 Trykk på  for å vise menyen.



- 2 Velg "BASIC SETTINGS" og trykk på .



- 3 Velg "AUTO FINALIZE" og trykk på .



OPPDATER

Oppdaterer funksjonene til denne enheten til siste versjon.

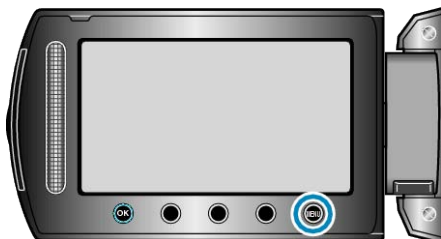
For detaljer, se hjemmesiden til JVC.

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

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
Bluetooth	Ved å registrere (pairing) enheter som støtter Bluetooth, så som hodesett eller smarttelefoner til denne enheten, kan trådløs kommunikasjon opprettes innen et område på ca. 10 m. "Registrere en Bluetooth-kompatibel enhet" (S.20) "Koble til en registrert enhet" (S.22)
Bluetooth MIC AUDIO	For spesifisering av innstillingene for lydopptak når et Bluetooth-kompatibelt hodesett er tilkoblet. "Bluetooth MIKROFONLYD" (S.132)
DISPLAY ON TV	Viser ikoner og dato/klokke på TV-skjermen. "VISNING PÅ TV" (S.132)
VIDEO OUTPUT	Stiller inn bildeforholdet (16:9 eller 4:3) etter tilkoblet TV-apparat. "VIDEOUTGANG" (S.133)
COMPONENT OUTPUT	Definerer videoutgangen fra KOMPONENT-kontakten. "KOMPONENT-UTGANG" (S.133)
HDMI OUTPUT	Definerer videoutgangen fra HDMI-kontakten. "HDMI-UTGANG" (S.134)
HDMI CONTROL	Stiller de koblede operasjonene PÅ/AV når TV-en og denne enheter er tilkoblet med HDMI-minikontakt-en. "HDMI-KONTROLL" (S.134)

Bluetooth

Ved å registrere (pairing) enheter som støtter Bluetooth, så som hodesett eller smarttelefoner til denne enheten, kan trådløs kommunikasjon opprettes innen et område på ca. 10 m.

Detaljer om bruk

"Registrere en Bluetooth-kompatibel enhet" (S.20)

"Koble til en registrert enhet" (S.22)

Bluetooth MIKROFONLYD

For spesifisering av innstillingene for lydopptak når et Bluetooth-kompatibelt hodesett er tilkoblet.

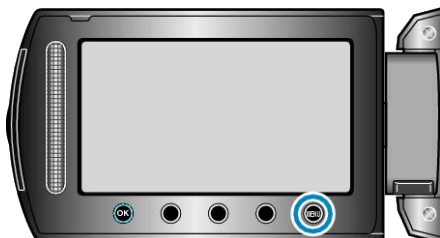
Innstilling	Detaljer
OFF	Tar opp bare lyden fra den innebygde mikrofonen på denne enheten.
ON	Tar opp blandede lyder fra både mikrofonen til hodesettet som er tilkoblet via Bluetooth og enhetens innebygde mikrofon.

ADVARSEL:

- Man kan høre ekko hvis mikrofonen på hodesettet er satt til "ON".

Viser elementet

- Trykk på  for å vise menyen.



- Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på .



- Velg Bluetooth MIC AUDIO og trykk på .



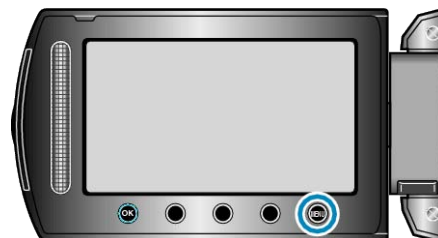
VISNING PÅ TV

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

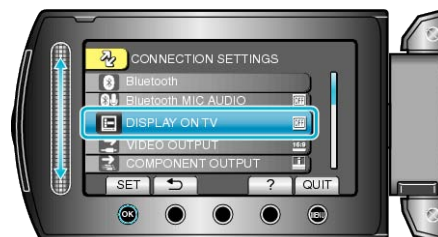
- Trykk på  for å vise menyen.



- Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på .



- Velg "DISPLAY ON TV" og trykk på .



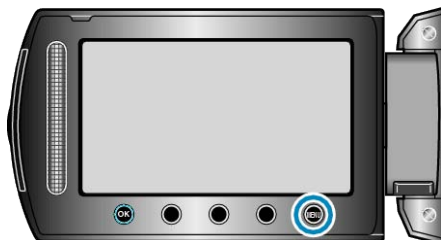
VIDEOUTGANG

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

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

Viser elementet

- 1 Trykk på  for å vise menyen.



- 2 Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på .



- 3 Velg "VIDEO OUTPUT" og trykk på .

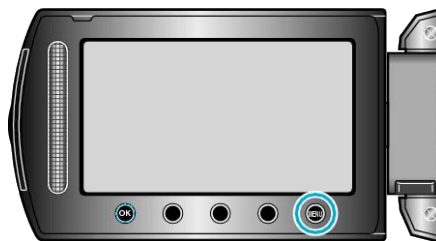
**KOMPONENT-UTGANG**

Definerer videoutgangen fra KOMPONENT-kontakten.

Innstilling	Detaljer
576i	Utgangsformater ved 576i.
1080i	Utgangsformater ved 1080i.

Viser elementet

- 1 Trykk på  for å vise menyen.



- 2 Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på .



- 3 Velg "COMPONENT OUTPUT" og trykk på .



HDMI-UTGANG

Definerer videoutgangen fra HDMI-kontakten.

Innstilling	Detaljer
AUTO 1	For de fleste tilfeller anbefales det å velge "AUTO 1".
AUTO 2	Velg dette når videoen ikke er korrekt lastet ut i "AUTO 1".
480p	Velg dette når videoen ikke er korrekt lastet ut i "AUTO 2".

NB!:

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

Viser elementet

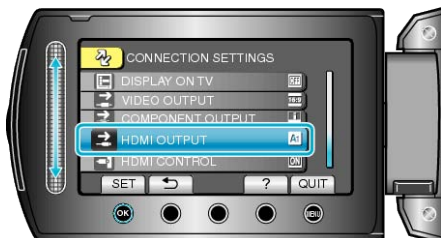
- Trykk på  for å vise menyen.



- Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på .



- Velg "HDMI OUTPUT" og trykk på .



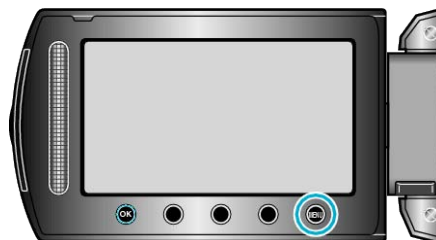
HDMI-KONTROLL

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

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

Viser elementet

- Trykk på  for å vise menyen.



- Velg "CONNECTION SETTINGS" og trykk på .



- Velg "HDMI CONTROL" og trykk på .



Meny for mediainnstilling

Du kan gjøre ulike innstillinger for opptaksmedia.

Innstilling	Detaljer
REC MEDIA FOR VIDEO	Stiller inn opptaks- og avspillingsmedia for video. "OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (S.135)
REC MEDIA FOR IMAGE	Stiller inn opptaks- og avspillingsmedia for stillbilder. "OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (S.135)
FORMAT BUILT-IN MEM.	Sletter alle filer i innebygd minne. "FORMATER INNEBYGD MINNE" (S.136)
FORMAT SD CARD	Sletter alle filer på SD-kortet. "FORMATER SD-KORT" (S.136)
ERASE ALL DATA	Dette bør utføres når du kaster denne enheten eller gir det til en annen person. "SLETT ALLE DATA" (S.137)

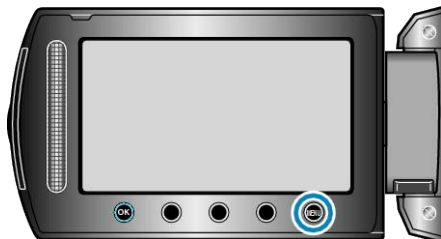
OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO

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

1 Trykk på  for å vise menyen.



2 Velg "MEDIA SETTINGS" og trykk på .



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



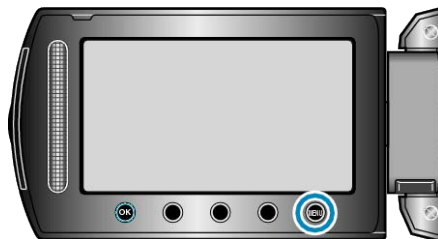
OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER

Stiller inn opptaks- og avspillingsmedia for stillbilder.

Innstilling	Detaljer
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 .



FORMATER INNEBYGD MINNE

Sletter alle filer i innebygd minne.

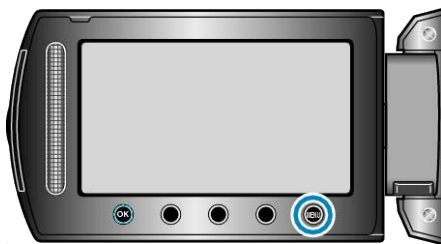
Innstilling	Detaljer
FILE	Sletter alle filer i innebygd minne.
FILE + MANAGEMENT NO	Sletter alle filer i internminnet og nullstiller mappe og filnummer til "1".

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.

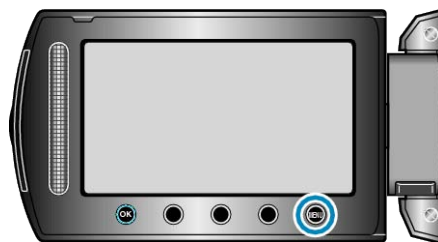
Innstilling	Detaljer
FILE	Sletter alle filer på SD-kortet.
FILE + MANAGEMENT NO	Sletter alle filer på SD-kortet og nullstiller mappe og filnummer til "1".

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 .



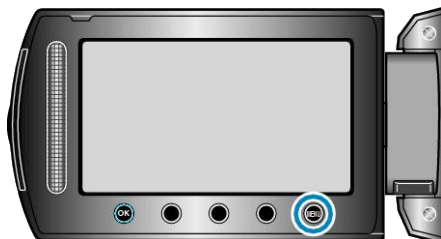
3 Velg "FORMAT SD CARD" og trykk på .



SLETT ALLE DATA

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 **⏏**.

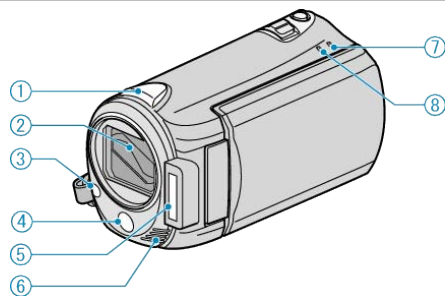
ADVARSEL:

- 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 Bluetooth-antenne

"Bruk av Bluetooth-kompatible enheter" (S.19)

2 Linse/Linsedeksel

- Ikke ta på linsen og linsedekset.
- Ikke dekk til linsen med fingrene under videoopptak.

3 Lys

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

"LYS" (S.108)

4 Ekstern sensor

- Ikke dekk til sensoren med fingrene når du bruker fjernkontrollen.

"Bruke fjernkontrollen" (S.18)

5 Blits

"BLITS" (S.114)

6 Stereomikrofon

- Ikke dekk til mikrofonen med fingrene under videoopptak.

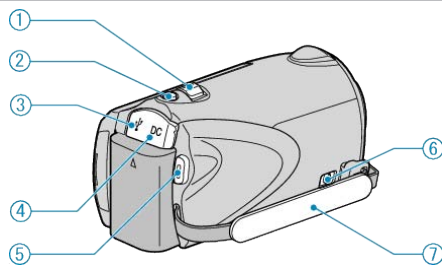
7 POWER/CHARGE Lampe

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

8 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 Utløser for gripereim

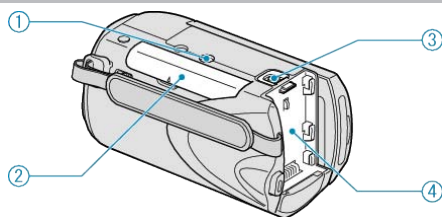
- Lar gripereimen løsnes og brukes som håndstropp.

7 Gripereim

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

"Grepjustering" (S.13)

Bunn



1 Skruerull for stativ

"Montering av trebent stativ" (S.17)

2 Spor for SD-kort

- Sette inn et valgfritt SD-kort.

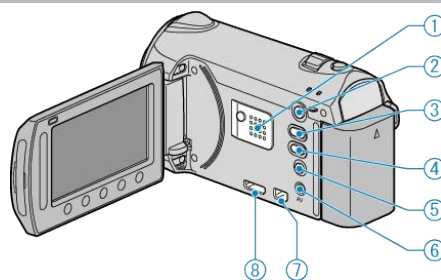
"Sette i et SD-kort" (S.13)

3 Batteriutløser

"Lade batteripakken" (S.12)

4 Batteriholder

Interiør



1 Høytaler

- Gir lyden under avspilling av video.

2 (Avspilling) 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.

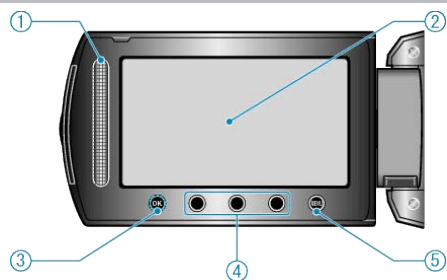
7 KOMPONENT-terminal

- Kobler til en TV.

8 HDMI-terminal

- Kobles til en HDMI-TV.

LCD-skjerm

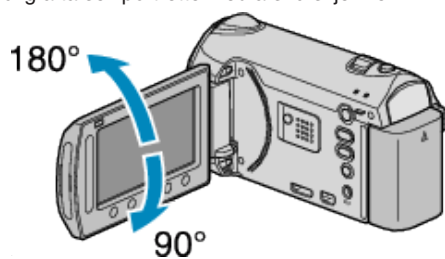


1 Sensor LASER TOUCH OPERATION

- Velger elementer eller bilder fra meny og indeksskjerm.
- "Bruk av funksjonsknapper" (S.17)

2 LCD-skjerm

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



3 OK-knapp

- Bekrefter valgt element eller bilde.

4 Funksjonsknapper

- Funksjonene til funksjonsknappene kan bli vist.

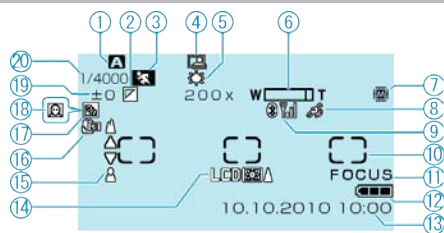
5 MENU-knapp

- Viser innstillingsmenyen.

ADVARSEL:

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

Vanlige opptaksindikasjoner



1 Opptaksmodus

"Videoopptak i automodus" (S.28)

"Manuelt opptak" (S.33)

2 Effekt

"Opptak med effekter" (S.38)

3 Scenevalg

"Scenevalg" (S.34)

4 AUTOOPPTAK

"Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" (S.47)

5 Hvitbalanse

"Stille inn hvitbalansen" (S.37)

6 Zoom

"ZOOM" (S.109)

7 Media

"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (S.135)

"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (S.135)

8 GPS-kommunikasjonsstatus

"Koble til en registrert enhet" (S.22)

9 Status for radiomottak

"Koble til en registrert enhet" (S.22)

10 Måleområde "SPOT"

"Stille inn måleområde" (S.38)

11 Fokushjelp

"Bruke fokushjelp" (S.35)

12 Batteriindikator

"Resterende opptakstid/Batteristrøm" (S.48)

13 Dato/tid

"Klokkeinnstilling" (S.14)

14 Skjermens bakgrunnslys

"SKJERMENS BAKGRUNNSBELYSNING" (S.124)

15 Fokus

"Justere fokus manuelt" (S.35)

16 Telemakro

"Ta nærbilder" (S.39)

17 Kompensering for bakgrunnslys

"Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (S.37)

18 Ansiktsprioritet AE/AF

"Ta tydelige bilder av mennesker (Ansiktsgjenkjenning AE/AF)" (S.39)

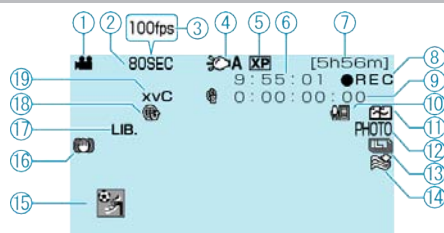
19 Lysstyrke

"Justere lysstyrken" (S.36)

20 Lukkerhastighet

"Innstilling av lukkerhastighet" (S.36)

Videoopptak



1 Videomodus

"(Video/Stillbilde) Knapp" (S.139)

2 Intervallopptak

"Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (S.45)

3 Høyhastighetsopptak

"Ta opp i sakte kino (høyhastighet)" (S.44)

4 Lys

"LYS" (S.108)

5 Videokvalitet

"VIDEOKVALITET" (S.108)

6 Sceneteller

7 Resterende opptakstid

8 Opptak pågår

"Videoopptak i automodus" (S.28)

9 Teller for intervallopptak

"Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (S.45)

10 Volum for Bluetooth-mikrofon

"Bluetooth MIKROFONLYD" (S.132)

11 Kontinuerlig opptak

"KONTINUERLIG OPPTAK" (S.110)

12 Stillbildeopptak

"Ta stillbilder under videoopptak" (S.30)

13 Kontinuerlig fotografering

"LUKKERMODUS" (S.111)

"KONT. OPPTAKSHASTIGHET" (S.126)

14 Vindkutt

"VINDKUTT" (S.112)

15 Hendelsesopptak

"Registrere filer mot hendeles før opptaket" (S.42)

16 DIS

"Redusere kamerarystelser" (S.30)

17 Eksportopptak

"Ta opp video i iTunes-format" (S.43)

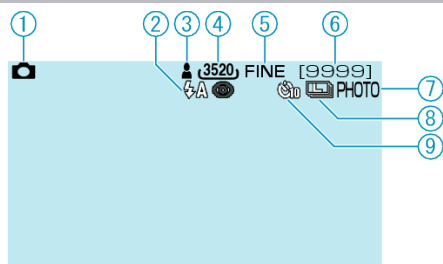
18 Opplastingsopptak

"Ta opp video i YouTube-format" (S.42)

19 x.v.Color

"x.v.Color" (S.111)

Stillbildeopptak



1 Stillbildemodus

"Video/Stillbilde" Knapp" (S.139)

2 Blits

"BLITS" (S.114)

3 Fokus

"Ta stillbilder i automodus" (S.31)

4 Bildestørrelse

"BILDESTØRRELSE" (S.115)

5 Bildekvalitet

"BILDEKVALITET" (S.115)

6 Resterende antall bilder

7 Opptak pågår

8 Kontinuerlig fotografering

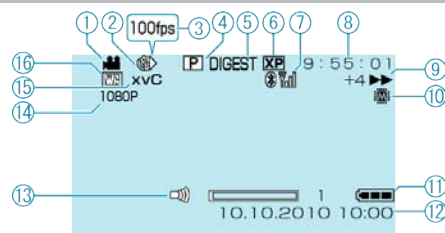
"LUKKERMODUS" (S.114)

"KONT. OPPTAKSHASTIGHET" (S.126)

9 Selvtløser

"Ta gruppebilder (Selvtløser)" (S.40)

Avspilling av video



1 Videomodus

"Video/Stillbilde" Knapp" (S.139)

2 Intervalloptak

"Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (S.45)

3 Høyhastighetsopptak

"Ta opp i sakte kino (høyhastighet)" (S.44)

4 Spille av spilleliste

"Spille av spillelister" (S.59)

5 Avspilling av kortversjon

"Sjekke innholdet i videoer raskt" (S.51)

6 Videokvalitet

"VIDEOKVALITET" (S.108)

7 Status for radiomottak

"Koble til en registrert enhet" (S.22)

8 Sceneteller

9 Funksjonsindikator

"Avspilling av video" (S.50)

10 Media

"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (S.135)

11 Batteriindikator

"Resterende opptakstid/Batteristrøm" (S.48)

12 Dato/tid

"Klokkeinnstilling" (S.14)

13 Justering av høyttalervolum

14 Utgangseffekt med 1080p

"HDMI-UTGANG" (S.134)

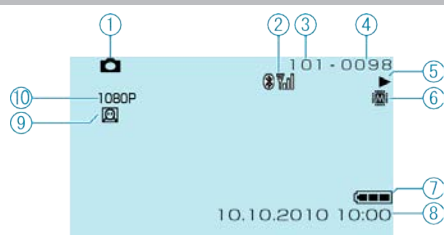
15 x.v.Color

"x.v.Color" (S.111)

16 Blende/toning

"Avspilling med spesialeffekter" (S.52)

Avspilling av stillbilder



1 Stillbildemodus

" (Video/Stillbilde) Knapp" (S.139)

2 Status for radiomottak

"Koble til en registrert enhet" (S.22)

3 Mappenummer

4 Filnummer

5 Funksjonsindikator

"Avspilling av stillbilder" (S.53)

6 Media

"OPPTAKSMEDIUM FOR BILDER" (S.135)

7 Batteriindikator

"Resterende opptakstid/Batteristrøm" (S.48)

8 Dato/tid

"Klokkeinnstilling" (S.14)

9 Ansiktsgjenkjenningszoom

"Ansiktsgjenkjenningszoom" (S.54)

10 Utgangseffekt med 1080p

"HDMI-UTGANG" (S.134)

Batteripakke

Kan ikke slå på strømmen ved bruk av batteripakke.

Lade opp batteripakken.

"Lade batteripakken" (🔍 S.12)

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

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

Kort batteritid selv etter ladning.

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

"Ekstra tilbehør" (🔍 S.27)

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.139)

Sett opptaksmodus med  (Avspilling)-knappen.

"Interiør" (🔍 S.139)

Opptak stanser automatisk.

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

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

Hastigheten for kontinuerlig opptak av stillbilder er lav.

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

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

Fokus justeres ikke automatisk.

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

"Justere fokus manuelt" (🔍 S.35)

Tørk av linsen med en linseklut.

Avbryt manuell fokusering på menyen for manuell opptak.

"Justere fokus manuelt" (🔍 S.35)

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 "60x/DIGITAL" eller "200x/DIGITAL".

"ZOOM" (🔍 S.109)

Mosaikkaktig støy forekommer ved opptak av scener med raske bevegelser eller ekstre lysstyrkeendringer.

Still "VIDEO QUALITY" til "UXP" eller "XP" for opptak.

"VIDEOKVALITET" (🔍 S.108)

Kort

Kan ikke sett i SD-kortet.

Pass på at du ikke setter kort i feil vei.
"Sette i et SD-kort" (🔍 S.13)

Kan ikke kopiere til SD-kortet.

For å ta opp til kortet må du først gjøre mediainnstillinger.
"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (🔍 S.135)
For å bruke kort som har vært brukt på andre apparater, må du først formater kortet ved å velge "FORMAT SD CARD" fra mediainnstillinger.
"FORMATER SD-KORT" (🔍 S.136)

Avspilling

Lyd eller video avbrytes.

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

Det er ikke lyd.

Lyden spilles ikke inn for videoer som tas opp i høyhastighetsopptak.
"Ta opp i sakte kino (høyhastighet)" (🔍 S.44)

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 mediainnstillingsmenyen. (Alle data vil bli slettet.)
"FORMATER SD-KORT" (🔍 S.136)

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 mediainnstillingsmenyen. (Alle data vil bli slettet.)
"FORMATER SD-KORT" (🔍 S.136)
Verifiser systemkravene til din PC ved bruk av Everio MediaBrowser for avspilling.
"Verifisering av systemkrav (retningslinje)" (🔍 S.99)

Kan ikke finne et filopptak.

Avbryte gruppevisning og datasøk.
"Søke på bestemt video/stillbilde" (🔍 S.55)
Endre innstillingen i "REC MEDIA FOR VIDEO" eller "REC MEDIA FOR IMAGE". (Filer på andre media vises ikke.)
"OPPTAKSMEDIUM FOR VIDEO" (🔍 S.135)
Velg "PLAYBACK OTHER FILE" og søk etter video på indeksskjermen. (Videofiler som har skadet styringsinformasjon kan spilles av.)
"Avspilling av video med defekt styringsinformasjon" (🔍 S.51)

Ansiktsgjenkjenningszoomen virker ikke.

Ansiktsgjenkjenningszoomen virker ikke for ansikter som vises fra siden og ansikter som ikke er i skjermbildet.

Dato og klokkeslett vises ikke.

Still "ON-SCREEN DISPLAY" i menyen deretter.
"VISNING PÅ SKJERM" (🔍 S.120)
Sett "DISPLAY ON TV" i menyen til "ON".
"VISNING PÅ TV" (🔍 S.132)

Bildene vises ikke korrekt på TV-en.

Koble fra kabelen og koble til igjen.
"Tilkobling via HDMI-minikontakten" (🔍 S.57)
Slå denne enheten av og på igjen.
Når tilkoblet via komponentkontakten, kontroller om innstillingen for "COMPONENT OUTPUT" i menyen for tilkoblingsinnstillinger er riktig for den tilkoblede TV-en. (Innstilt til "1080i" som standard)
"KOMPONENT-UTGANG" (🔍 S.133)

Bildene vises vertikalt på TV-en.

Sett "VIDEO OUTPUT" i menyen for tilkoblingsinnstillinger til "4:3".
"VIDEOUTGANG" (🔍 S.133)
Juster TV-skjermen deretter.

Det viste bildet på TV er for lite.

Sett "VIDEO OUTPUT" i menyen for tilkoblingsinnstillinger til "16:9".
"VIDEOUTGANG" (🔍 S.133)

Kan ikke avspille DVD med tittel.

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

Redigering/kopiering

Kan ikke slette en fil.

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

"Beskytte filer" (🔒 S.64)

Kan ikke kopiere/flytte filer til SD-kortet.

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

Kan ikke opprette DVD med en DVD-brenner.

USB-kabelen er ikke koblet korrekt.

"Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD50)" (🔧 S.85)

"Klargjøre en DVD-brenner (CU-VD3)" (🔧 S.86)

BACK-UP-meny forsvinner ikke.

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

Kan ikke slå av BACK-UP-menyen.

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

Mappene på den eksterne USB-harddiskstasjonen kan ikke slettes.

Slett mappen ved bruk av en datamaskin.

(Når filer legges til eller mapper flyttes/gis nytt navn ved bruk av en datamaskin, kan de ikke slettes på denne enheten.)

PC

Kan ikke kopiere filer til PC-ens harddisk.

Koble USB-kabelen riktig.

"Ta sikkerhetskopi av alle filer" (🔒 S.100)

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

"Installere medfølgende programvare" (🔧 S.99)

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

Kan ikke kopiere filer til DVD via PC-en.

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

Kan ikke laste opp filen til YouTube.

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

Opptak for opplasting kan kun være på inntil 10 minutter, som er grensen til YouTube.

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

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

Kan ikke eksportere filen til iTunes.

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

Skjerm/bilde

LCD-skjermen er vanskelig å se.

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

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

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

Opptatt motiv er for mørkt.

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

"Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (☞ S.37)

Bruk "LIGHT" eller "FLASH" i menyen.

"LYS" (☞ S.108)

"BLITS" (☞ S.114)

Bruk "NIGHT EYE" i SCENEVALG.

"Scenevalg" (☞ S.34)

Bruk "GAIN UP" i menyen.

"FORSTERKNING OPP" (☞ S.109)

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

"Justere lysstyrken" (☞ S.36)

Opptatt motiv er for lyst.

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

"Stille inn kompensering av bakgrunnslys" (☞ S.37)

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

"Justere lysstyrken" (☞ S.36)

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.37)

Fargene gjengis ikke riktig.

Sett "WHITE BALANCE" i menyen for manuelle innstillinger til "MANUAL". Velg mellom "FINE"/"CLOUD"/"HALOGEN" i samsvar med lyskilden.

Velg "MWB" og juster tilsvarende.

"Stille inn hvitbalansen" (☞ S.37)

Hvis videoen ble tatt opp med "x.v.Color" stilt til "ON", stiller du x.v.-fargeinnstillingen på TV-en til på.

"x.v.Color" (☞ S.111)

Andre problemer

Sensoren og funksjonsknappene virker ikke.

Trykk på sensoren og knappene rundt skjermen med fingrene.

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

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

Fjernkontrollen fungerer ikke.

Skift ut batteriet.

"Sette inn batteriet" (☞ S.18)

Sett "REMOTE" i menyen for grunnleggende innstillinger til "ON".

"FJERNKONTROLL" (☞ S.129)

Det kan hende at fjernkontrollen ikke fungerer utendørs på steder som er utsatt for sterkt lys.

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 enheten, tar det tid før denne enheten responderer.)

Bildet er kornet.

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

Bildene blir kornete ved bruk av høyhastighetsopptak.

"Ta opp i sakte kino (høyhastighet)" (☞ S.44)

Enheten blir varmt.

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

Lag en sikkerhetskopi av viktige opptatte data

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

Feilmelding?

STILL DATO/KLOKKE!

Koble vekselstrømadapteren, lad batteriet i mer enn 24 timer og still klokken. (Hvis meldingen fremdeles vises, er klokkebatteriet død. Kontakt nærmeste JVC-forhandler.)
"Klokkeinnstilling" (🔧 S.14)

KOMMUNIKASJONSFEIL

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

FORMATERINGSFEIL!

Kontroller at alt virker og gjør det om igjen.
"FORMATER INNEBYGD MINNE" (🔧 S.136)
Slå denne enheten av og på igjen.

FEIL VED SLETTING AV DATA

Kontroller at alt virker og gjør det om igjen.
"SLETT ALLE DATA" (🔧 S.137)
Slå denne enheten av og på igjen.

FEIL MED INNEBYGD MINNE!

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" (🔧 S.136)

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.136)

IKKE FORMATERT

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

FEIL VED OPPTAK

Slå denne enheten av og på igjen.

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

Velg "OK" for å gjenopprette. (Videoer som ikke kan gjenopprettes vil ikke bli vist på indeksskjermen, men du vil kanskje kunne spille dem av med "PLAYBACK OTHER FILE" i menyen.)
"Avspilling av video med defekt styringsinformasjon" (🔧 S.51)

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.64)

SJEKK KORTETS SKRIBEBSKYTTELSE

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.
Kontinuerlige videoopptak kan ikke settes sammen hvis det ikke er nok plass i internminnet eller på SD-kortet. Kontroller gjenværende plass før du setter sammen videoer.

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." eller "FORMAT SD CARD" i 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." eller "FORMAT SD CARD" i 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." eller "FORMAT SD CARD" i 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" (🔧 S.135)

INGEN REGISTRERTE HENDELSESSCENER

Innstill hendelsen.
"Endre videoers hendelsesregistrering" (🔧 S.66)

INGEN REGISTRERTE SCENER I SPILLELISTE

Slett spillelisten og opprett deretter en ny.
"Opprette spillelister med videoopptak" (🔧 S.74)

STRØMMEN ER SLÅTT AV ELLER USB-ENHETEN STØTTES IKKE

Slå på strømmen til den tilkoblede USB-enheten.
Koble vekselstrømsadapteren til DVD-brenneren.

SETT INN PLATE/ENDRE PLATE

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

KAN IKKE KOMMUNISERE MED Bluetooth-ENHETEN

Påse at det ikke finnes noen hindringer mellom den Bluetooth-kompatible enheten og videokameraet.
"Forbedre kommunikasjonen" (🔧 S.19)
Kontroller den registrerte enheten og utfør registreringen på nytt.
"Registrere en Bluetooth-kompatibel enhet" (🔧 S.20)
Se også bruksanvisningen for den tilkoblede enheten.

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	3,2 W (når "LIGHT" er satt til "OFF" og "LCD BACKLIGHT" til "STANDARD")
Størrelse (mm)	55 x 62 x 110 (B x H x D: uten gripereim)
Vekt	Omtrent 260 g (kun kamera), Omtrent 300 g (inkludert medfølgende batteri-pakke)
Bruksmiljø	Tillatt brukstemperatur: 0 °C til 40 °C Tillatt oppbevaringstemperatur: -20 °C til 50 °C Tillatt fuktighet ved bruk: 35 % til 80 %
Anordning for bil-demottaking	1/2,3" 10 620 000 piksler (CMOS)
Opptaksområde (video)	5 650 000 piksler (optisk zoom) 2 070 000 til 5 650 000 piksler (dynamisk zoom, bildestabilisator AV) 2 070 000 til 4 770 000 piksler (dynamisk zoom, bildestabilisator ②)
Opptaksområde (stillbilde)	9 290 000 piksler (4:3), 6 980 000 piksler (16:9)
Linse	F2,8 til F4,5, f= 6,7 mm til 67,0 mm (35 mm konvertering, video: 48,3 mm til 483 mm, stillbilde: 39,9 mm til 399 mm)
Filterdiameter	ø37 mm
Laveste belysning	10 lux (GAIN UP: AGC) 4 lux (GAIN UP: AUTO) 1 lux (SCENE SELECT: NIGHT EYE-modus)
Blits	Anbefalt opptaksavstand: innen 2 m
Zoom (under vid-eoopptak)	Optisk zoom: Opp til 10x Dynamisk zoom: Opp til 16x (bildestabilisator ①), opp til 15x (bildestabilisator ②) Digital zoom: Opp til 200x
Zoom (under still-bildeopptak)	Optisk zoom: Opp til 10x
Kontinuerlig opp-takshastighet (under samtidig stillbildefotografering med videoopp-tak)	HØYHASTIGHET: Ca. 25 bilder / sekund MIDDELS HASTIGHET: Ca. 10 bilder / sekund LAV HASTIGHET: Ca. 1 bilde / sekund (maksimalt)
Kontinuerlig opp-takshastighet (under stillbil-deopptak)	HØYHASTIGHET: Ca. 15 bilder / sekund MIDDELS HASTIGHET: Ca. 7 bilder / sekund LAV HASTIGHET: Ca. 1,2 bilde / sekund (maksimalt)
LCD-skjerm	2,7" bredde, 12,3 megapiksler, polysilikon farge-LCD
Opptaksmedium	Innebygd minne (32 GB), SD/SDHC-kort (fås i forretningene) "Typer av egnede SD-kort" (S.14)
Klokkebatteri	Oppladbart batteri

Kontakter	
Del	Detaljer
HDMI	HDMI™ minikontakt (V1.3 med x.v.Color™)
Komponent-utgang	Y, Pb, Pr komponentutgang Y: 1,0 V (p-p), 75 Ω Pb/Pr: 0,7 V (p-p), 75 Ω
AV-utgang	Videoutgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audioutgang: 300 mV (rms), 1 K Ω
USB	Mini USB Type AB, USB 2.0 kompatibel

Video	
Del	Detaljer
Opptaks-/avspil-lingsformat	AVCHD standard Video: MPEG-4 AVC/H.264 Audio: Dolby Digital 2ch
Ekspansjon	.MTS
Signalsystem	PAL standard
Bildekvalitet (Vid-eo)	UXP 1920 x 1080 piksler Gjennomsnitt ca. 24 Mbps XP 1920 x 1080 piksler Gjennomsnitt ca. 17 Mbps SP 1920 x 1080 piksler Gjennomsnitt ca. 12 Mbps EP 1920 x 1080 piksler Gjennomsnitt ca. 4,8 Mbps
Lydkvalitet (Audio)	48 kHz, 256 kbps

Stillbilde	
Del	Detaljer
Format	JPEG standard
Ekspansjon	.JPG
Bildestørrelse	"Omtrentlig antall stillbilder (Enhet: Antall opp-tak)" (S.49)
Kvalitet	FINE / STANDARD

Vekselstrømsadapter (AP-V30E)

Del	Detaljer
Strømforsyning	AC 100 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-VG114E)

Del	Detaljer
Spenning	3,6 V
Kapasitet	1400 mAh
Størrelse (mm)	31 x 21,5 x 43 (B x H x D)
Vekt	Omtrent 40 g

Fjernkontroll (RM-V760U)

Del	Detaljer
Strømforsyning	DC 3 V (knappbatteri CR2025)
Batterilevetid	Ca. 1 år (avhengig av brukshyppigheten)
Bruksavstand	Ca. 5 m (vendt opp)
Tillatt brukstemperatur	0 °C til 40 °C
Størrelse (mm)	32,5 x 15,6 x 68 (B x H x D)
Vekt	Omtrent 16 g

NB!:

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

"Ekstra tilbehør" (☞ S.27)

