

JVC

VIDEOKAMERA

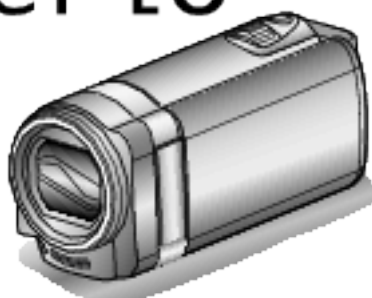
Detaljert brukerhåndbok

GZ-E200

GZ-E205

GZ-E209

Everio



Innholdsfortegnelse

Veiledning for begynnere 4

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

Komme i gang

Verifiser tilbehøret	11
Montere kjernefilteret	12
Lade batteripakken	13
Grepjustering	14
Slik bruker du håndreimen	14
Sette i et SD-kort	14
Typer av egnede SD-kort	15
Bruke berøringsskjermen	16
Navn på knapper og funksjoner på LCD-skjermen	17
Klokkeinnstilling	18
Tilbakestilling av klokken	19
Endre skjermespråket	20
Slik holder du denne enheten	20
Montering av trebent stativ	20
Bruke denne enheten i utlandet	21
Lade batteripakken i utlandet	21
Stille klokken til lokal tid på reise	22
Innstilling av sommertid	22
Ekstra tilbehør	23

Opptak

Videoopptak i automodus	24
Zooming	26
Ta stillbilder under videoopptak	26
Ta stillbilder i automodus	27
Zooming	29
Manuelt opptak	30
Fotografer i forhold til scene (motiv)	31
Justere fokus manuelt	33
Justere lysstyrken	34
Stille inn hvitbalansen	35
Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)	36
Ta nærbilder	37
Opptak med effekter	38
Opptak med animasjonseffekter	38
Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)	40
Ta automatiske bilder av smil (SMILEBILDE)	41
Opptak med forstørret visning av et valgt ansikt (ANSIKTSVINDU)	43
Registrering av personlig godkjenninginformasjon for ansikter	44
Innstilling av SKJERMBILDE SMIL%/NAVN	46
Redigere registrert ansiktsinformasjon	47
Redusere kamerarystelser	48
Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)	49
Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)	50
Ta gruppebilder (Selvutløser)	51
Opptak av videoer med dato og tid	53
Kontrollere gjenværende opptakstid	54

Avspilling

Avspilling av video	56
Sjekk innholdet i videoer raskt (forkortet avspilling)	58
Avspilling av video med defekt styringsinformasjon	59
Avspilling av stillbilder	59

Avspilling av lysbildefremvisning	61
Søke på bestemt video/stillbilde etter dato	61
Koble til og vise på TV	62
Tilkobling via HDMI-minikontakten	62
Tilkobling via AC-kontakten	63
Spille av spillelister	64

Redigering

Slette uønskede filer	65
Slette filen som vises	65
Slette valgte filer	65
Beskytte filer	66
Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises	66
Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer	67
Ta stillbilder i video under avspilling	68
Fange en nødvendig del i videoen (TRIMMING)	68
Ta opp video for opplasting til YouTube	69
Opprette spillelister med videoopptak	71
Opprette spillelister med valgte filer	71
Opprette spillelister etter dato	72
Redigere spillelister	73
Slette spillelister	74

Kopiering

Opprette en plate med en tilkoblet Blue-ray-opptaker	75
Dubbe filer til en plate ved tilkobling til en DVD-brenner	76
Dubbe filer til en VHS-kassett ved tilkobling til en videospiller	76
Kopiere til Windows-PC	77
Verifisering av systemkrav (retningslinje)	77
Installere medfølgende programvare (innebygd)	78
Ta sikkerhetskopier av alle filer	79
Organisere filer	80
Ta opp video på plater	81
Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvare	83
Liste over filer og mapper	84
Kopiere til Mac-datamaskin	85

Menyinnstillinger

Bruke menyen	86
Bruke snarveimenyen	86
Bruke hovedmenyen	87
Bruke standardmenyen	87
Opptaksmeny (video)	88
SCENE SELECT	90
FOCUS	90
BRIGHTNESS ADJUST	90
WHITE BALANCE	90
BACKLIGHT COMP.	90
TELE MACRO	90
TOUCH PRIORITY AE/AF	90
LIGHT (GZ-E205/GZ-E209)	90
GAIN UP	91
WIND CUT	91
ANIMATION EFFECT	92
TIME-LAPSE RECORDING	92
AUTO REC	92
DATE/TIME RECORDING	92
FACE SUB-WINDOW	92
SMILE SHOT	92
SMILE%/NAME DISPLAY	92
FACE REGISTRATION	92
VIDEO QUALITY	92
ZOOM	93
ZOOM MIC	93
Opptaksmeny (stillbilde)	94
SCENE SELECT	96
FOCUS	96
BRIGHTNESS ADJUST	96
WHITE BALANCE	96

BACKLIGHT COMP.	96
TELE MACRO	96
TOUCH PRIORITY AE/AF	96
LIGHT (GZ-E205/GZ-E209)	96
SELF-TIMER	97
GAIN UP	97
AUTO REC	97
SHUTTER MODE	98
SMILE SHOT	98
SMILE%/NAME DISPLAY	98
FACE REGISTRATION	98
IMAGE SIZE	99
Avspillingsmeny (video)	100
SEARCH DATE	101
DISPLAY DATE/TIME	101
DIGEST PLAYBACK	101
PLAYBACK PLAYLIST	101
EDIT PLAYLIST	101
PROTECT/CANCEL	101
TRIMMING	101
UPLOAD SETTINGS	101
PLAYBACK OTHER FILE	101
K2 TECHNOLOGY	102
Avspillingsmeny (stillbilde)	103
SEARCH DATE	104
SLIDE SHOW EFFECTS	104
PROTECT/CANCEL	104
Standardmeny	105
CLOCK ADJUST	107
DATE DISPLAY STYLE	107
LANGUAGE	107
MONITOR BRIGHTNESS	107
OPERATION SOUND	108
SILENT MODE	108
AUTO POWER OFF	109
QUICK RESTART	109
DEMO MODE	110
TOUCH SCREEN ADJUST	110
DISPLAY ON TV	111
VIDEO OUTPUT	112
HDMI OUTPUT	112
HDMI CONTROL	113
FACTORY PRESET	113
UPDATE	113
FORMAT SD CARD	114

Feilmelding?	125
--------------------	-----

Vedlikehold

Spesifikasjoner

Navn på deler

Front	115
Bakside	115
Bunn	116
Interiør	116
LCD-skjerm	117

Indikasjoner på LCD-skjermen

Vanlige opptaksindikasjoner	118
Videoopptak	118
Stillbildefotografering	119
Avspilling av video	119
Stillbildevisning	120

Feilsøking

Når enheten ikke fungerer skikkelig	120
Batteripakke	121
Opptak	121
Kort	122
Avspilling	122
Redigering/kopiering	123
Datamaskin	123
Skjerm/bilde	124
Andre problemer	124

Lading

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

Opptak

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

Avspilling

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

Tips om filmopptak

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



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

■ [Forberedelser]

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

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



Strek ut armen din hvis motivet skjules bak en menneskemengde.

■ [Forberedelser]

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

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

ADVARSEL :

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

Sitte på huk og filme på øyenivå



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

■ [Forberedelser]

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

Panorere

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

Bruk denne metoden til å ta opptak av en vidvinkelvisning.

■ [Forberedelser]

- 1 Ta opptak ved å vri kroppen din i stedet for å bevege armene dine mens du holder grunnstillingen for å holde et videokamera, som oppgitt ovenfor.
- 2 Stå vendt i retning av hvor rotasjonen vil stanse.
- 3 Vri overkroppen i retningen hvor opptaket skal starte.
- 4 Trykk på startknappen og gjør opptak i 2 sekunder, vri deretter sakte kroppen slik at du vender fremover. Gjør et annet opptak på 2 sekunder mens du vender fremover, trykk så på stoppknappen. (90-gradersrotasjonen bør ta omtrent 5 sekunder for å gi inntrykk av en langsom bevegelse.)

Ferie/jul

Filme familiens julefeiring!



Fotografering med 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 simplethen full av full av glede.

■ Forberedelse av middagen



Fotografering med 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



Fotografering med 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 ut hvor brudeparet kommer inn



Høydepunktet på en bryllupsfest er brudeparets ankomst. Finn ut på forhånd hvilken dør de kommer inn og ruten de vil ta fra den ansvarlige på seremonistedet. Sett opp kamerastativet på et sted der du kan følge paret med bruk av zoom, men uten å måtte følge dem rundt.

■ Hvor mange ganger og når skifter de klær

Finn ut når de vil skifte klær slik at du tar opp scenen der brudeparet kommer inn igjen.

Du kan også bruke tiden mens brud og brudgom skifter klær til å ta opp kommentarer om gode ønsker fra gjestene.

Finne rette vinkel for å ta opp både brud og brudgom

■ Komponere bildet med brudgommen i forgrunnen og gjestene i bakgrunnen



Hovedpersonene i et bryllup er selvfølgelig bruden og brudgommen. Få tydelig opptak av uttrykkene deres under skålene, talene, underholdningsprogrammene og andre scener. En annen anbefaling er å fange gjestenes ansikter og så panorere mot brudgommen. Bildekomposisjoner som inneholder mengder av gjester mangler moro, derfor må du ta hensyn til opptaksvinkelen og formatet.

Opptak av gjestenes uttrykk og kommentarer

■ Ta opptaket fra øyenivå til brystnivå



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

Avansert bruk med to videokameraer

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!

■ <Videokamera 1>

Ta nærbilder av bruden og brudgommen hele tiden



■ <Videokamera 2>

Ta samtidig opptak av gratulasjonshilsener fra venner



Reiser

Film alle gode opplevelser på inn- og utenlandsreisene!



Ta med nødvendig utstyr

Hva som bør være med på reisen avhenger av reisens formål og selve reisemålet. For reiser til utlandet må du spesielt tenke over hva du må ha med deg med tanke på de lokale forholdene. Her er noen forslag.

■ Videokamera

Tenk på hvor mange timers opptak du vil gjøre hver dag. Påse at du har med deg nok opptaksmedium, spesielt for lange utenlandsreiser.

Hvis du tar opptak på SD-kort, må du klargjøre tilstrekkelig antall kort inkludert noen for 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.

■ Vekselstrømadapter

JVC vekselstrømsadapter støtter spenninger fra 110 V til 240 V og kan derfor brukes hvor som helst i verden.

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

■ Støpseladapter



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

“Lade batteripakken i utlandet” (s. 21)

■ Batterilader



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

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

■ Trebent stativ



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

Ta opptak av spenningen før avreise

Det kan komme litt brått å starte reisevideoen din plutselig på bestemmelsesstedet. Ta opp alle forberedelsene før avreise hvis det er en familietur, eller tidspunktet når alle er samlet på møteplassen hvis du reiser med vennene dine. For oversjøiske reiser kan du ta et opptak av skilt og skjermer på flyplassen av flyet du skal reise med som kan være nyttig å referere til i fremtiden.



Bruk panorering på interessante steder

Turiststeder med vakkert landskap eller historiske steder er steder som du ganske sikkert ønsker å ta opptak av. For å ta bilde av en praktfullt landskap som ikke passer inn i et enkelt bilde, kan du prøve panoreringsteknikken. Se "Tips om filmopptak" som du finner i "Veiledning for begynnere" på denne nettsiden om hvordan du effektivt bruker panorering. Dessuten kan det være at du også vil ta et bilde av skiltene eller monumentene som ofte finnes på turiststedene.



Som viser at alle har det hyggelig

Hvis du tar videoopptak, er det ganske kjedelig kun å ta opptak av landskapet eller historiske steder. Snakk om inntrykkene dine når du tar opptak av en attraksjon som tar pusten fra deg slik at det kan bli en interessant scene å se på senere.

Fornøylespark

Ta flere bilder av familiens smilende ansikter!



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 videokameraets 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 50 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)



Fotografering av bare den gode gutten jim

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

Videoavspilling pågår



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



Fotografering av bare den gode gutten jim

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

Videoavspilling pågår

Avansert bruk med kompensering av bakgrunnslys (motlys)

Når personens ansikt er dårlig opplyst på grunn av bakgrunnslys (motlys), eller når uttrykket ikke er tydelig, øker Intelligent Auto-funksjonen lysstyrken før opptak. Hvis Intelligent Auto ikke fungerer som forventet, eller hvis

korreksjonen av lysstyrke er utilstrekkelig, kan du øke lysstyrken ved hjelp av manuell kompensering av bakgrunnslys (motlys).
"Innstillingsdetaljer" (☰ s. 36)

■ <Uten kompensering for bakgrunnslys (motlys)>

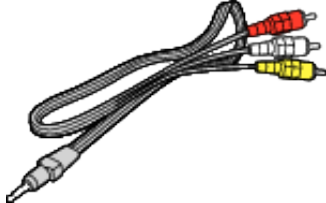
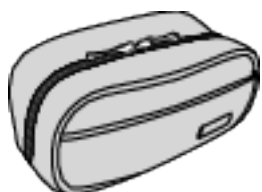
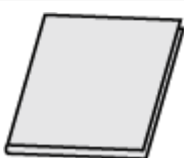


■ <Med kompensering for bakgrunnslys (motlys)>



Verifiser tilbehøret

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

Illustrasjon	Beskrivelse
	Vekselstrømadapter AC-V10E • Kobles til denne enheten for å lade batteripakken. - Den kan også brukes ved opptak eller avspilling av videoer innendørs.
	Batteripakke BN-VG108E x 1 (GZ-E200/GZ-E205) BN-VG108E x 2 (GZ-E209) • Festes til denne enheten for å forsyne strøm.
	AV-kabel • Kobler denne enheten til et TV-apparat for å spille av bildeopptak på TV.
	USB-kabel (Type A - Minitype B) • Kobler denne enheten til en datamaskin.
	Kjernefilter (til AV-kabel) • Kjernefilteret reduserer interferens når denne enheten er koblet til andre enheter.
	Bæreveske CB-VM25 (GZ-E209)
	Grunnleggende brukerhåndbok • Leses nøye og oppbevares på et sikkert sted der du lett kan nå den ved behov.

NB! : _____

- SD-kort selges separat.

“Typer av egnede SD-kort” (s. 15)

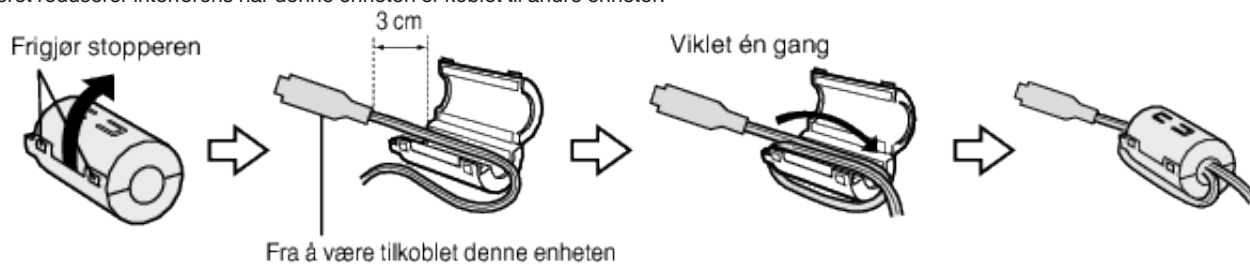
- Når du bruker vekselstrømadapteren utenlands bør du bruke en alminnelig overgangsplugg for landet eller regionen du besøker.

“Lade batteripakken i utlandet” (s. 21)

Montere kjernefilteret

Monter kjernefilteret til enden av AV-kabelen som er koblet til enheten.

Kjernefilteret reduserer interferens når denne enheten er koblet til andre enheter.

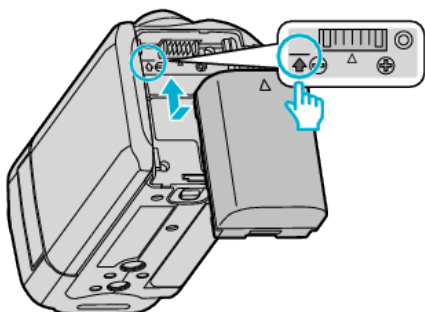


Lade batteripakken

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

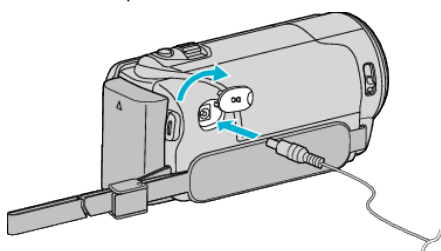
Batteripakken er ikke ladet når produktet kjøpes.

1 Feste batteripakken.

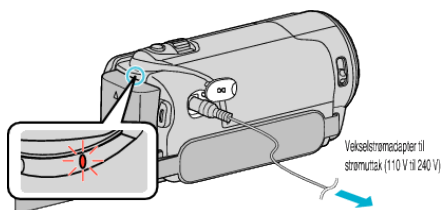


- Tilpass toppen på batteriet med merket på denne enheten, og skyv inn til batteriet klikker på plass.

2 Koble vekselstrømadapteren til likestrømskontakten.



3 Sett i stikkontakten.



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

ADVARSEL :

Husk å bruke JVC batteripakker.

- Hvis du bruker andre batteripakker enn JVCs batteripakker, kan ikke sikkerhet og yteevne garanteres.
- Ladetid: Omtrent 2 t 20 min (ved bruk av batteripakken som fulgte med produktet)
Oppladingstiden gjelder når enheten brukes ved 25°C. Hvis batteripakken lades utenfor temperaturnivå på 10°C til 35°C, kan ladingen ta lengre tid eller det kan hende at lading ikke starter. Tid for opptak og avspilling kan forkortes ved bruk under lav temperatur.

Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.

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

Oppladbare batterier :

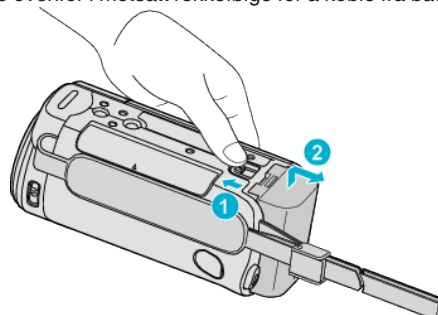
- Når du bruker et batteri i lave temperaturer (10 °C eller mindre), kan brukstiden bli kortere og batteriet vil kanskje ikke virke som det skal. Når du bruker denne enheten utendørs om vinteren, bør du varme opp batteriet (f.eks. ved å ha det i lommen) før du setter det på videokameraet. (Ikke ta direkte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

NB! :

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

Ta av batteripakken

Utfør trinnene ovenfor i motsatt rekkefølge for å koble fra batteripakken.



Skyv på batteriutløseren for å ta batteriet av denne enheten.

Omtrentlig batteriladetid (Bruk av vekselstrømadapter)

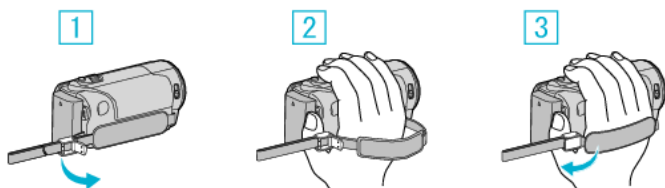
Batteripakke	Ladetid
BN-VG108E (Medfølger)	2 t 20 min
BN-VG114E	2 t 30 min
BN-VG121E	3 t 30 min
BN-VG138E	6 t 10 min

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

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

“Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)” ( s. 55)

Grepjustering



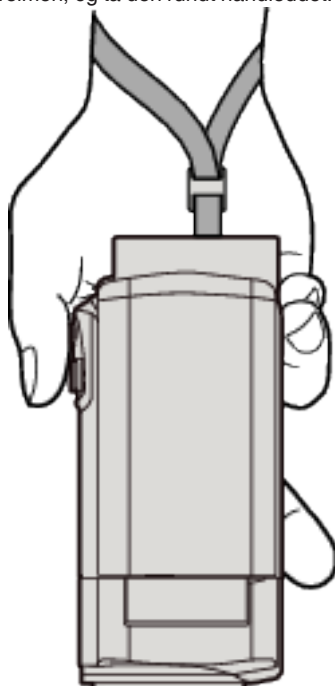
- 1 Åpne haken på reimlåsen
- 2 Juster lengden på stroppen
- 3 Lukk haken

ADVARSEL :

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

Slik bruker du håndreimen

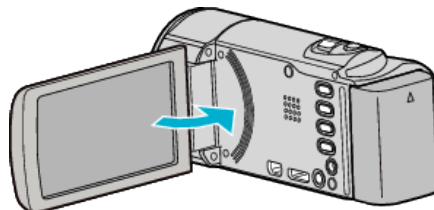
Juster lengden på reimen, og ta den rundt håndleddet.



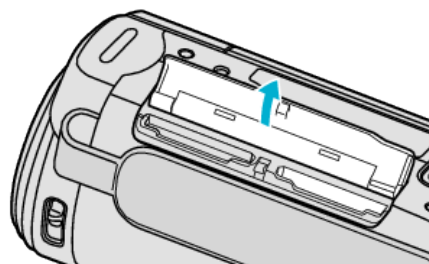
Sette i et SD-kort

Sett i et alminnelig SD-kort før opptak.
"Typer av egnede SD-kort" (s. 15)
"Omtrentlig tid for videoopptak" (s. 55)

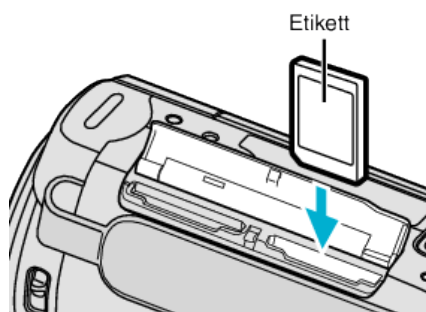
- 1 Lukk LCD-skjermen.



- 2 Åpne dekkelet.



- 3 Sette inn et SD-kort.



- Sett det inn med etiketten vendt utover.

Advarsel

- Pass på at du ikke setter SD-kortet i feil vei. Dette kan skade denne enheten og SD-kortet.
- Slå av strømmen av denne enheten før et SD-kort settes inn eller tas ut.
- Ikke berør metallkontaktene når du setter i SD-kortet.
- Det garanteres ikke at denne enheten fungerer med alle SD-kort. Noen SD-kort kan ikke fungere på grunn av spesifikasjonsendringer osv.

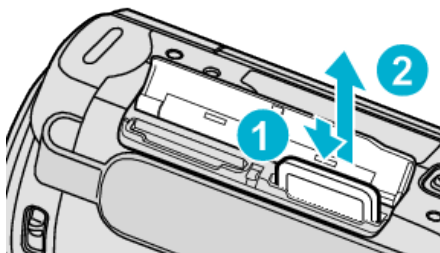
NB! :

- Du kan ta opp både video og stillbilder på ett og samme SD-kort. Det anbefales at du forsikrer deg om at SD-kortet støtter video før bruk.
- For å ta opp til SD-kortet må du først gjøre mediannstillinger.
- For å bruke SD-kort som har vært brukt på andre apparater, må du først formatere (initialiser) SD-kortet ved å velge "FORMAT SD CARD" fra medianinnstillinger.

"FORMAT SD CARD" (s. 114)

Fjerne kortet

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



Typer av egnede SD-kort

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

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk

SD-kort



- Denne enheten har støtte for 256 MB til 2 GB SD-kort.
- Bruk et SD-kort kompatibelt med klasse 4 eller høyere (2 GB) til opptak av video.

SDHC-kort



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

SDXC-kort



- Bruk et SDXC-kort kompatibelt med klasse 4 eller høyere (maks. 64 GB) til opptak av video.

NB! :

- Bruk av andre typer SD-kort (inkludert SDHC-/SDXC-kort) enn de som er spesifisert ovenfor, kan medføre opptaksfeil eller tap av data.
- Det garanteres ikke at denne enheten fungerer med alle SD-kort. Noen SD-kort kan ikke fungere på grunn av spesifikasjonsendringer osv.
- Til opptak av videoer med "VIDEO QUALITY" stilt til "UXP", anbefales det å bruke et SDHC/SDXC-kort kompatibelt med klasse 6 eller høyere.
- Klasse 4 og klasse 6 garanteres å ha en minimum overføringshastighet på hhv. 4 MB/s og 6 MB/s ved lesing eller skriving av data.
- Du kan også bruke et SDHC/SDXC-kort, klasse 10.
- Du kan ta opp både video og stillbilder på ett og samme SD-kort. Det anbefales at du forsikrer deg om at SD-kortet støtter video før bruk.
- Ikke berør terminalene på SD-kortet, da dette kan skade dataene.
- UHS-I SDHC/SDXC-kort kan brukes på samme måten som standard SDHC/SDXC-kort.
UHS Speed Class støttes ikke.

Når datamaskinen ikke gjenkjenner SDXC-kortet

Kontroller og oppgrader datamaskinens operativsystem.

Windows XP / Windows XP SP1	Oppgradering til SP2 eller høyere kreves.
Windows XP SP2 / Windows XP SP3	Oppgradert programvare må lastes ned. (KB955704) http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&displaylang=en
Windows Vista	Oppgradering til SP1 eller høyere kreves.
Windows Vista SP1 / Windows Vista SP2	Oppgradert programvare må lastes ned. (KB975823) • 32-bitersversjon http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1 • 64-bitersversjon http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-ae08-34c3452ba315
Windows 7	Oppgradert programvare må lastes ned. (KB976422) • 32-bitersversjon http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea • 64-bitersversjon http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f
Mac OS X 10.4 Tiger / Mac OS X 10.5 Leopard	Ikke kompatibelt.
Mac OS X 10.6 Snow Leopard	Oppdatering til 10.6.5 eller nyere kreves.

Bruke berøringsskjermen

Ikonfunksjonsknapper, miniatyrbilder og menyelementer vises på berøringsskjermen i henhold til den aktive modusen.

- Det er to måter å betjene berøringsskjermen på, nemlig ved å “trykke” og “dra”. Her er noen eksempler:

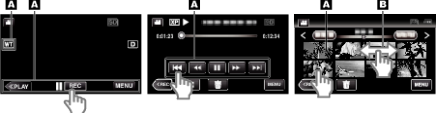
A Trykk på den viste knappen (ikonet) eller miniatyrbildet (filen) på berøringsskjermen for å gjøre et valg.

B Dra miniatyrbildene på berøringsskjermen for å søke etter ønsket fil.

Opptaksskjerm

Avspillingsskjerm

Indeksskjerm



NB! :

- Berøringsskjermen på denne enheten er trykkfølsom. Hvis berøringsskjermen ikke reagerer, presser du litt hardere med fingeren eller med stylusspennen.
- Trykk nøyaktig på knappene (ikonene) på berøringsskjermen. Knappene reagerer kanskje ikke hvis du ikke trykker på riktig sted.
- Ikke trykk eller gni for hardt.
- Hvis du setter på et beskyttelsesark eller et klistremerke, kan det hende berøringsskjermen ikke reagerer som den skal.
- Ikke betjen berøringsskjermen med gjenstander med skarp tupp.
- Hvis du trykker på to eller flere steder samtidig, kan det oppstå en funksjonsfeil.
- Utfør “TOUCH SCREEN ADJUST” hvis skjermens reaksjonsområde ikke samsvarer med berøringsområdet. (Juster med lett trykking med stylusspennen. Ikke trykk med en gjenstand med skarp tupp eller press for hardt.)

“TOUCH SCREEN ADJUST” (s. 110)

Navn på knapper og funksjoner på LCD-skjermen

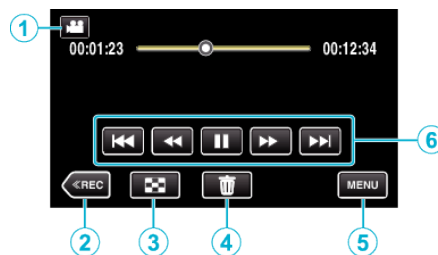
De følgende skjermbildene vises under video- og stillbildemoduser, og fungerer som berøringsskjermer.

Opptaksskjerm (video/stillbilde)



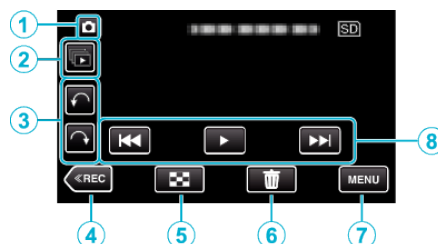
- 1 Knapp for video-/stillbildemodus
 - Veksler mellom video- og stillbildemodus.
- 2 Zoomknapp
"Zooming" (s. 26)
- 3 Avspillingsmodusknapp
 - Bytter til avspillingsmodus.
- 4 Knapp for start/stopp av opptak
 - **|| REC**: Startknapp for videoopptak
 - **● REC**: Stoppknapp for videoopptak
 - **📷**: Stillbildefotograferingsknapp
- 5 Menyknapp
"Bruke menyen" (s. 86)
- 6 Skjermknapp
Endrer skjermen mellom full (**D?**) og enkel (**D**) for hver gang du trykker på knappen.
 - Enkel skjerm: Noen skjermbilder forsvinner etter ca. 3 sekunder.
 - Fullstendig skjerm: Viser alt. Skjermknappen endres fra **D** til **D?**.
 - Når strømmen er slått av, vil enkel skjerm (**D**) bli valgt.
- 7 Opptaksmodusknapp
Veksler opptaksmodus mellom **i.A.** Intelligent Auto og **M** Manuell.

Avspillingsskjerm (video)



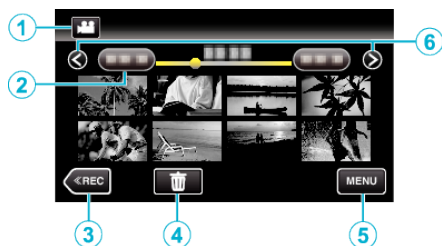
- 1 Knapp for video-/stillbildemodus
 - Veksler mellom video- og stillbildemodus.
- 2 Opptaksmodusknapp
 - Bytter til opptaksmodus.
- 3 Indeksskjermknapp
"Funksjonsknapper for videoavspilling" (s. 56)
- 4 Sletteknapp
"Slette filen som vises" (s. 65)
- 5 Menyknapp
"Bruke menyen" (s. 86)
- 6 Funksjonsknapper
"Funksjonsknapper for videoavspilling" (s. 56)

Avspillingsskjerm (stillbilde)



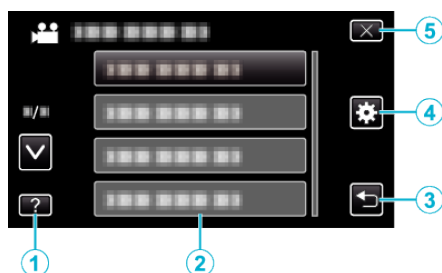
- 1 Knapp for video-/stillbildemodus
 - Veksler mellom video- og stillbildemodus.
- 2 Gruppeavspillingsknapp
 - Kontinuerlig avspilling av stillbilder som blir opptatt kontinuerlig innen 2 sekunder eller med modusen kontinuerlig filming.
 "Avspilling av stillbilder" (s. 60)
- 3 Roteringsknapp
Roter et stillbilde 90°. (Med klokken/mot klokken)
- 4 Opptaksmodusknapp
 - Bytter til opptaksmodus.
- 5 Indeksskjermknapp
"Funksjonsknapper for stillbildevising" (s. 60)
- 6 Sletteknapp
"Slette filen som vises" (s. 65)
- 7 Menyknapp
"Bruke menyen" (s. 86)
- 8 Funksjonsknapper
"Funksjonsknapper for stillbildevising" (s. 60)

Indeksskjerm



- 1 Knapp for video-/stillbildemodus
 - Veksler mellom video- og stillbildemodus.
- 2 Datoknapp
 - “Funksjonsknapper for videoavspilling” (s. 56)
 - “Funksjonsknapper for stillbildevisning” (s. 60)
- 3 Avspillingsmodusknapp
 - Bytter til avspillingsmodus.
- 4 Sletteknapp
 - “Slette valgte filer” (s. 65)
- 5 Menyknapp
 - “Bruke menyen” (s. 86)
- 6 Neste/forrige side-knapp
 - “Funksjonsknapper for videoavspilling” (s. 56)
 - “Funksjonsknapper for stillbildevisning” (s. 60)

Menyskjerm

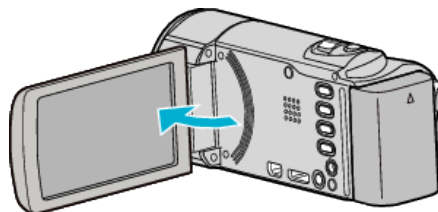


- 1 Hjelpknapp
- 2 Menyelementer
- 3 Tilbakeknapp
- 4 Standardmenyknapp
 - “Bruke menyen” (s. 86)
- 5 Lukkeknapp

Klokkeinnstilling

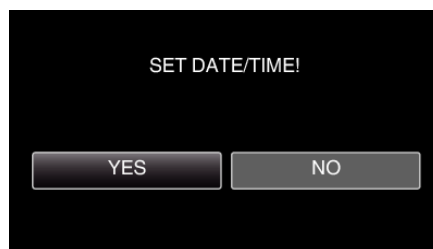
“SET DATE/TIME!”-skjermbildet vises når du slår på denne enheten første gangen etter kjøpet, hvis den ikke har blitt brukt på lang tid eller hvis klokken ennå ikke er stilt.
Still klokken før du gjør opptak.

- 1 Åpne LCD-skjermen.

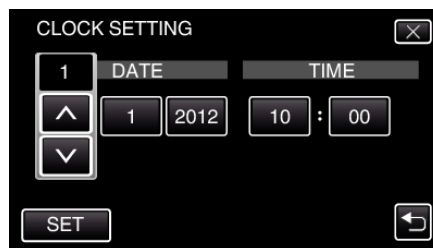


- Enheten slås på.
- Når LCD-skjermen lukkes, slås enheten av.

- 2 Trykk på “YES” når “SET DATE/TIME!” vises.



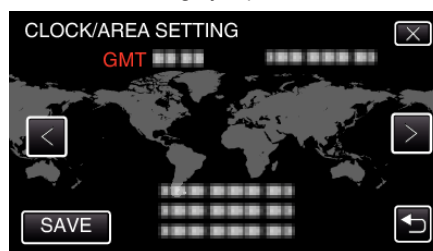
- 3 Still inn dato og klokkeslett.



- Når du trykker på år-, måned-, dag-, time- eller minuttelementet, vises “^” og “v”.
- Trykk på ^ eller v for å justere år, måned, dag, time og minutt.

- 4 Etter innstilling av dato og klokkeslett trykker du på “SET”.

- 5 Velg området hvor du bor, og trykk på “SAVE”.



- Navnet på byen og tidsforskjellen vises.
- Trykk på < eller > for å velge by.

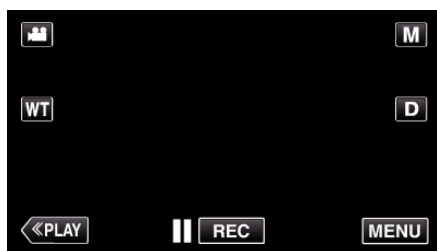
NB! :

- Klokken kan stilles tilbake igjen senere.
- “Tilbakestilling av klokken” (s. 19)
- Når du bruker denne enheten i andre land, kan du stille inn lokal tid for opptakene.
- “Stille klokken til lokal tid på reise” (s. 22)
- “SET DATE/TIME!” vises hvis du skrur på denne enheten etter at den ikke har blitt brukt over lengre tid.
- Koble vekselstrømadapteren, lad batteriet i mer enn 24 timer og still klokken.

Tilbakestilling av klokken

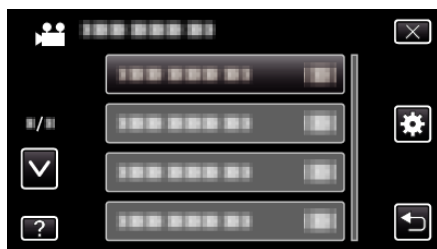
Still inn klokkeslett med "CLOCK ADJUST" fra menyen.

1 Trykk på "MENU".

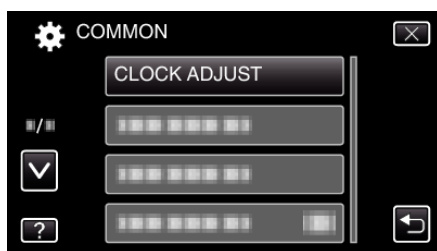


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

2 Trykk på "⚙️".

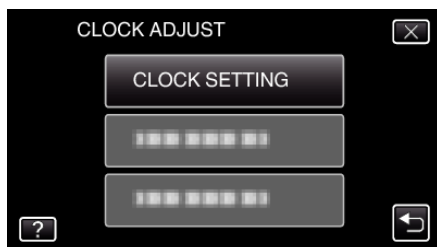


3 Trykk på "CLOCK ADJUST".



- Trykk på ^ eller v for å bla opp eller ned etter flere alternativer.

4 Trykk på "CLOCK SETTING".



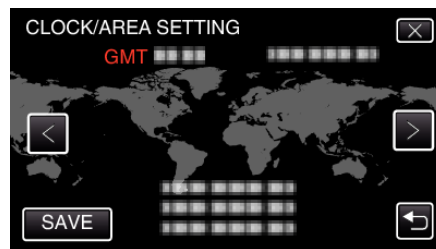
5 Still inn dato og klokkeslett.



- Når du trykker på år-, måned-, dag-, time- eller minuttelementet, vises "∧" og "∨".
- Trykk på ∧ eller ∨ for å justere år, måned, dag, time og minutt.

6 Etter innstilling av dato og klokkeslett trykker du på "SET".

7 Velg området hvor du bor, og trykk på "SAVE".

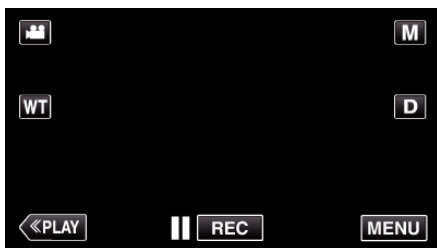


- Navnet på byen og tidsforskjellen vises.
- Trykk på < eller > for å velge by.

Endre skjermespråket

Språket på skjermen kan endres.

1 Trykk på "MENU".



- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimønen vises.

2 Trykk på "⚙️".

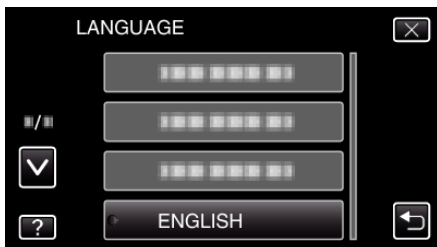


3 Trykk på "LANGUAGE".



- Trykk på ^ eller v for å bla opp eller ned etter flere alternativer.

4 Trykk på ønsket språk.



- Trykk på ^ eller v for å bla opp eller ned etter flere alternativer.

Slik holder du denne enheten

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



- Hold LCD-skjermen med venstre hånd og juster vinkelen etter behov. Ved å holde LCD-skjermen med den venstre hånden, hjelper det med å stabilisere kameraet for opptak.

ADVARSEL :

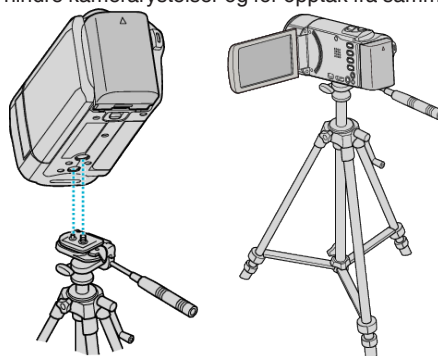
- Vær forsiktig så du ikke mister denne enheten under transport.
- De voksne bør være ekstra oppmerksomme når denne enheten brukes av barna.

NB! :

- Hvis det er for mye kamerarystelse, kan du bruke bildestabilisatoren. "Redusere kamerarystelser" (s. 48)

Montering av trebent stativ

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



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

ADVARSEL :

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

NB! :

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

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. 21)

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

"Stille klokken til lokal tid på reise" (🔍 s. 22)

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

"Innstilling av sommertid" (🔍 s. 22)

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
				

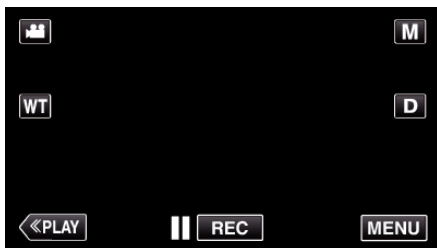
Nord-Amerika	Europa	Oseania	Midt-østen
USA A	Island C	Australia O	Israel C
Canada A	Irland C	Guam A	Iran C
Mexico A	Storbritannia B, BF	Tahiti C	Kuwait B, C
	Italia C	Tonga O	Jordan B, BF
	Østerrike C	New Zealand O	
India B, C, BF	Nederland C	Fiji O	
Indonesia C	Kanariøyene C		Afrika
Singapore B, BF	Hellas C	Latin	Algeria A, B, BF, C
Sri Lanka B, C, BF	Sveits C	Argentina O	Guinea C
Thailand A, BF, C	Sverige C	Colombia A	Kenya B, C
Sør-Korea A, C	Spania A, C	Jamaica A	Zambia B, BF
Kina A, B, BF, C, O	Danmark C	Chile B, C	Tanzania B, BF
Nepal C	Tyskland C	Haiti A	Republikken Sør-Afrika B, C, BF
Pakistan B, C	Norge C	Panama A	Mosambik C
Bangladesh C	Ungaren C	Bahamas A	Marokko C
Filippinene A, BF, C	Finland C	Puerto Rico A	
Vietnam A, C	Frankrike C	Brazil A, C	
Hongkong spesielle administrative region B, BF	Belgia C	Venezuela A	
Macau spesielle administrative region B, C	Polen B, C	Peru A, C	
Malaysia B, BF, C	Portugal B, C		
	Romania C		

Stille klokken til lokal tid på reise

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

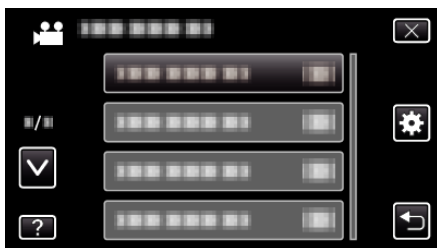
Gjenopprett regional innstilling etter at du kommer hjem fra reisen.

- 1 Trykk på "MENU".

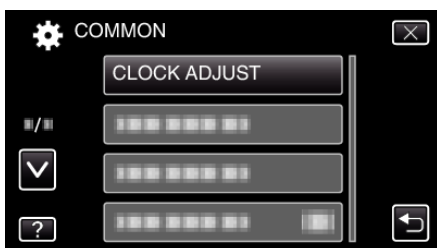


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

- 2 Trykk på "⚙️".



- 3 Trykk på "CLOCK ADJUST".



- Trykk på ^ eller v for å bla opp eller ned etter flere alternativer.

- 4 Trykk på "AREA SETTING".



- 5 Velg regionen du skal reise til, og trykk på "SAVE".



- Navnet på byen og tidsforskjellen vises.
- Trykk på < eller > for å velge by.

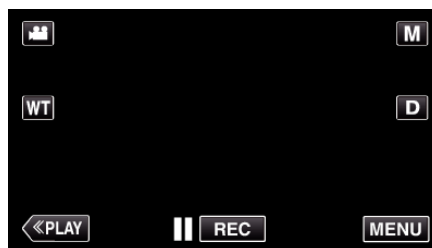
NB! :

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

Innstilling av sommertid

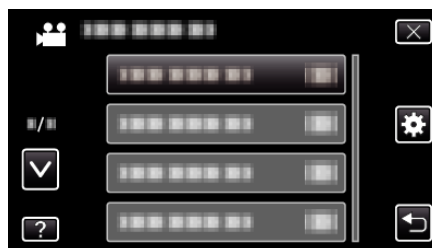
Når "ON" velges i "DST SETTING" av "CLOCK ADJUST", stilles klokken 1 time frem.

- 1 Trykk på "MENU".

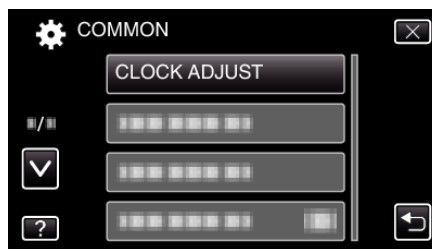


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

- 2 Trykk på "⚙️".

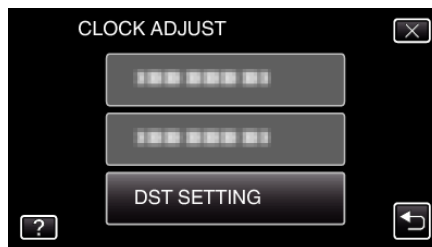


- 3 Trykk på "CLOCK ADJUST".

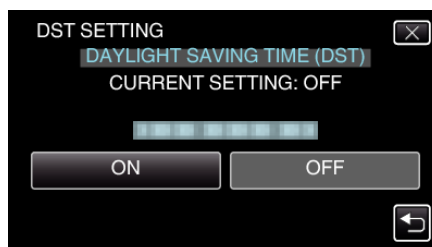


- Trykk på ^ eller v for å bla opp eller ned etter flere alternativer.

- 4 Trykk på "DST SETTING".



- 5 Trykk på "ON".



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-VG108E • BN-VG114E • BN-VG121E • BN-VG138E	• Gir en lenger opptakstid. Den kan også brukes som en ekstra batteripakke.
Batterilader • AA-VG1	• Gjør at du kan lade batteripakken uten å bruke denne enheten.
HDMI-minikabel • VX-HD310 • VX-HD315	• Tillater visning i høy bildeklaritet når den kobles til en TV. • Overfører video, lyd og kontrollsignaler mellom enheter.

NB! :

- Tilbehøret ovenfor støttes kanskje ikke i alle regioner.
 - Se katalogen for mer informasjon.
 - For informasjon om det medfølgende tilbehøret, se "Verifiser tilbehøret".
- "Verifiser tilbehøret" (☞ s. 11)

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

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

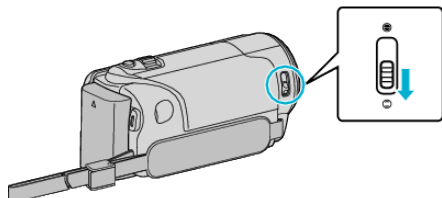
- Verdiene ovenfor gjelder når "LIGHT" er satt til "OFF" og "MONITOR BRIGHTNESS" til "3" (standard).
- Eksakt opptakstid kan være kortere hvis zooming brukes eller hvis opptaket stoppes gjentatte ganger.
(Det anbefales å klargjøre batteripakken for tre ganger forventet opptakstid.)
- Når batteriets levetid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

Videoopptak i automodus

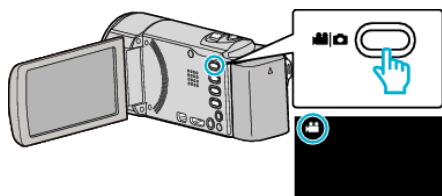
Du kan gjøre opptak uten å bekymre deg for innstillingsdetaljene ved å bruke Intelligent Auto-modus. Innstillinger som eksponering og fokus justeres automatisk etter opptaksforholdene.

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

1 Åpne linsedekselet.

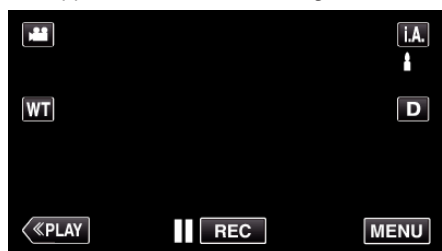


2 Åpne LCD-skjermen.

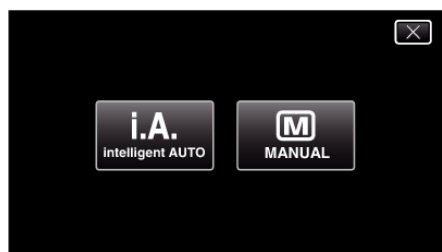


- Kontroller om opptaksmodus er .

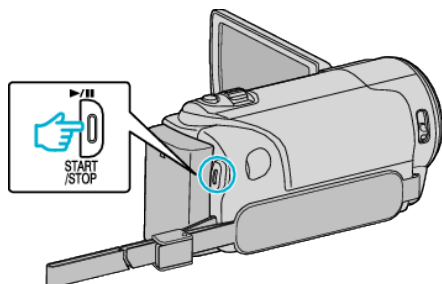
3 Kontroller om opptaksmodus er **i.A.**, Intelligent Auto.



- Hvis modus er **M** manuell, bank lett **M** på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Trykk **i.A.** for å bytte opptaksmodus til Intelligent Auto.



4 Starte opptak.

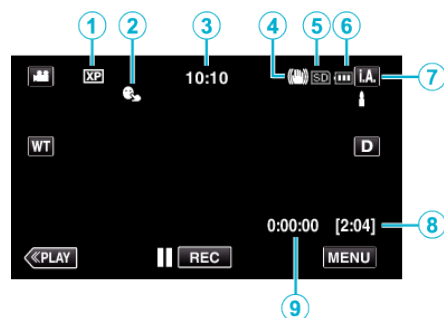


- Trykk igjen for å stoppe.
- Noen skjermbilder forsvinner etter ca. 3 sekunder.
Bruk **D**-knappen for å endre skjermbildene.

NB! :

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

Indikasjoner under videoopptak



	Skjermikon	Beskrivelse
①	Videokvalitet	Viser ikonet til innstillingen "VIDEO QUALITY" som ble valgt på opptaksmenyen. "VIDEO QUALITY" (s. 92)
②	TOUCH PRIORITY AE/AF	Viser innstillingen av "TOUCH PRIORITY AE/AF". Standardinnstillingen er "FACE TRACKING". "Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITY AE/AF)" (s. 40)
③	Tid	Viser aktuell tid. "Klokkeinnstilling" (s. 18)
④	Bildestabilisator	Viser innstillinger for bildestabilisering. "Redusere kamerarystelser" (s. 48)
⑤	Opptaksmedium	Viser ikonet for mediet der videoer lagres.
⑥	Batteriindikator	Viser omtrentlig gjenværende batteristrøm. Du finner mer informasjon om batteristrøm ved å trykke på INFO-knappen. "Kontrollere gjenværende opptakstid" (s. 54)
⑦	Opptaksmodus	Viser nåværende opptaksmodus for i.A. (Intelligent Auto) eller M (Manuell).
⑧	Resterende opptakstid	Viser resterende tid for videoopptak. "Kontrollere gjenværende opptakstid" (s. 54)
⑨	Sceneteller (Opptatt tid)	Viser forløpt tid så langt for videofilmen som tas opp.

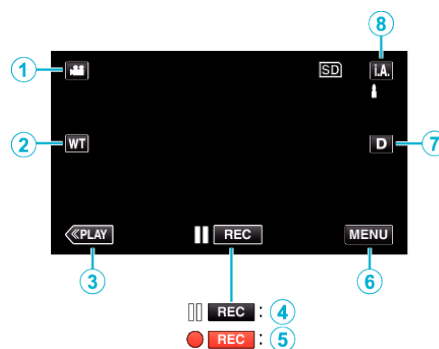
■ Scener med Intelligent Auto

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

NB! :

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

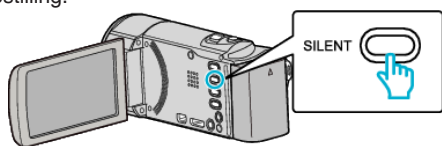
Funksjonsknapper for videoopptak



	Funksjonsknapp	Beskrivelse
①	Video-/stillbildemodus	Veksler mellom video- og stillbildemodus.
②	T/W Zoom	Gir de samme funksjonene som zoom-spaken utfører. Dette kan minimere rystelsene som ofte forekommer når vanlig zoom brukes. "Zooming" (s. 26)
③	Avspillingsmodus	Bytter til avspillingsmodus.
④ / ⑤	Opptaksstart Opptak på vent 	Fungerer som knappen START/STOP.
⑥	MENU	Viser de ulike videoopptaksmenyene. "Bruke menyen" (s. 86)
⑦	Skjermknapp D	Endrer skjermen mellom full (D_L) og enkel (D) for hver gang du trykker på knappen. • Enkel skjerm: Noen skjermbilder forsvinner etter ca. 3 sekunder. • Fullstendig skjerm: Viser alt. Skjermknappen endres fra D til D_L. • Når strømmen er slått av, vil enkel skjerm (D) bli valgt.
⑧	Opptaksmodus i.A./M	Bytter til opptaksmodus.

Bruker stille modus

Når stille modus benyttes, blir LCD-skjermen mørkere og betjeningslyder er slått av. Bruk denne modusen for å oppta stille på mørke steder som f.eks. under en forestilling.



- Trykk og hold inne SILENT-knappen for å skru på stille modus. For å slå den av, trykk og hold inne knappen igjen.
- vises når "SILENT MODE" er innstilt til "ON".

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.
- "QUICK RESTART" (s. 109)
- Når "AUTO POWER OFF" settes til "ON", slår denne enheten seg av automatisk for å spare strøm når det ikke brukes på 5 minutter. (kun ved bruk av batteripakke)
- "AUTO POWER OFF" (s. 109)
- Når "TOUCH PRIORITY AE/AF" er innstilt på "FACE TRACKING", oppfanger denne enheten ansikter og justerer lysstyrken og fokusen automatisk for å gjøre klarere opptak av ansiktene.
- "Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)" (s. 40)
- Når "DATE/TIME RECORDING" blir brukt kan dato og tid bli tatt opp sammen med videoen.
- "Opptak av videoer med dato og tid" (s. 53)

ADVARSEL :

- Ikke utsett linsen for direkte sollys.
- Ikke bruk denne enheten i regn, snø eller på steder med mye fuktighet som f.eks. et badrom.
- Ikke bruk denne enheten på steder der det er mye fuktighet eller støv, heller ikke på steder der det utsettes direkte for damp eller røyk.
- Strømmen kan slås av for å beskytte kretsen hvis temperaturen på denne enheten stiger for mye.
- Ikke fjern batteripakken, vekselstrømadapteren eller SD-kortet når tilgangslampen lyser. Innspillingsdataene kan bli uleselige.

"ACCESS (Tilgangs)-lampe" (s. 115)

- Dette er en mikrodatamaskin-styrt enhet. Elektrostatisk utladning, ekstern støy, og interferens (fra TV, radio, etc.) kan hindre den fra å fungere korrekt. I slike tilfeller må du slå av strømmen, ta ut vekselstrømadapterer og batteripakken. Denne enheten tilbakestilles.
- Lag en sikkerhets kopi av viktige opptatte data.
 - Det anbefales å kopiere dine viktige data på en DVD eller annet opptaksmedium for lagring.
 - JVC tar intet ansvar for tapte data.

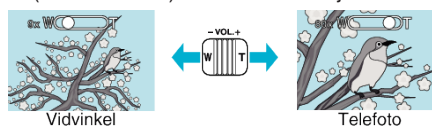
NB! :

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

Zooming

Opptaksvisningen kan justeres med zoom.

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



- Følgende zoomalternativer er tilgjengelige:
 - Optisk zoom (1 – 40x)
 - Digital zoom (41 – 200x)
- Du kan også bruke zoom (T/W) på berøringsskjermen for å zoome.

Zoomknapp (T/W)



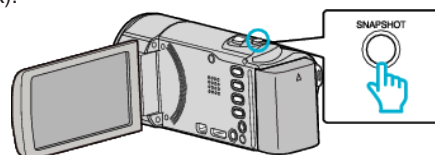
NB! :

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

"ZOOM" (s. 93)

Ta stillbilder under videoopptak

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



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



- Stillbilder som tas under videoopptak, lagres i målmappen som er angitt i "REC MEDIA FOR IMAGE".

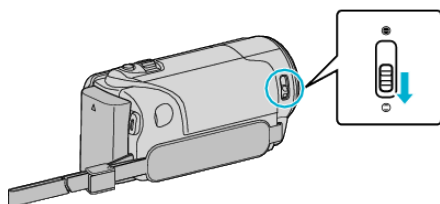
NB! :

- Størrelsen på stillbildet som tas i videomodus er 1920 x 1080.
- Funksjonen er ugyldig ved følgende forhold:
 - når menyen vises
 - når resterende opptakstid eller gjenværende batteristrøm vises
 - når "TIME-LAPSE RECORDING" er i bruk
 - når "FACE SUB-WINDOW" er valgt
 - når "ANIMATION EFFECT" er valgt
 - når "AUTO REC" er valgt
 - når "DATE/TIME RECORDING" er valgt

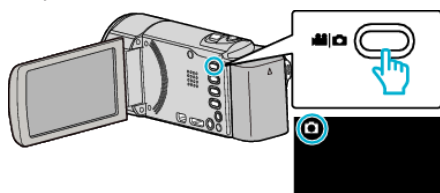
Ta stillbilder i automodus

Du kan gjøre opptak uten å bekymre deg for innstillingsdetaljene ved å bruke Intelligent Auto-modus.

- 1 Åpne linsedekselet.

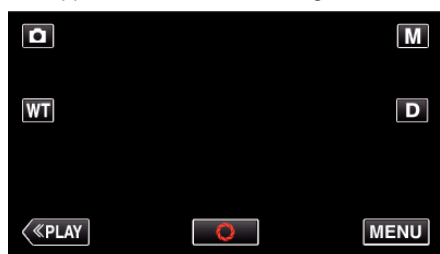


- 2 Åpne LCD-skjermen.

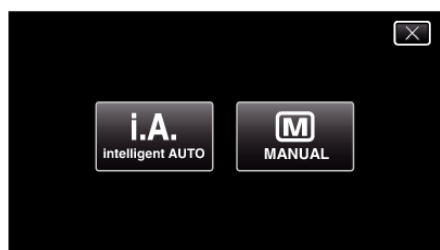


- Kontroller om opptaksmodus er **i.A.**

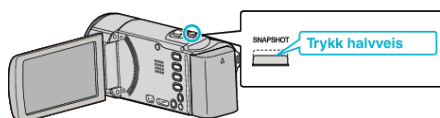
- 3 Kontroller om opptaksmodus er **i.A.** Intelligent Auto.



- Hvis modus er **M** manuell, bank lett **M** på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk **i.A.** for å bytte opptaksmodus til Intelligent Auto.

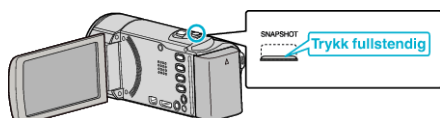


- 4 Fokuser på motivet.



- Når du fokuserer vil fokusikonet lyse grønt.

- 5 Ta et stillbilde.

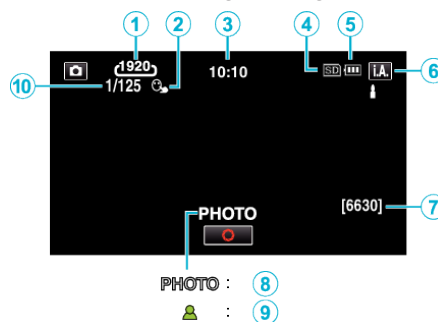


- PHOTO lyser opp skjermen når et stillbilde tas.
- Noen skjermbilder forsvinner etter ca. 3 sekunder. Bruk **D**-knappen for å endre skjermbildene.

NB! :

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

Indikasjoner ved stillbildefotografering



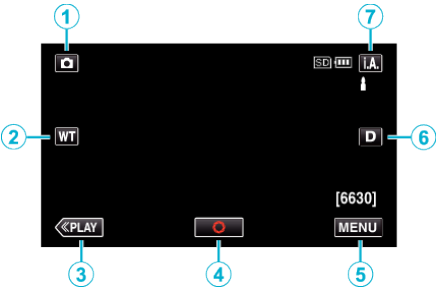
	Skjermikon	Beskrivelse
①	Bildestørrelse	Viser ikonet for bildestørrelse. • Størrelsen på stillbilder kan endres. "IMAGE SIZE" (s. 99)
②	TOUCH PRIORITY AE/AF	Viser innstillingen av "TOUCH PRIORITY AE/AF". Standardinnstillingen er "FACE TRACKING". "Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)" (s. 40)
③	Tid	Viser aktuell tid. "Klokkeinnstilling" (s. 18)
④	Opptaksmedium	Viser ikonet for mediet der stillbildene lagres.
⑤	Batteriindikator	"Kontrollere gjenværende opptakstid" (s. 54)
⑥	Opptaksmodus	Viser nåværende opptaksmodus for i.A. (Intelligent Auto) eller M (Manuell).
⑦	Resterende antall bilder	Viser antall stillbilder som fremdeles kan tas. "Omtrentlig antall stillbilder (Enhet: Antall opptak)" (s. 55)
⑧	Opptak pågår	"PHOTO" vises når et stillbilde tas.
⑨	Fokus	Lyser grønt når det fokuseres.
⑩	Lukkerhastighet	Viser lukkerhastigheten.

■ Scener med Intelligent Auto

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

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

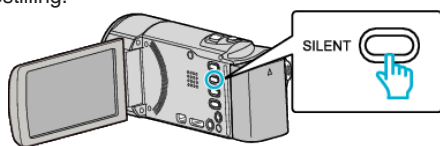
Funksjonsknapper for stillbildefotografering



	Funksjonsknapp	Beskrivelse
①	Video-/ stillbildemodus	Veksler mellom video- og stillbildemodus.
②	T/W Zoom	Gir de samme funksjonene som zoom-spaken utfører. Dette kan minimere rystelsene som ofte forekommer når vanlig zoom brukes. “Zooming” (s. 29)
③	Avspillingsmodus	Bytter til avspillingsmodus.
④	Øyeblikksbilde	Fungerer som knappen SNAPSHOT. Du kan imidlertid angi fokus ved å trykke halvveis.
⑤	MENU	Viser de ulike stillbildefotograferingsmenyene. “Bruke menyen” (s. 86)
⑥	Skjermknapp D	Endrer skjermen mellom full (D_L) og enkel (D) for hver gang du trykker på knappen. • Enkel skjerm: Noen skjermbilder forsvinner etter ca. 3 sekunder. • Fullstendig skjerm: Viser alt. Skjermknappen endres fra D til D_L. • Når strømmen er slått av, vil enkel skjerm (D) bli valgt.
⑦	Opptaksmodus i.A./M	Bytter til opptaksmodus.

Bruker stille modus

Når stille modus benyttes, blir LCD-skjermen mørkere og betjeningslyder er slått av. Bruk denne modusen for å oppta stille på mørke steder som f.eks. under en forestilling.



- Trykk og hold inne SILENT-knappen for å skru på stille modus. For å slå den av, trykk og hold inne knappen igjen.
- vises når "SILENT MODE" er innstilt til "ON".

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.
- "QUICK RESTART" (s. 109)
- Når "AUTO POWER OFF" settes til "ON", slår denne enheten seg av automatisk for å spare strøm når det ikke brukes på 5 minutter. (kun ved bruk av batteripakke)
- "AUTO POWER OFF" (s. 109)
- Når "TOUCH PRIORITY AE/AF" er innstilt på "FACE TRACKING", oppfanger denne enheten ansikter og justerer lysstyrken og fokusen automatisk for å gjøre klarere opptak av ansiktene.
- "Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)" (s. 40)

ADVARSEL :

- Ikke utsett linsen 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.
- Strømmen kan slås av for å beskytte kretsen hvis temperaturen på denne enheten stiger for mye.
- Ikke fjern batteripakken, vekselstrømadapteren eller SD-kortet når tilgangslampen lyser. Innspillingsdataene kan bli uleselige.
- "ACCESS (Tilgangs)-lampe" (s. 115)
- Dette er en mikrodatamaskin-styrt enhet. Elektrostatisk utladning, ekstern støy, og interferens (fra TV, radio, etc.) kan hindre den fra å fungere korrekt. I slike tilfeller må du slå av strømmen, ta ut vekselstrømadapterer og batteripakken. Denne enheten tilbakestilles.

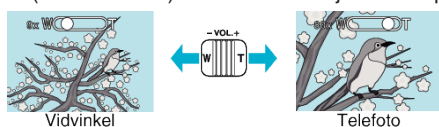
NB! :

- Før opptak av en viktig scene, anbefaler vi at du gjør et prøveopptak.
- Avhengig av opptaksforholdene kan de fire hjørnene på skjermen fremstå som mørke, uten at dette er en feil. I slike tilfeller kan du endre opptaksforholdene ved å zoome osv.

Zooming

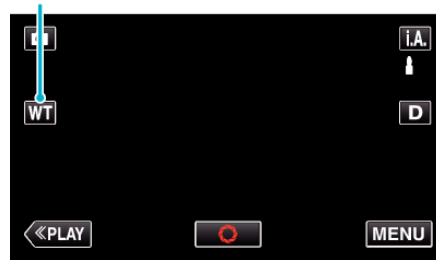
Opptaksvisningen kan justeres med zoom.

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



- Følgende zoomalternativer er tilgjengelige:
 - Optisk zoom (1 – 40x)
- Du kan også bruke zoom (T/W) på berøringsskjermen for å zoome.

Zoomknapp (T/W)



NB! :

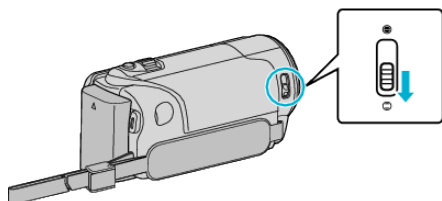
- Kun optisk zoom er tilgjengelig i stillbildefotoograferingsmodus.

Manuelt opptak

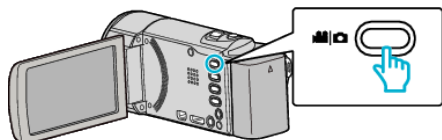
Du kan justere innstillinger som lysstyrke og lukkerhastighet ved å bruke manuell modus.

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

1 Åpne linsedekselet.

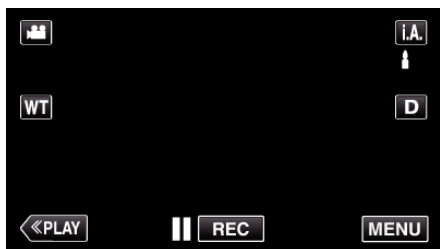


2 Åpne LCD-skjermen.

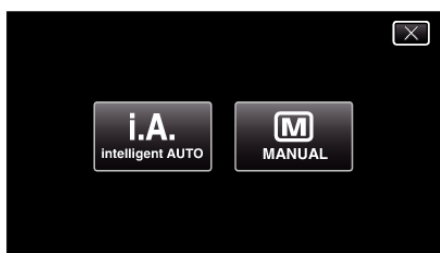


- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, trykk på eller på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk på eller for å bytte til henholdsvis video- eller stillbildemodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

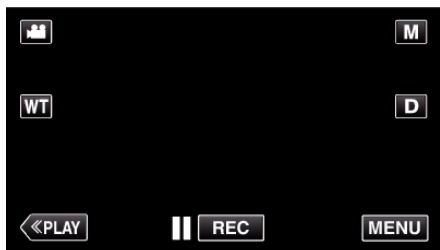
3 Velg manuell opptaksmodus.



- Hvis modus er **i.A.** Intelligent Auto, bank lett **i.A.** på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett **M** for å bytte opptaksmodus til Manuell.

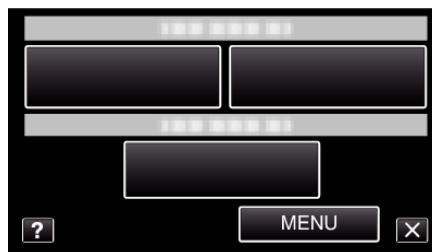


4 Trykk på "MENU".

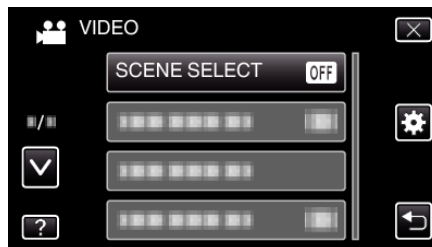


- Snarveimenyen vises.

5 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.



6 Bank på elementet for å stille manuelt.



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

NB! :

- De manuelle innstillingene vises kun i manuell modus.

Meny for manuell opptak

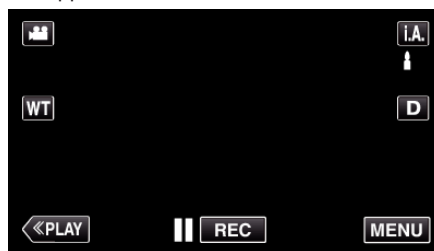
De følgende elementene kan innstilles.

Navn	Beskrivelse
SCENE SELECT	Du kan lett gjøre opptak som passer til forholdene. “Fotografer i forhold til scene (motiv)” (☞ s. 31)
FOCUS	Bruk manuell fokus hvis motivet ikke fokuseres automatisk. “Justere fokus manuelt” (☞ s. 33)
BRIGHTNESS ADJUST	- Skjermens generelle lysstyrke kan justeres. - Bruk dette når du tar opp på et mørkt eller veldig lyst sted. “Justere lysstyrken” (☞ s. 34)
WHITE BALANCE	- Skjermens generelle farge kan justeres. - Bruk dette når fargen på skjermen er forskjellig fra den faktiske fargen. “Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 35)
BACKLIGHT COMP.	- Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset (motlys). - Bruk dette når du tar opp i motlys. “Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)” (☞ s. 36)
TELE MACRO	Bruk dette til å ta et nærbilde (makro) av motivet. “Ta nærbilder” (☞ s. 37)

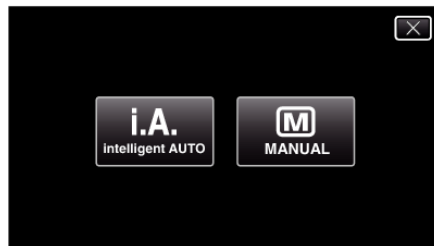
Fotografer i forhold til scene (motiv)

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

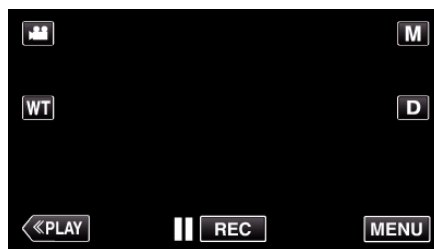
1 Velg manuell opptaksmodus.



- Hvis modus er **i.A.**, Intelligent Auto, bank lett **i.A.** på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett **M** for å bytte opptaksmodus til Manuell.

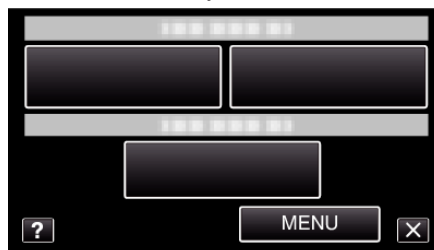


2 Trykk på “MENU”.

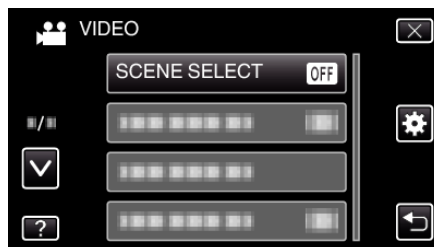


- Snarveimenyen vises.

3 Trykk på “MENU” i snarveimenyen.

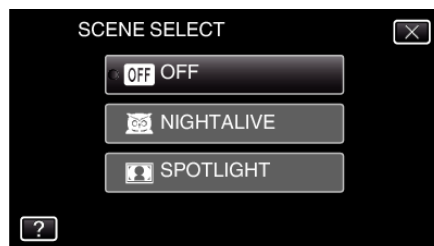


4 Trykk på “SCENE SELECT”.



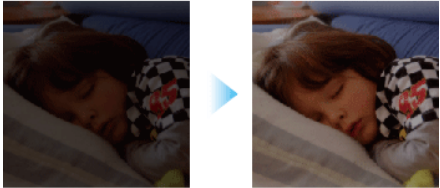
- Trykk på $\wedge$ eller $\vee$ for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på $\times$ for å lukke menyen.
- Trykk på $\curvearrowright$ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

5 Trykk på den aktuelle scenen.



- Trykk på “OFF” for å avbryte valget.
- Trykk på ^ eller v for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på X for å lukke menyen.

* Bildet er bare en utskrift.

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

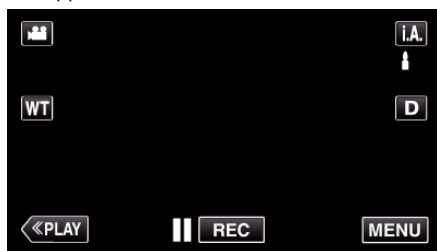
NB! :

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

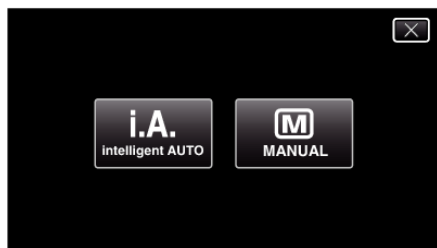
Justere fokus manuelt

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

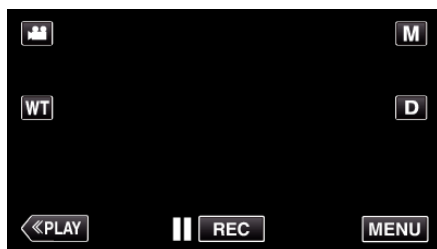
1 Velg manuell opptaksmodus.



- Hvis modus er **i.A.**, Intelligent Auto, bank lett **i.A.** på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett **M** for å bytte opptaksmodus til Manuell.

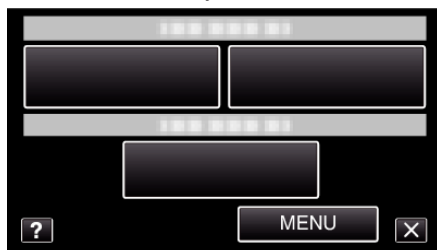


2 Trykk på "MENU".

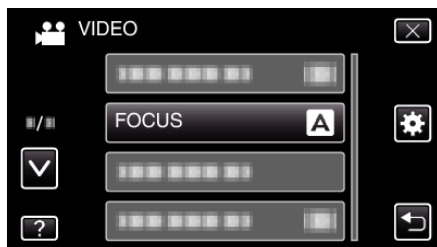


- Snarveimenyen vises.

3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.

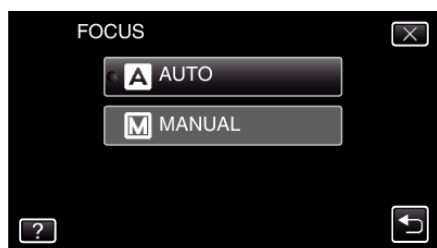


4 Trykk på "FOCUS".



- Trykk på $\wedge$ eller $\vee$ for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på $\times$ for å lukke menyen.
- Trykk på $\hookrightarrow$ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

5 Trykk på "MANUAL".

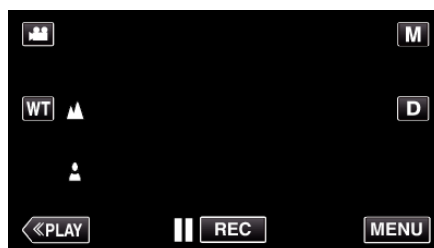


6 Juster fokuset.



- Trykk på $\blacktriangle$ for å fokusere på et fjernt motiv. Hvis $\blacktriangle$ vises og blinker, kan ikke fokus innstilles lenger unna.
- Trykk på $\blacktriangle$ for å fokusere på et nært motiv. Hvis $\blacktriangle$ vises og blinker, kan ikke fokus innstilles nærmere.

7 Trykk på "SET" for å bekrefte.



- Når fokuset er bekreftet, forsvinner fokusrammen og $\blacktriangle$ og $\blacktriangle$ vises.

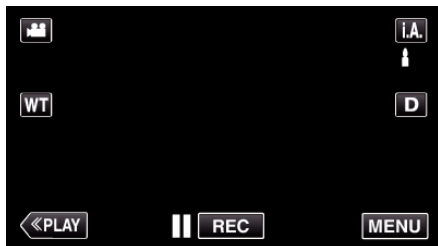
NB! :

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

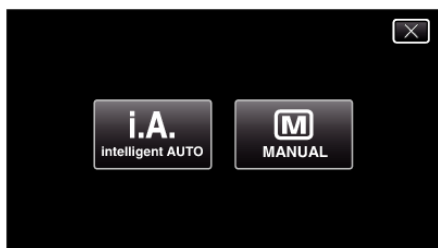
Justere lysstyrken

Du kan justere lysstyrken til ditt foretrukne nivå.

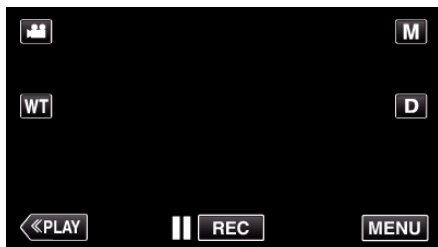
1 Velg manuell opptaksmodus.



- Hvis modus er **i.A.** Intelligent Auto, bank lett **i.A.** på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett **M** for å bytte opptaksmodus til Manuell.

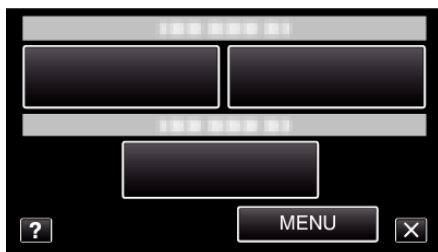


2 Trykk på "MENU".



- Snarveimenyen vises.

3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.

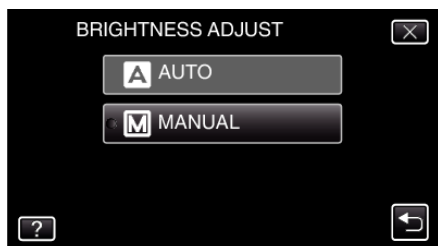


4 Trykk på "BRIGHTNESS ADJUST".



- Trykk på **^** eller **v** for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på **X** for å lukke menyen.
- Trykk på **↶** for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

5 Trykk på "MANUAL".



6 Juster lysstyrken.



- Kompensasjonsområde under videoopptak: -2,0 til +2,0
- Kompensasjonsområde under stillbildefotografering: -2,0 til +2,0
- Trykk på **^** for å øke lysstyrken.
- Trykk på **v** for å redusere lysstyrken.

7 Trykk på "SET" for å bekrefte.



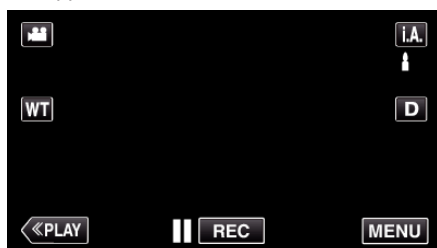
NB! :

- Innstillingene kan gjøres separat for video og stillbilder.

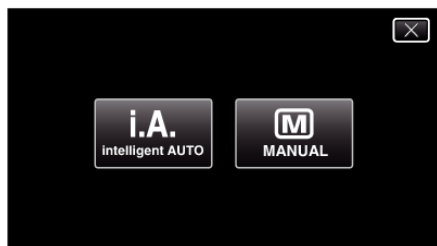
Stille inn hvitbalansen

Du kan stille fargetonen etter lyskilden.

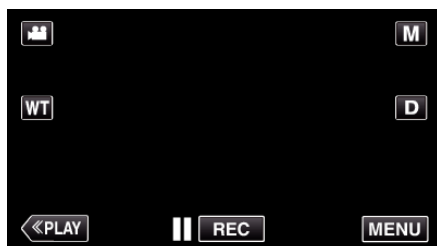
- 1 Velg manuell opptaksmodus.



- Hvis modus er **i.A.**, Intelligent Auto, bank lett **i.A.** på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett **M** for å bytte opptaksmodus til Manuell.

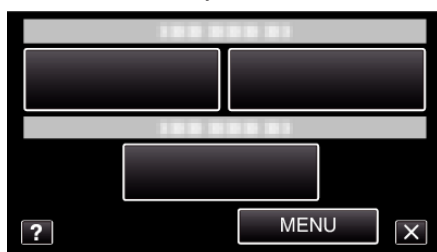


- 2 Trykk på "MENU".

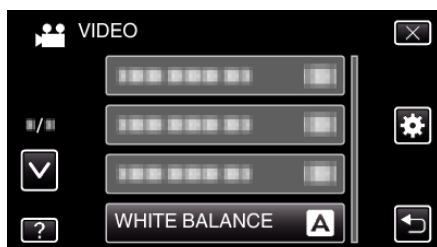


- Snarveimenyen vises.

- 3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.

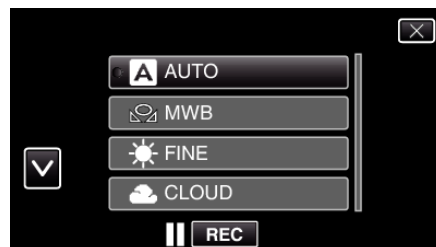


- 4 Trykk på "WHITE BALANCE".



- Trykk på $\wedge$ eller $\vee$ for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på $\times$ for å lukke menyen.
- Trykk på $\hookrightarrow$ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

- 5 Trykk på det aktuelle opptaksmiljøet.



- Trykk på $\wedge$ eller $\vee$ for å bevege markøren.

Innstilling	Detaljer
AUTO	Justerer automatisk til naturlige farger.
MWB	Bruk dette hvis du ikke har fått løst problemet med unaturlige farger.
FINE	Bruk dette når du tar opp utendørs i solskinn.
CLOUD	Bruk dette når du tar opp en overskyet dag eller i skyggen.
HALOGEN	Bruk dette når du tar opp under belysning som en videolampe.
MARINE:BLUE	Bruk dette ved opptak av sjø eller dypt hav (blått vann) med et vannhus (ekstraustyr).
MARINE:GREEN	Bruk dette ved opptak av sjø eller grunt vann (grønt vann) med et vannhus (ekstraustyr).

Bruke MWB

- 1 Hold et ark med vanlig hvitt papir foran linsen slik at papiret fyller skjermen.
- 2 Trykk på "MWB" og hold inne mens ikonet vises og blinker.
- 3 Slipp opp etter at menyen vises og MWB lyser.

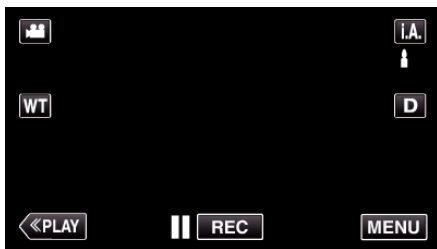
NB! :

- Innstillingen endres ikke hvis du trykker inn "MWB" i for kort tid (under 1 sekund).

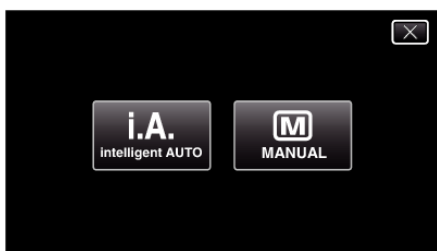
Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)

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

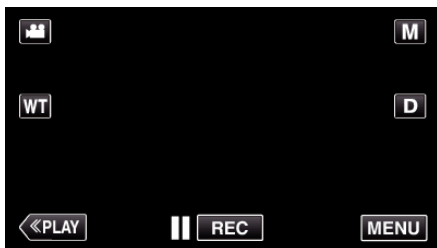
- 1 Velg manuell opptaksmodus.



- Hvis modus er **i.A.** Intelligent Auto, bank lett **i.A.** på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett **M** for å bytte opptaksmodus til Manuell.

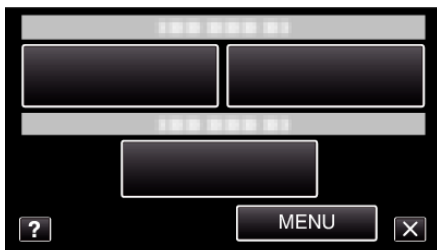


- 2 Trykk på "MENU".

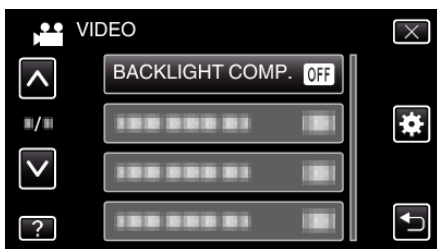


- Snarveimenyen vises.

- 3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.

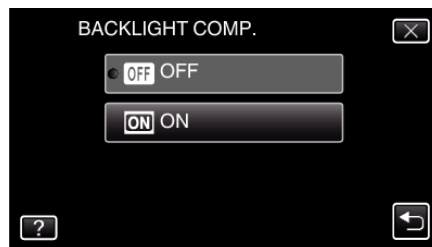


- 4 Trykk på "BACKLIGHT COMP.".



- Trykk på $\wedge$ eller $\vee$ for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på $\curvearrowright$ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

- 5 Trykk på "ON".



- Etter innstillingen vises bakgrunnslysikonet .

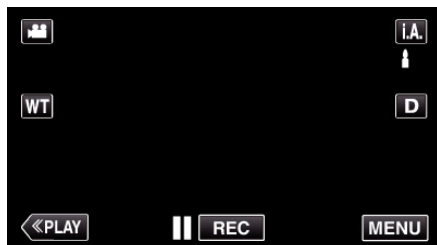
Ta nærbilder

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

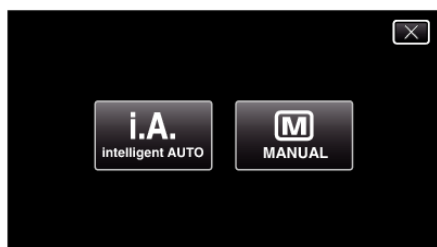


* Bildet er bare en utskrift.

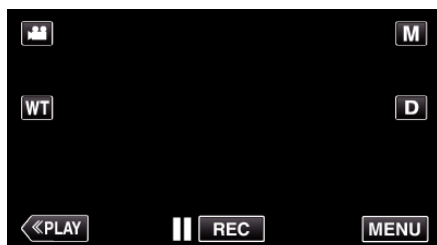
1 Velg manuell opptaksmodus.



- Hvis modus er **i.A.**, Intelligent Auto, bank lett **i.A.** på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett **M** for å bytte opptaksmodus til Manuell.

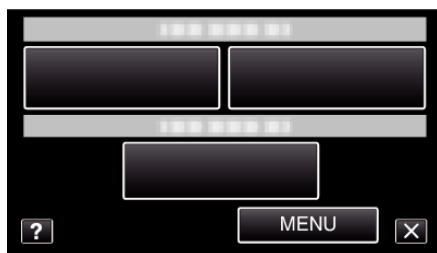


2 Trykk på "MENU".



- Snarveimenyen vises.

3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.



4 Trykk på "TELE MACRO".



- Trykk på $\wedge$ eller $\vee$ for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på $\times$ for å lukke menyen.
- Trykk på $\hookrightarrow$ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

5 Trykk på "ON".



- Etter innstillingen vises telemakroikonet

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

ADVARSEL :

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

Opptak med effekter

Du kan legge animasjonseffekter til videoopptak.

Animasjonseffektene vises når smil registreres eller når skjermen berøres.

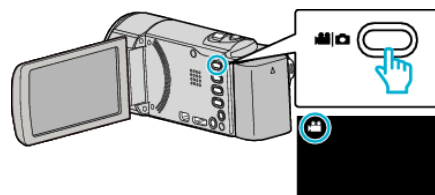
Type effekt	Beskrivelse av effekt
ANIMATION EFFECT	Tar opp video med animasjonseffekter. "Opptak med animasjonseffekter" (s. 38)

Opptak med animasjonseffekter

Du kan legge animasjonseffekter til videoopptak.

Animasjonseffektene vises når smil registreres eller når skjermen berøres.

1 Åpne LCD-skjermen.



- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Trykk på for å bytte opptaksmodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

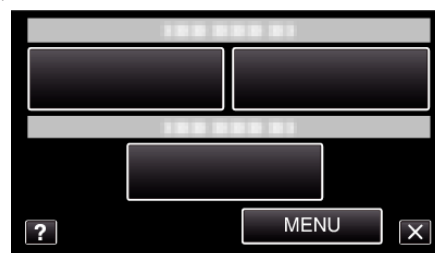
2 Trykk på "MENU".



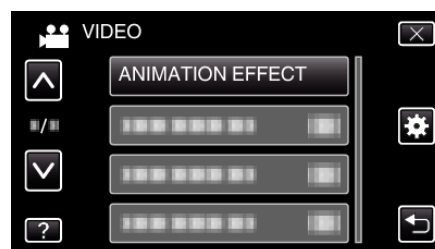
- Snarveimenyen vises.

3 Trykk på "MENU". (Gå til trinn 4.)

Alternativt kan du trykke på "ANIMATION EFFECT" i snarveimenyen. (Gå til trinn 5.)

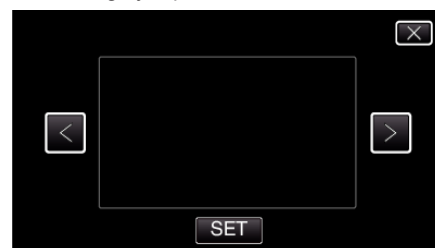


4 Trykk på "ANIMATION EFFECT".

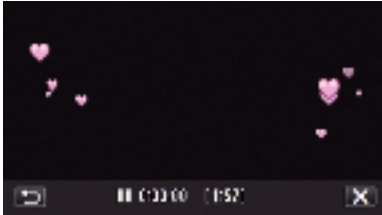
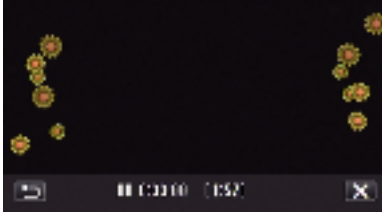
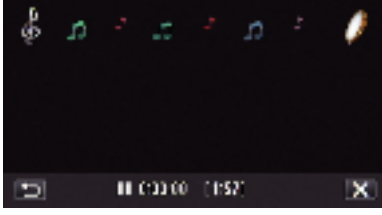
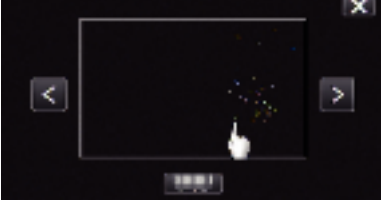


- Trykk på eller for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

5 Velg ønsket effekt og trykk på "SET".



- Trykk på eller for å endre effekten.
- Trykk på START/STOP på kameraet for å starte opptak.
Trykk igjen for å stoppe.
- For å foreta annen betjening enn opptak trykk først på for å avbryte "ANIMATION EFFECT".

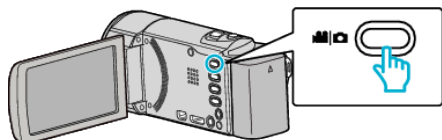
Under innstilling	Etter innstilling	Merk
		Animasjon (effekt) vises når smilene fanges opp.
		Animasjon (effekt) vises når smilene fanges opp.
		Animasjon (effekt) vises når smilene fanges opp.
		Animasjon (effekt) vises når smilene fanges opp.
		Animasjon (effekt) vises når skjermen berøres.

Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)

“TOUCH PRIORITY AE/AF” er en funksjon som justerer fokus og lysstyrke basert på en posisjon du har trykket på.

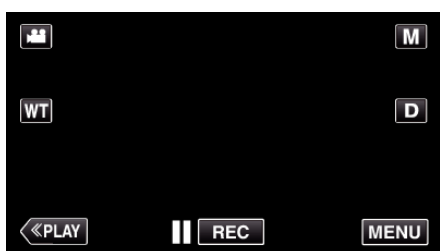
Ved å registrere et ansikt på forhånd kan du aktivere sporing av denne personen uten at du må angi dette spesifikt under opptak. Denne funksjonen er tilgjengelig for både videoer og stillbilder.

1 Åpne LCD-skjermen.



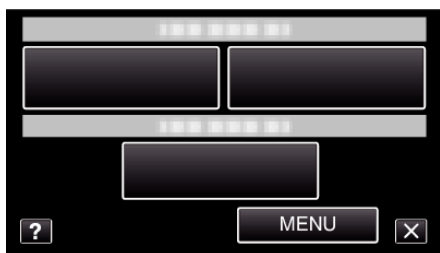
- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, trykk på eller på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk på eller for å bytte til henholdsvis video- eller stillbildemodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på “MENU”.

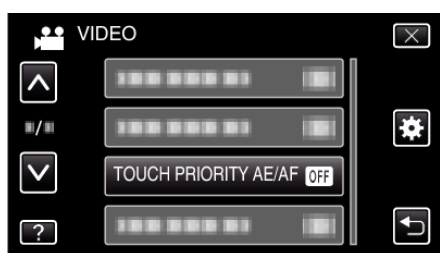


- Snarveimenyen vises.

3 Trykk på “MENU” i snarveimenyen.

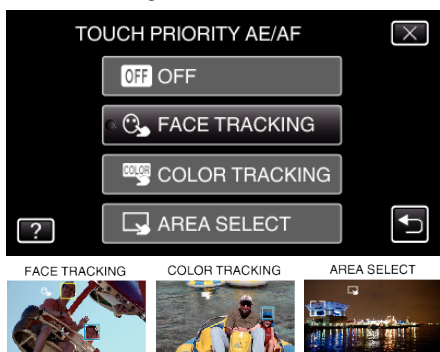


4 Trykk på “TOUCH PRIORITY AE/AF”.



- Trykk på eller for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

5 Trykk på ønsket innstilling.



- Fokus og lysstyrke justeres automatisk avhengig av hvor du har trykket (ansikt/farge/område). Det vises en blå ramme rundt det valgte motivet (ansikt/farge) og en hvit ramme rundt det valgte området.
- Trykk på ønsket posisjon (ansikt/farge/område) igjen for å tilbakestille.
- For å avslutte “FACE TRACKING” eller “COLOR TRACKING”, trykk på den blå rammen.
- For å avslutte “AREA SELECT”, trykk på den hvite rammen.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
FACE TRACKING	vises på skjermen. Opptak utføres mens ansiktet du har trykket på (motiv), spores, og fokus og lysstyrke justeres automatisk. I tillegg vises en grønn ramme rundt ansiktet du har trykket på (motiv). (Når et ansikt registreres, blir det hovedmotivet, og den grønne rammen vises uten at du må angi dette spesifikt.)
COLOR TRACKING	vises på skjermen. Opptak utføres mens fargen du har trykket på (motiv), spores og automatisk justeres med riktig lysstyrke. I tillegg vises en blå ramme rundt fargen du har trykket på (motiv).
AREA SELECT	vises på skjermen. Opptak utføres mens området du har trykket på (fast posisjon), spores, og fokus og lysstyrke justeres automatisk. I tillegg vises en hvit ramme rundt området du har trykket på.

NB! :

- Når “TOUCH PRIORITY AE/AF” velges, blir “FOCUS” automatisk stilt til “AUTO”.
- Trykk på den valgte posisjonen (ansikt/farge/område) på nytt for å avbryte innstillingen. (Innstillingen gjelder fortsatt for registrerte ansikter.)
- Trykk på en uvalgt posisjon (ansikt/farge/område) for å tilbakestille.
- Hvis kameraet mister et motiv av synet, trykker du på motivet igjen.
- Innstillingene avbrytes når du zoomer. (kun “AREA SELECT”)
- Når “FACE TRACKING” konfigureres etter ansiktsregistrering, vises den blå rammen rundt ansiktet med den høyeste registrerte prioriteten.
- Under opptak av registrerte ansikter med “FACE TRACKING”, justeres fokus og lysstyrke automatisk uten at du må angi dette spesifikt. I tillegg kan registrerte ansikter spores tilbake igjen hvis de mistes av syne. Derfor anbefales det på forhånd å registrere de ansiktene som du ofte tar opp med dette kameraet.

“Registrering av personlig godkjenninginformasjon for ansikter”
(s. 44)

- Når “COLOR TRACKING” er angitt, kan målmotivet (farge) endres dersom lignende farger registreres. I så fall trykker du på motivet igjen. Målmotivet (farge) kan også spores tilbake hvis den vises i midten av skjermen i løpet av en viss tid.

ADVARSEL :

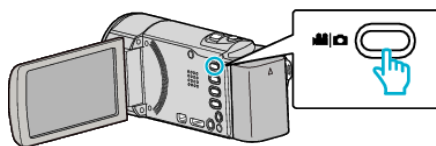
- Motiver i kantene av LCD-skjermen vil kanskje ikke reagere eller bli registrert når du trykker på dem. I så fall må du bevege motivet mot midten og trykke på nytt.
- “FACE TRACKING” vil kanskje ikke fungere som den skal ved alle opptaksforhold (avstand, vinkel, lysstyrke osv.) og med alle motiver (ansiktsvinkel, osv.). Det er også særlig vanskelig å registrere ansikter i motlys.
- “COLOR TRACKING” vil kanskje ikke fungere som den skal i følgende tilfeller:
 - ved opptak av motiver uten kontrast
 - ved opptak av motiver som beveger seg i høye hastigheter
 - ved opptak på mørke steder
 - når lysstyrken på stedet endres
- Når “FACE TRACKING” er angitt, kan motivet mistes av syne hvis kameraet beveges brått vertikalt eller horisontalt. Uregistrerte ansikter kan ikke spores tilbake igjen. Trykk på motivet for å spore det tilbake. Med registrerte ansikter justeres fokus og lysstyrke automatisk uten at du må angi dette spesifikt. I tillegg kan registrerte ansikter spores tilbake igjen hvis de mistes av syne. Derfor anbefales det på forhånd å registrere de ansiktene som du ofte tar opp med dette kameraet.

Ta automatiske bilder av smil (SMILEBILDE)

“SMILE SHOT” tar stillbilder automatisk når det registreres smil. Denne funksjonen er tilgjengelig for både videoer og stillbilder. Still “TOUCH PRIORITY AE/AF” til “FACE TRACKING” før valg av “SMILE SHOT”.

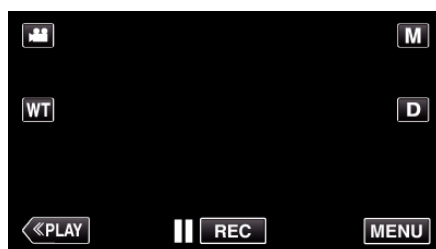
“Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)” (s. 40)

1 Åpne LCD-skjermen.



- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, trykk på video eller stille ikonet på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk på video eller stille ikonet for å bytte til henholdsvis video- eller stillbildemodus. (Du kan også bruke video/stille-knappen på denne enheten.)

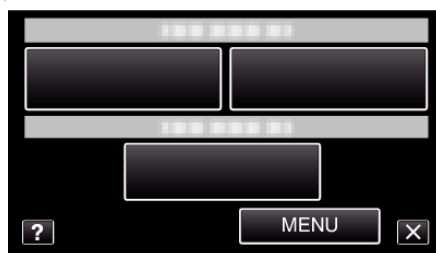
2 Trykk på “MENU”.



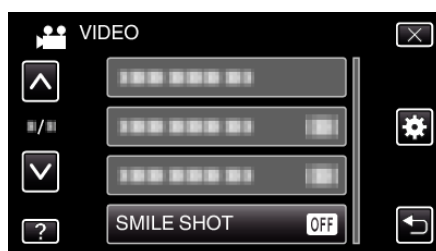
- Snarveimenyen vises.

3 Trykk på “MENU”. (Gå til trinn 4.)

Alternativt kan du trykke på “SMILE SHOT” (smilikonet) i snarveimenyen. (Gå til trinn 5.)



4 Trykk på “SMILE SHOT”.



- Trykk på ^ eller v for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

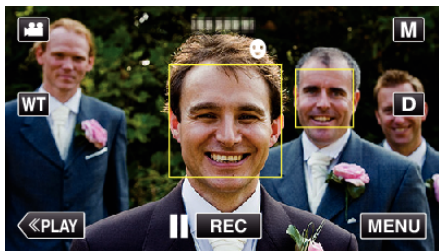
5 Trykk på “ON”.



- Bank lett på X for å gå ut av menyen etter som det forrige menyen vises.

6 Rett kameraet mot motivet.

- Stillbilder tas automatisk når smil registreres.



- PHOTO lyser opp skjermen når et stillbilde tas.
- Du kan vise navnet og smilenivået (%) sammen med rammen ved å stille "SMILE%/NAME DISPLAY" i menyen til "ON" før opptak.

"Innstilling av SKJERMBILDET SMIL%/NAVN" (☞ s. 46)

NB! :

- Kameraet kan gjenkjenne opp til 16 ansikter. Smilenivået vises for opptil tre av de største ansiktene som vises på skjermen.
- Denne funksjonen vil kanskje ikke fungere som den skal ved alle opptaksforhold (avstand, vinkel, lysstyrke osv.) og med alle motiver (ansiktsvinkel, smilenivå osv.). Det er også vanskelig å registrere et smil i motlys.
- Etter at et smil er registrert og fotografert, tar det litt tid før du kan ta et nytt bilde.
- "SMILE SHOT" fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - når menyen vises
 - når resterende opptakstid eller gjenværende batteristrøm vises
 - når "FACE SUB-WINDOW" er valgt
 - når "ANIMATION EFFECT" er valgt
 - når "AUTO REC" er valgt
 - når "DATE/TIME RECORDING" er valgt

"Opptak med forstørret visning av et valgt ansikt (ANSIKTSVINDU)"

(☞ s. 43)

"Opptak med animasjonseffekter" (☞ s. 38)

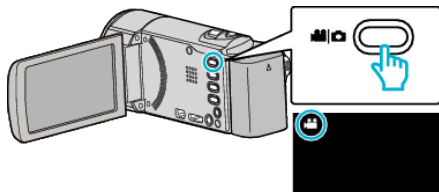
ADVARSEL :

- Dersom "TOUCH PRIORITY AE/AF" ikke er innstilt til "FACE TRACKING", "SMILE SHOT" vil ikke virke.
- Hvis tilfredsstillende resultater ikke kan oppnås, still "SMILE SHOT" til "OFF".

Opptak med forstørret visning av et valgt ansikt (ANSIKTSVINDU)

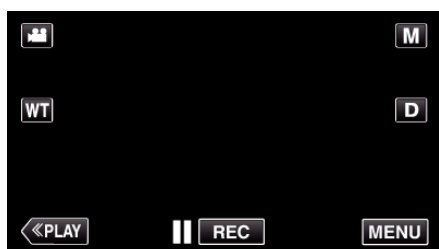
Du kan ta opp mens du ser på både scenens oversiktsbilde og et forstørret bilde av motivets ansikt. Det vises rammer rundt ansikter som kan forstørres. Trykk på en ramme for å spore og forstørre ansiktet i et ansiktsvindu.

1 Åpne LCD-skjermen.



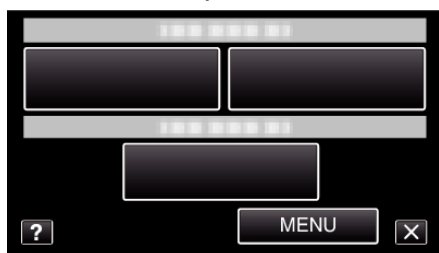
- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på "MENU".

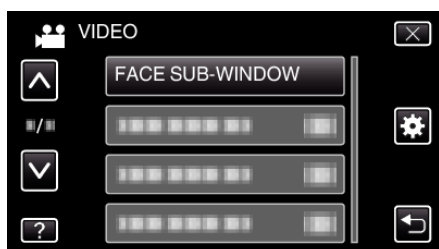


- Snarveimenyen vises.

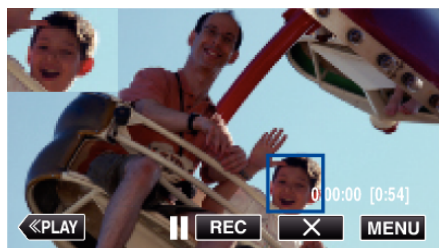
3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.



4 Trykk på "FACE SUB-WINDOW".



5 Trykk på rammen for ansiktet for å forstørre det.



- Når ansiktet i en ramme trykkes på, vises det i et ansiktsvindu. Ansiktsvinduet plasseres automatisk på skjermen i henhold til posisjonen til ansiktet du har trykket på.
- Rammen for ansiktet du har trykket på, blir blå.
- Når ansiktet du har trykket på, forsvinner fra skjermen, forsvinner også ansiktsvinduet. Når ansiktet vises på skjermen igjen, åpnes også ansiktsvinduet igjen automatisk.
- Du lukker "FACE SUB-WINDOW" ved å trykke på "X".

ADVARSEL :

- Merk deg følgende når "FACE SUB-WINDOW" er valgt.
 - Funksjoner som digital zoom, zooming på berøringsskjermen, samtidig stillbildefotoografering, "TIME-LAPSE RECORDING" og "AUTO REC" er ikke tilgjengelig.
 - Innstillinger som "FOCUS" og "BRIGHTNESS ADJUST" stilles automatisk til "AUTO".
 - Hvis "TOUCH PRIORITY AE/AF" stilles til FACE TRACKING, justeres fokus og lysstyrke etter personen som vises i ansiktsvinduet.
 - "ANIMATION EFFECT" er ikke tilgjengelig.
- Ansiktsvinduvisningen tas også opp.

NB! :

- Når et ansikt forstørres og vises i ansiktsvinduet, vises bare navnet på personen.
(Når et ansikt ikke er registrert, vises ikke navnet til personen.)
- Ansiktsvindumodusen avbrytes når strømmen slås av.
- Rammene vises ikke like bra rundt ansiktene i ansiktsvindumodus som i andre moduser. De vises bare rundt ansikter som kan forstørres.
Rammene vises ikke i følgende tilfeller:
 - når ansiktet er ekstremt lite
 - når omgivelsene er for mørke eller for lyse
 - når ansiktet er horisontalt eller skrått
 - når ansiktet vises større enn ansiktsvinduet (som når det zoomes inn)
 - når en del av ansiktet er skjult

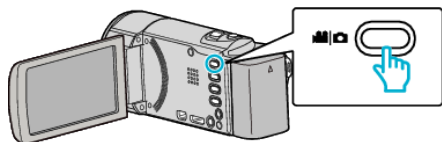
"Registrering av personlig godkjenninginformasjon for ansikter"
(s. 44)

Registrering av personlig godkjenningsinformasjon for ansikter

Ved å registrere ansiktet på forhånd kan ansiktssporingsfunksjonen justere fokus og lysstyrke automatisk. Opptil seks ansikter, samt navn og prioritet, kan registreres.

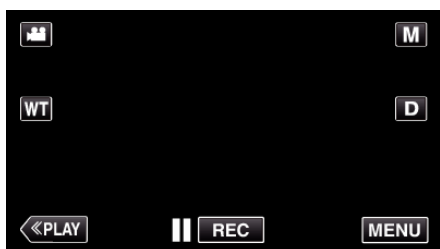
Det anbefales å registrere på forhånd de ansiktene som ofte brukes til opptak med kameraet.

1 Åpne LCD-skjermen.



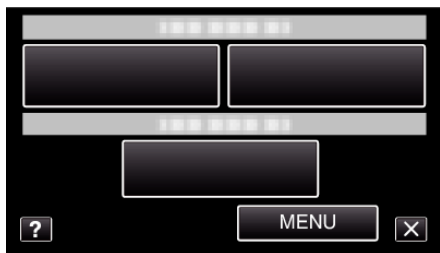
- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, trykk på eller på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk på eller for å bytte til henholdsvis video- eller stillbildemodus. (Du kan også bruke / -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på "MENU".

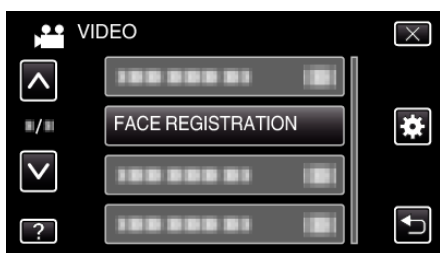


- Snarveimenyen vises.

3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.

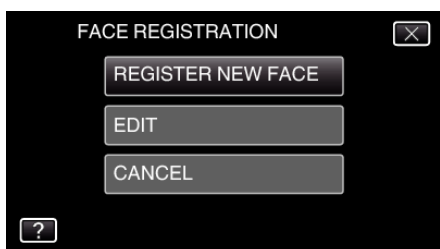


4 Trykk på "FACE REGISTRATION".

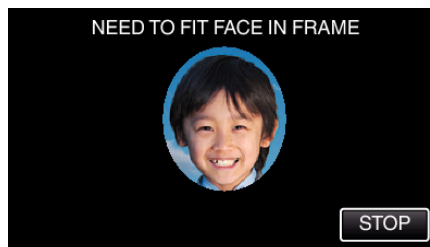


- Trykk på eller for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

5 Trykk på "REGISTER NEW FACE".



6 Rett kameraet mot motivet.



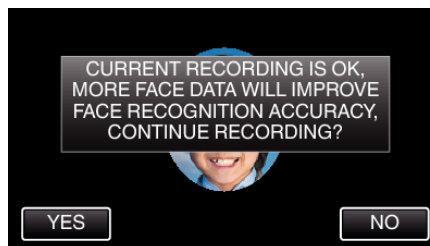
- Informasjon innhentes før ansiktsregistreringsoptak. Rammen blinker mens informasjon innhentes.
- Juster så ansiktet passer i rammen mens den blinker. Rammen slutter å blinke og begynner å lyse etter at innhenting av informasjon er fullført.
- Trykk "STOP" for å avbryte registreringen. Når "CANCEL FACE RECOGNITION?" vises, trykker du på "YES" for å gå tilbake til vanlig opptaksmodus.

7 Trykk på "RECORD" og ta opp ansiktet forfra.



- Et ansikt tas opp til bruk på indeks-skjermen for ansiktsregistrering.
- I stedet for å trykke på "RECORD", kan du også ta opp ved å trykke SNAPSHOT-knappen helt inn.
- Du vil høre en lyd når opptaket er fullført.
- Trykk "STOP" for å avbryte registreringen. Når "CANCEL FACE RECOGNITION?" vises, trykker du på "YES" for å gå tilbake til vanlig opptaksmodus.

8 Trykk på "YES" for å fortsette opptaket.



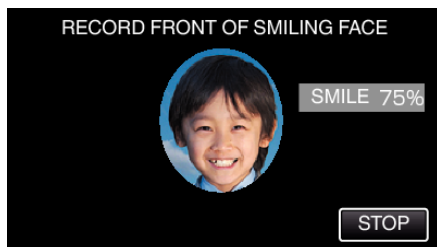
- Trykk på "YES" for å fortsette å innhente ansiktsinformasjon i de fire retningene opp, ned, venstre og høyre. Det anbefales å fortsette opptaket for å øke nøyaktigheten av ansiktsgjenkjenningen.
- Trykk "NO" for å avslutte ansiktsregistreringsoptaket. Gå til trinn 11.

9 Vri ansiktet sakte i de fire retningene for å registrere ansiktsinformasjonen.



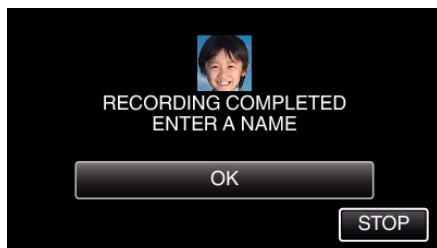
- Vri sakte på ansiktet mens du ser på kameraet. Du vil høre en lyd når opptaket er fullført for hver retning. (totalt fire ganger) Gjenta trinnet til opptaket (registreringen) er fullført for alle retninger.
- Registreringen av de fire retningene kan mislykkes avhengig av opptaksmiljøet. I så fall trykker du på "STOP" for å avbryte opptaket, deretter trykker du på "NO" og går til trinn 11.
- Hvis ansiktet ikke blir ordentlig registrert under opptak, må du registrere det på nytt.

10 Stå mot kameraet mens du smiler.



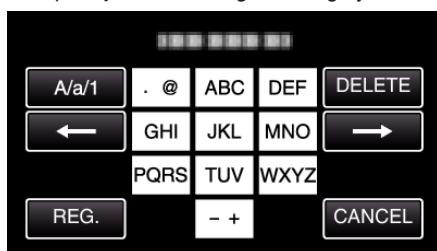
- Opptak starter automatisk. Bruk smileprosenten som referanse, og smil slik at verdien blir så høy som mulig.
- Du vil høre en lyd når opptaket er fullført.
- Hvis du vil avbryte opptaket av smilet og gå videre til navninntasting, trykker du på "STOP", deretter "NO" og går til trinn 11.

11 Trykk på "OK".



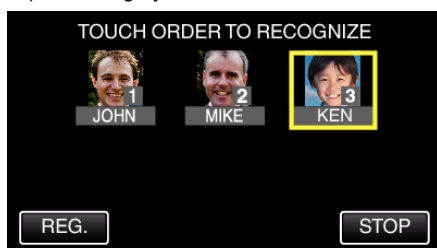
- Når du trykker på "OK" registreres ansiktet, og skjermen for navninntasting vises.
- Trykk "STOP" for å avbryte registreringen. Når "CANCEL FACE RECOGNITION?" vises, trykker du på "YES" for å gå tilbake til vanlig opptaksmodus.

12 Bruk tastaturet på skjermen til å angi navn, og trykk deretter på "REG.".

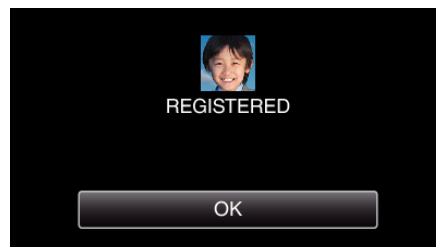


- Trykk på "DELETE" for å slette et tegn.
- Trykk på "CANCEL" for å avslutte.
- Trykk på "A/a/1" for å velge mellom tegntypene store bokstaver, små bokstaver og tall.
- Trykk på ← eller → for å bevege deg et hakk til venstre eller høyre.
- Navnet kan være på opptil 8 tegn.
- Hvordan taste inn tegn
Eksempel: For å taste inn "KEN"
Trykk på "JKL" 2 ganger → Trykk på "DEF" 2 ganger → Trykk på "MNO" 2 ganger

13 Angi ønsket prioritet, og trykk deretter "REG.".



- Ved registrering angis det siste tallet som prioritet. Under ansiktsgjenkjenning velges motivet med høyest prioritet (lavest tall).
- Du kan endre motivenes prioritet ved å trykke på tallet. Eksempel: Hvis du vil endre prioritet for nummer 3 til nummer 1, trykker du på nummer 1. Prioriteten for det registrerte motivet blir nummer 1, mens prioriteten for det opprinnelige nummer 1 og motivene under faller én plass. (I dette eksempelet blir ansiktet som opprinnelig var nummer 1, nummer 2 og det som opprinnelig var nummer 2, blir nummer 3).
- Når du trykker på "REG." vises skjermbildet for fullført registrering.



- Trykk på "OK" for å fullføre registreringen.
- Du kan redigere den registrerte ansiktsinformasjonen i "EDIT". "Redigere registrert ansiktsinformasjon" (s. 47)

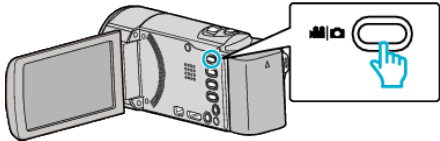
NB! :

- Ansiktene blir kanskje ikke riktig registrert i følgende tilfeller:
 - når ansiktet vises som for lite eller for stort sammenlignet med rammen
 - når det er for mørkt eller for lyst
 - når ansiktet er horisontalt eller skrått
 - når en del av ansiktet er skjult
 - når det er flere ansikter i rammen
- Du kan øke nøyaktigheten av ansiktsgjenkjenningen ved at rammen bare består av ett ansikt og registreringen skjer på et godt opplyst sted.
- Ansiktene blir kanskje ikke riktig gjenkjent avhengig av opptaksforholdene og omgivelsene. I så fall må du registrere ansiktet på nytt.
- Ansiktene blir kanskje ikke riktig gjenkjent under opptak hvis ansiktsgjenkjeningsnivået er lavt. I så fall må du registrere ansiktet på nytt.
- Ansiktssporing, ansiktsvindu og navnvissing vil kanskje ikke fungere på riktig måte avhengig av de registrerte ansiktene, opptaksforhold (avstand, vinkel, lysstyrke osv.) og ansiktstrykk.
- Ansiktssporing, ansiktsvindu og navnvissing vil kanskje ikke fungere på riktig måte for personer med like ansiktstrekk, slik som søsken, foreldre, barn osv.

Innstilling av SKJERMBILDET SMIL%/NAVN

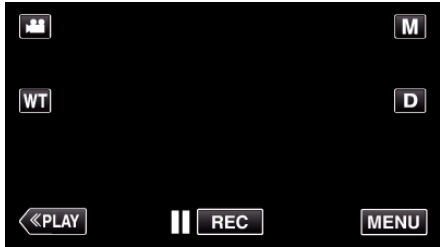
Med “SMILE%/NAME DISPLAY” kan du angi at elementer skal vises når ansikter registreres.
Dette elementet vises bare når “TOUCH PRIORITY AE/AF” er stilt til “FACE TRACKING”.
“Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)” (s. 40)

1 Åpne LCD-skjermen.



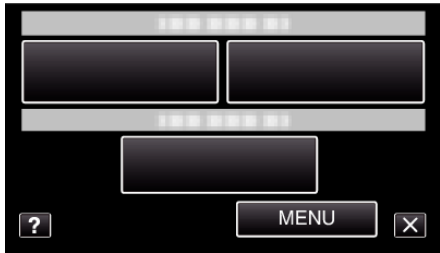
- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, trykk på video eller stille på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk på video eller stille for å bytte til henholdsvis video- eller stillbildemodus. (Du kan også bruke video/stille-knappen på denne enheten.)

2 Trykk på “MENU”.



- Snarveimenyen vises.

3 Trykk på “MENU”. (Gå til trinn 4.)
Alternativt kan du trykke på “SMILE%/NAME DISPLAY” (ikon) i snarveimenyen. (Gå til trinn 5.)



4 Trykk på “SMILE%/NAME DISPLAY”.



5 Trykk på ønsket innstilling.



Innstilling	Detaljer
OFF	Bare rammene vises når ansikter registreres.
ON	Rammer, navn og smilenivå (%) vises når ansikter registreres.

- Ramme: Viser rundt de registrerte ansiktene.
Navn: Viser for de registrerte ansiktene.
Smilenivå: Viser i prosent (0 - 100 %) for registrerte smil.



NB! :

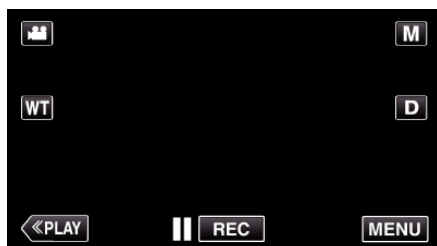
- Kameraet kan gjenkjenne opp til 16 ansikter. Smilenivået vises for opptil tre av de største ansiktene som vises på skjermen.
 - Noen ansikter vil kanskje ikke gjenkjennes, avhengig av omgivelsene.
 - Du kan registrere personlig godkjenninginformasjon som ansikt, navn og prioritet for opptak.
 - Opptil tre registrerte navn vises, avhengig av prioritet.
- “Registrering av personlig godkjenninginformasjon for ansikter” (s. 44)
- “SMILE%/NAME DISPLAY” er stilt til “ON” når demomodus er aktivert.
- “DEMO MODE ” (s. 110)

Redigere registrert ansiktsinformasjon

Redigere registrert ansiktsinformasjon

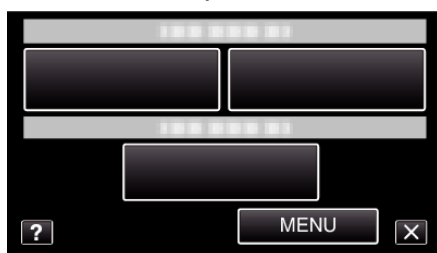
Du kan endre registrert navn, prioritet og ansiktsinformasjon.

- 1 Trykk på "MENU".

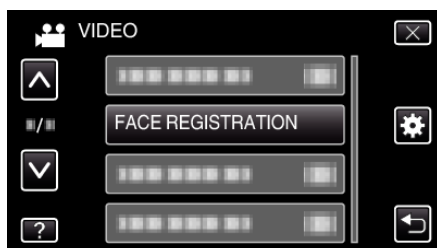


- Snarveimenyen vises.

- 2 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.

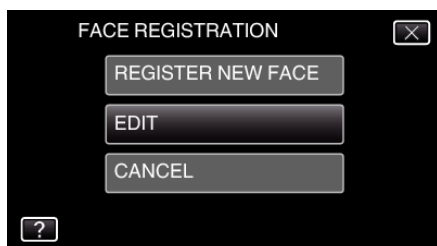


- 3 Trykk på "FACE REGISTRATION".

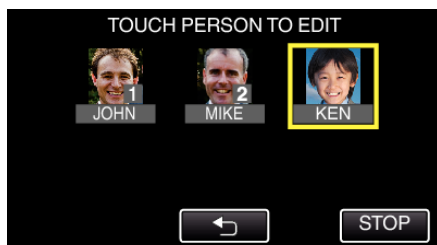


- Trykk på ^ eller v for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

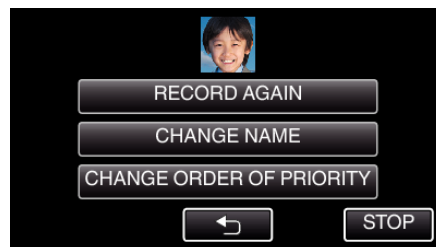
- 4 Trykk på "EDIT".



- 5 Trykk på personen for å redigere.



- 6 Trykk på elementet for å redigere.

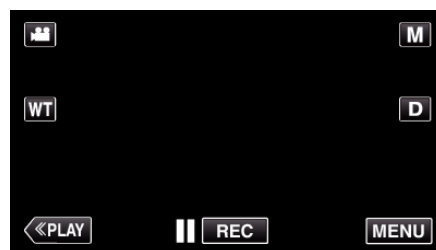


- Hvis du velger "RECORD AGAIN", går du videre til trinn 6 i "Registrering av personlig godkjenningsinformasjon for ansikter" (s. 44).
 - Hvis du velger "CHANGE NAME", går du videre til trinn 12 i "Registrering av personlig godkjenningsinformasjon for ansikter" (s. 45).
 - Hvis du velger "CHANGE ORDER OF PRIORITY", går du videre til trinn 13 i "Registrering av personlig godkjenningsinformasjon for ansikter" (s. 45).
- "Registrering av personlig godkjenningsinformasjon for ansikter" (s. 44)

Avbryte (slette) registrert ansiktsinformasjon

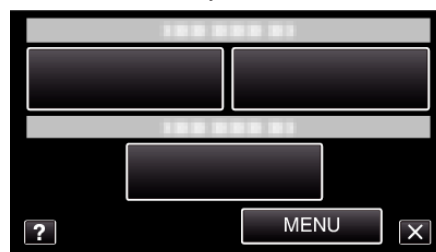
Du kan avbryte (slette) den registrerte ansiktsinformasjonen.

- 1 Trykk på "MENU".

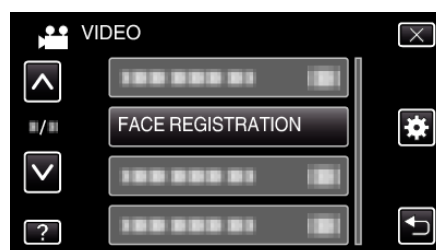


- Snarveimenyen vises.

- 2 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.

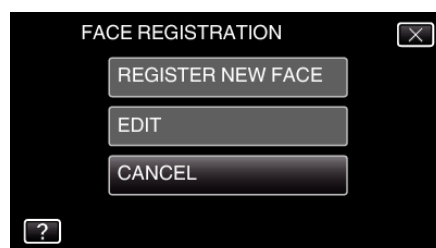


- 3 Trykk på "FACE REGISTRATION".

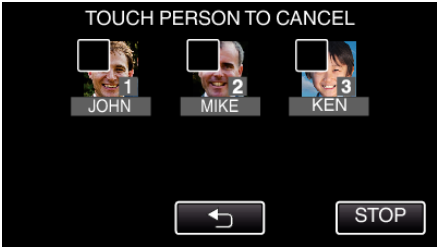


- Trykk på ^ eller v for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

- 4 Trykk på "CANCEL".

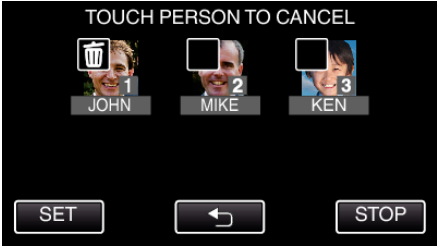


5 Trykk på personen som du skal avbryte registreringen av.

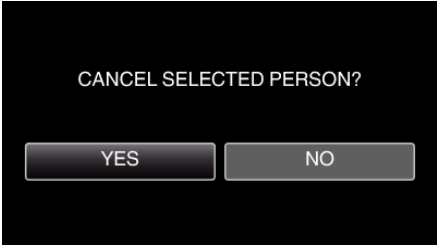


- vises på den valgte personen.
- Trykk på personen igjen for å fjerne fra vedkommende.

6 Trykk på “SET”.



7 Trykk på “YES”.

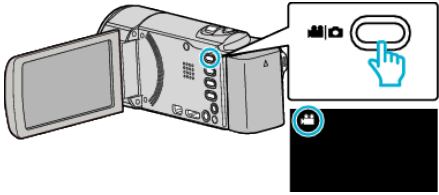


- Trykk på “YES” for å slette ansiktsinformasjonen for den valgte personen.
- Trykk på “NO” for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
- Trykk på “OK” når skjermbildet for fullført sletting vises.

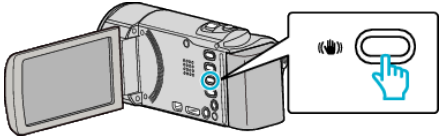
Redusere kamerarystelser

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

1 Åpne LCD-skjermen.



2 Trykk på -knappen for å endre innstillingen.



- Innstillingen av bildestabilisatoren endres ved hvert trykk.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer bildestabilisator.
ON	Reduserer kamerarystelse under normale opptaksforhold.
ON (AIS)	Reduserer mer effektivt kameraristing ved opptak av lyse scener på vidvinkelenden. Kun med vidvinkelenden (omtrent 5x).

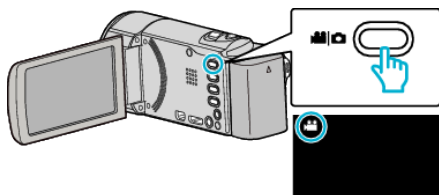
NB! :

- Det anbefales å stille bildestabilisatoren til “OFF” ved opptak av motiver i bevegelse med enheten på stativ.
- Det kan hende at fullstendig stabilisering ikke er mulig hvis kamerarystelse er overdreven.
- Når “ON (AIS)” er innstilt, blir synsvinkelen smalere.
- Bildestabilisering starter bare når knappen SNAPSHOT trykkes halvveis ned under stillbildefotoografering.

Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)

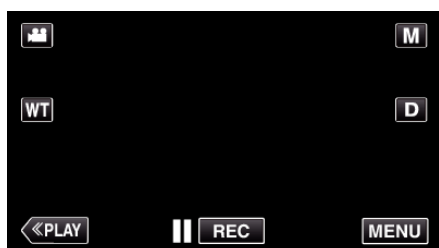
Aktiverer endringene på en scene som skjer langsomt over en lang periode til å vises i løpet av et kort tidsrom ved å ta bilder av det med visse intervall. Dette er nyttig ved observasjon, f.eks. av en blomsterknopp som åpner seg.

1 Åpne LCD-skjermen.



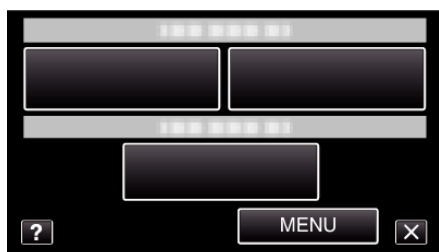
- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på "MENU".



- Snarveimenyen vises.

3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.

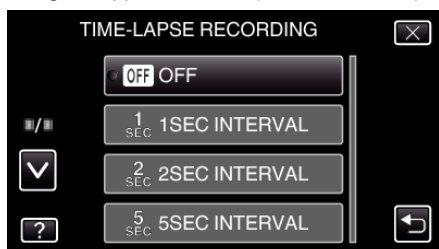


4 Trykk på "TIME-LAPSE RECORDING".



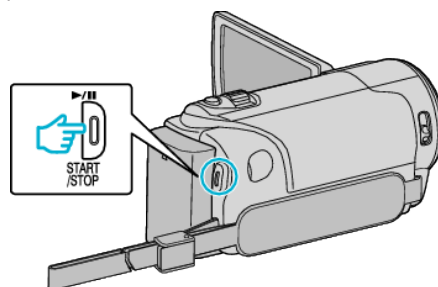
- Trykk på eller for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

5 Trykk for å velge et opptaksintervall (1 til 80 sekunder).



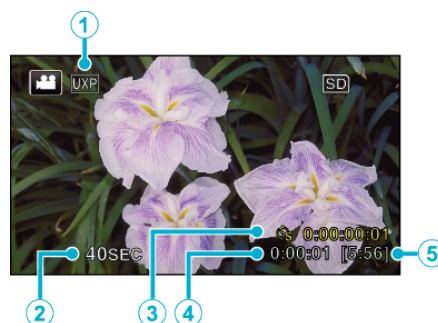
- Jo flere sekunder, desto lenger opptaksintervall.
- Trykk på eller for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

6 Starte opptak.



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

Indikasjoner under intervalloptak



	Visning	Beskrivelse
①	Videokvalitet	Viser ikonet for innstilt videokvalitet.
②	Hastighetsindikator	Viser det innstilte opptaksintervallet.
③	Opptatt tid	Viser faktisk lengde på videoopptaket. Opptakstiden øker med antall bilder.
④	Faktisk forløpt tid	Viser faktisk forløpt tid etter at opptaket starter.
⑤	Resterende opptakstid	Resterende opptakstid med aktuelt valg av videokvalitet.

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 bildestabilisatoren er ikke tilgjengelig under intervalloptak.
- Hvis opptak stoppes med opptakstid mindre enn "0:00:00:14", lagres ikke videoen.
- Kontinuerlig opptak er deaktivert ved intervalloptak.

NB! :

- Innstillingene for intervalloptak blir tilbakestilt ikke når strømmen slås av. For å starte intervalloptak igjen, så er det nødvendig å gjøre valgene på nytt igjen.
- 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. 20)

"Justere fokus manuelt" (☞ s. 33)

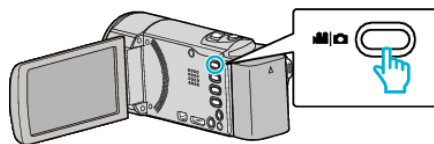
"Stille inn hvitbalansen" (☞ s. 35)

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.

Dette kan brukes både i video- og stillbildemodus.

- 1 Åpne LCD-skjermen.

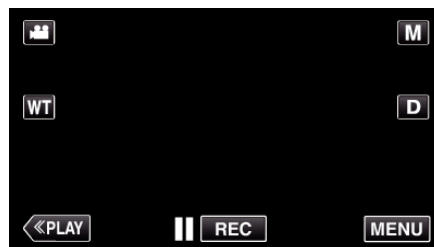


- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, trykk på eller på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk på eller for å bytte til henholdsvis video- eller stillbildemodus. (Du kan også bruke / -knappen på denne enheten.)

- 2 Sette sammen bildet i samsvar med motivet.

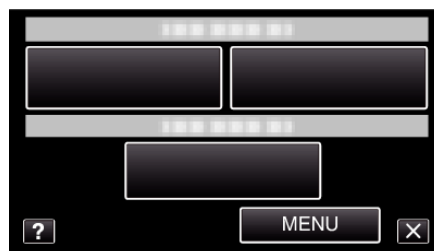
- Justere opptaksvinkelen med zoom osv.

- 3 Trykk på "MENU".

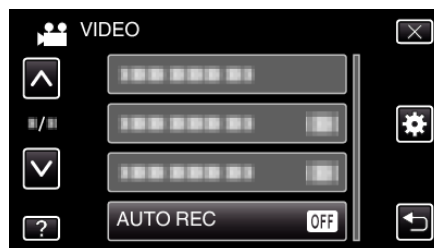


- Snarveimenyen vises.

- 4 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.

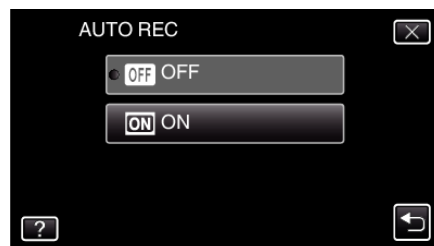


- 5 Trykk på "AUTO REC".



- Trykk på eller for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

- 6 Trykk på "ON".



- 7 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 "AUTO REC"-innstillingen forblir på "ON" selv etter at videoopptaket er stoppet, starter opptak igjen hvis bevegelser i motivet (endring i lysstyrke) registreres innenfor den røde rammen. For å avbryte "AUTO REC", still den til "OFF".

ADVARSEL :

- Digital zoom, bildestabilisator og selvutløser er ikke tilgjengelig etter at "AUTO REC" er innstilt.
- "AUTO REC" kan ikke brukes sammen med "TIME-LAPSE RECORDING". Hvis begge er innstilt, får "TIME-LAPSE RECORDING" prioritet.
- "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 "AUTO REC" er innstilt.

NB! :

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

Ta gruppebilder (Selvutløser)

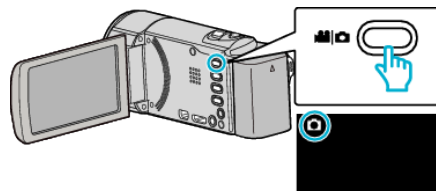
Funksjonene 10-sekunders selvutløser og ansiktsgjenkjenning med selvutløser er egnet når du skal ta gruppebilder. 2-sekunders selvutløser er nyttig for å unngå bevegelser som kan forekomme når du trykker på utløserknappen.

NB! :

Bruk av stativ anbefales ved fotografering med selvutløser. "Montering av trebent stativ" (s. 20)

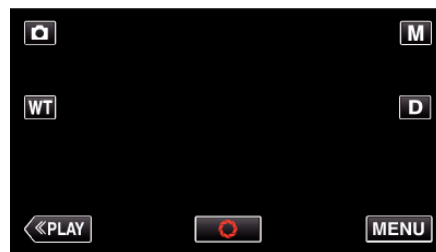
Bruk av 2-/10-sekunders selvutløser

- 1 Åpne LCD-skjermen.



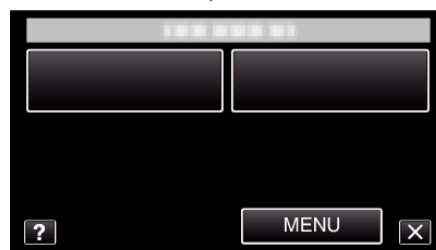
- Kontroller om opptaksmodus er video, bank lett på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til stillbilde. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

- 2 Trykk på "MENU".



- Snarveimenyen vises.

- 3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.



- 4 Trykk på "SELF-TIMER".

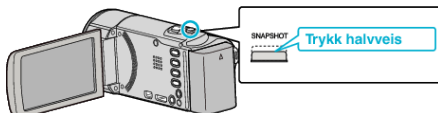


- Trykk på eller for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

- 5 Trykk på "2SEC" eller "10SEC".

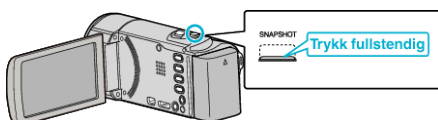


6 Fokuser på motivet.



- Når du fokuserer vil fokusikonet lyse grønt.

7 Ta et stillbilde.



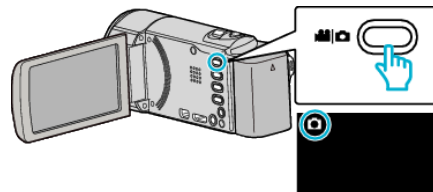
- En timer vises, og nedtellingen til bildet tas starter.
- Trykk på SNAPSHOT-knappen en gang til for å stoppe selvutløseren.

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.

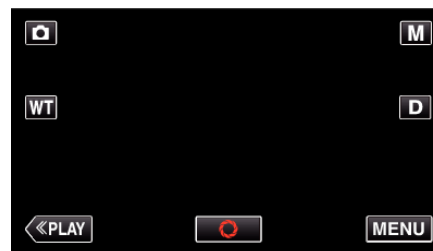
Denne funksjonen er nyttig når fotografen vil være med i gruppebildet.

1 Åpne LCD-skjermen og velg stillbildemodus.



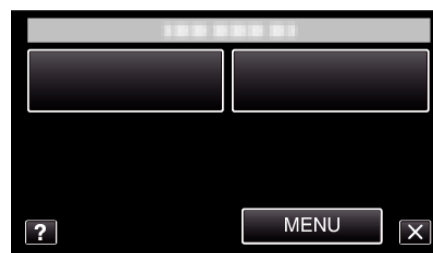
- Ikonet for stillbildemodus vises.

2 Trykk på "MENU".

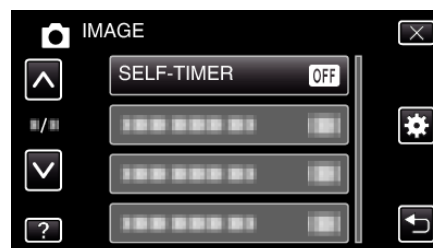


- Snarveimenyen vises.

3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.



4 Trykk på "SELF-TIMER".

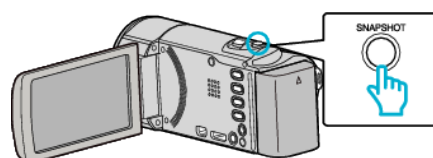


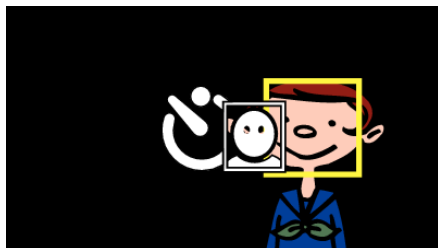
- Trykk på ^ eller v for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

5 Trykk på "FACE DETECTION".



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

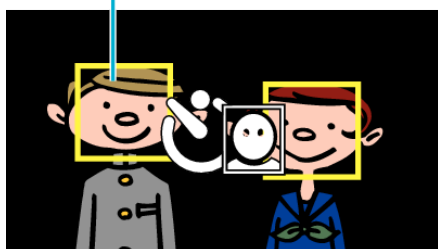




- Rammer vises rundt ansiktene på personene.
- Trykk på SNAPSHOT-knappen igjen for å starte 10-sekunders selvutløser.

7 Fotografen vises i rammen.

Fotograf



- Utløserknappen frigjøres 3 sekunder etter at fotografen vises i rammen.
- Trykk på SNAPSHOT-knappen en gang til for å stoppe selvutløseren.

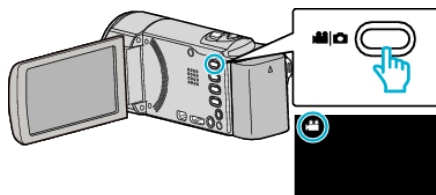
NB! :

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

Opptak av videoer med dato og tid

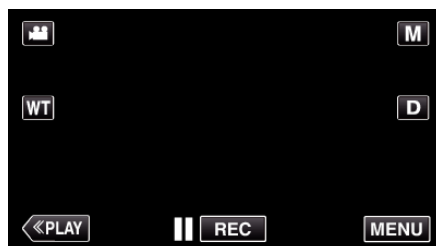
Du kan ta opp videoer sammen med dato og tid. Innstill dette når du vil lagre filen med visning av dato og tid. (Visningen av dato og tid kan ikke slettes etter opptak.)

1 Åpne LCD-skjermen.



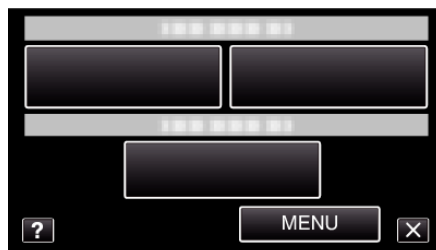
- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på "MENU".

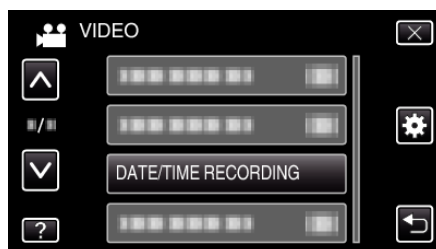


- Snarveimenyen vises.

3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.

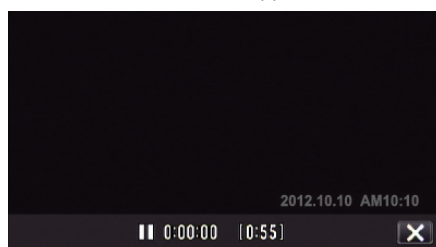


4 Trykk på "DATE/TIME RECORDING".



- Trykk på eller for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
- Når dette elementet blir trykket på, vil det vises et forholdsvarsel for opptak av dato og tid.

5 Trykk på START/STOP for å starte opptak.



- Trykk på knappen START/STOP igjen for å stoppe opptaket.
- For å foreta annen betjening enn opptak trykk først på for å avbryte "DATE/TIME RECORDING".

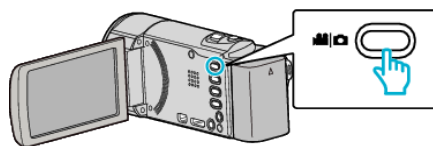
ADVARSEL :

- Visningen av dato og tid kan ikke slettes etter opptak.

Kontrollere gjenværende opptakstid

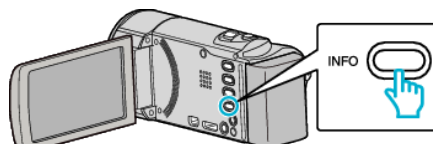
Du kan sjekke resterende opptakstid i innebygd minne og på SD-kortet, og også gjenværende batteristrøm.

- 1 Åpne LCD-skjermen.



- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, bank lett på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett på eller for å bytte til henholdsvis video- eller bildemodus.

- 2 Trykk på INFO-knappen.



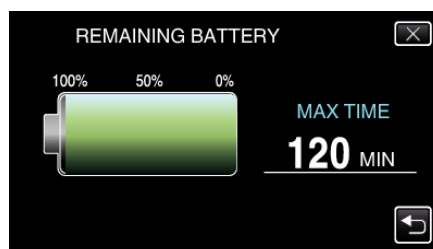
- Går direkte til trinn 4 hvis du er i stillbildemodus.

- 3 Vise resterende opptakstid.



- Resterende opptakstid vises kun i videoopptaksmodus.
- Trykk på knappen INFO for å vise resterende opptakstid for alle opptaksmedia.
- Hvis du vil vise gjenværende batteristrøm, trykker du på .
- Vil ikke vises når vekselstrømsadapteren er koblet til.
- Trykk på for å gå tilbake til opptaksmodus.
- Trykk på X for å gå ut av visningen.

- 4 Vise gjenværende batteristrøm.



- For videoopptak trykker du på for å gå tilbake til visningen for resterende opptakstid. For stillbildefotografering trykker du på for å gå tilbake til opptaksmodus.
- Trykk på INFO-knappen eller på X for å gå ut av visningen.
- Gjenværende batteristrøm vises ikke når strømadapteren er tilkoblet.

NB! :

- Du kan endre videokvaliteten ved å trykke på den ønskede verdien i visningen for resterende opptakstid.

Omtrentlig tid for videoopptak

Kvalitet	SDHC/SDXC-kort					
	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB
UXP	20 min	40 min	1 t 20 min	2 t 50 min	4 t 10 min	5 t 40 min
XP	30 min	1 t	2 t	4 t	6 t	8 t 10 min
SP	40 min	1 t 20 min	2 t 50 min	5 t 50 min	8 t 30 min	11 t 30 min
EP	1 t 40 min	3 t 30 min	7 t 10 min	14 t 40 min	21 t 30 min	28 t 50 min
SSW	1 t 20 min	2 t 40 min	5 t 30 min	11 t 20 min	16 t 40 min	22 t 20 min
SEW	2 t 50 min	5 t 40 min	11 t 30 min	23 t 30 min	34 t 30 min	46 t 10 min

- Eksakt opptakstid kan være kortere avhengig av opptaksmiljøet.

Omtrentlig antall stillbilder (Enhet: Antall opptak)

Bildestørrelse	SDHC-kort			
	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
1920×1080 (16:9)	3100	6500	9999	9999
1440×1080 (4:3)	4200	8500	9999	9999
640×480 (4:3)	9999	9999	9999	9999

- Stillbilder som tatt ved videoopptak eller videoavspilling er lagret med størrelsen 1920 x 1080.

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

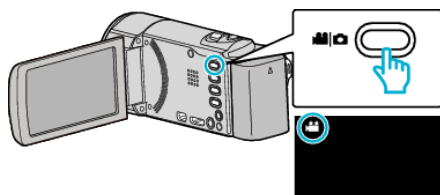
Batteripakke	Faktisk opptakstid	Kontinuerlig opptakstid
BN-VG108E (Medfølger)	40 min	1 t 5 min
BN-VG114E	1 t 15 min	2 t 10 min
BN-VG121E	1 t 55 min	3 t 15 min
BN-VG138E	3 t 20 min	5 t 45 min

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

Avspilling av video

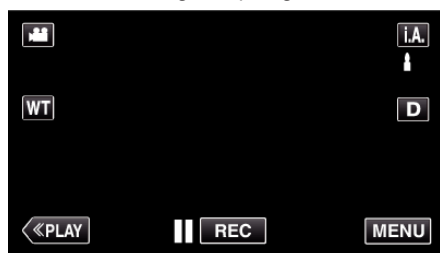
Du kan velge og spille av videofilmer fra en indeksskjerm (viser miniatyrbilder).

1 Åpne LCD-skjermen.

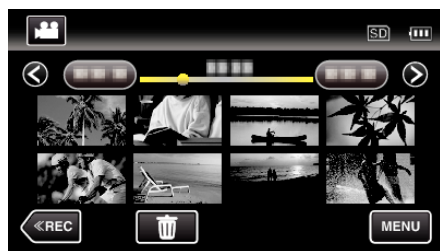


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



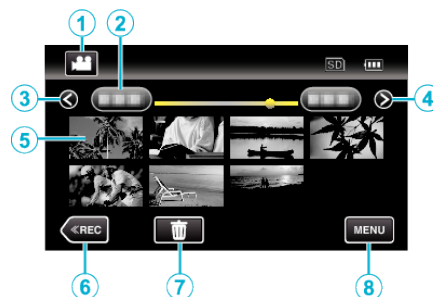
3 Trykk på filen for å starte avspilling.



- Trykk på for å pause.
- Trykk på for å gå tilbake til indeksskjermen.
- vises på det siste avspilte bildet.

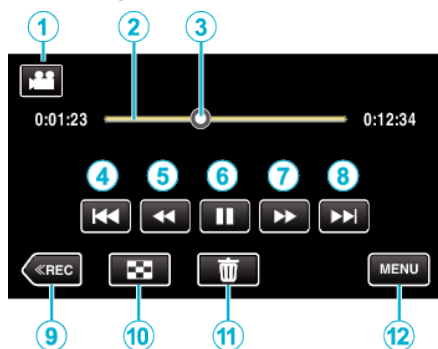
Funksjonsknapper for videoavspilling

Ved indeksskjermvisning



	Visning	Beskrivelse
1	Video-/stillbildemodus	Veksler mellom video- og stillbildemodus.
2	Dato	Går til forrige/neste dato
3	<	Viser den forrige indeksskjermen (miniatyrbildevisning) • Du kan utføre den samme operasjonen med zoomespaken.
4	>	Viser den neste indeksskjermen (miniatyrbildevisning) • Du kan utføre den samme operasjonen med zoomespaken.
5	Miniatyrbilde (fil)	Trykk på miniatyrbildet - Starter avspilling Flikk til høyre - Blar til høyre for å vise den forrige indeksskjermen (miniatyrvsning) Flikk til venstre - Blar til venstre for å vise den neste indeksskjermen (miniatyrvsning)
6	<<REC	Bytter til opptaksmodus.
7		Viser indeksskjermen (miniatyrbildevisning) for sletting
8	MENU	Viser menyskjermen

Under videoavspilling



	Visning	Beskrivelse
①	Video-/stillbildemodus	Veksler mellom video- og stillbildemodus.
②	Tidslinje	Trykk på en tilfeldig posisjon-Går til posisjonen du har trykket på Dra avspillingsmarkøren til venstre eller høyre - Starter avspilling fra den nye posisjonen
③	Peker	Viser den gjeldende estimerte avspillingsposisjonen i scenen
④	⏮	Går tilbake til begynnelsen av scenen. Går tilbake til forrige scene hvis det trykkes i begynnelsen av en scene. • Du kan utføre den samme operasjonen med zoomespaken.
⑤	⏮	Søke bakover (hastigheten øker med hvert trykk)
⑤	⏮	Bakover i sakte kino / Trykk og hold inne for å spille av bakover i sakte kino
⑥	▶ / ⏸	Avspilling/pause
⑦	▶▶	Søke forover (hastigheten øker med hvert trykk)
⑦	▶▶	Forover i sakte kino / Trykk og hold inne for å spille av i sakte kino
⑧	▶▶	Går til neste scene • Du kan utføre den samme operasjonen med zoomespaken.
⑨	<<REC	Bytter til opptaksmodus.
⑩	⏹	Stopp (går tilbake til indeksskjermen)
⑪	🗑	Sletter nå viste video.
⑫	MENU	Viser menyskjermen

NB! :

- Trykk eller dra på berøringsskjermens betjeningsområde.
- Funksjonsknappene på berøringsskjermen forsvinner hvis enheten ikke betjenes på 5 sekunder. Trykk på skjermen for å vise funksjonsknappene på nytt.

Du kan søke på en bestemt fil etter opptaksdato.

“Søke på bestemt video/stillbilde etter dato” (s. 61)

- Dato og tid for opptak kan vises på skjermen under avspilling.

“DISPLAY DATE/TIME” (s. 101)

Justere volumet for videoer

Du kan bruke zoom/volum-håndtaket til å kontrollere volumet.



ADVARSEL :

- Lag en sikkerhetskopi av viktige opptatte data.
Det anbefales å kopiere dine viktige data på en DVD eller annet opptaksmedium for lagring.
- Dette er en mikrodatamaskin-styrt enhet. Elektrostatisk utladning, ekstern støy, og interferens (fra TV, radio, etc.) kan hindre den fra å fungere korrekt. I slike tilfeller må du slå av strømmen, ta ut vekselstrømadapterer og batteripakken. Denne enheten tilbakestilles.
- Lag en sikkerhetskopi av viktige opptatte data.
- Det anbefales å kopiere dine viktige data på en DVD eller annet opptaksmedium for lagring.
- JVC tar intet ansvar for tapte data.

Sjekke opptaksdato og annen informasjon

1 Stopp avspillingen og trykk på INFO-knappen.

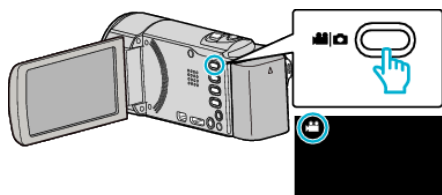
Du kan vise opptaksdato og varighet for valgt fil.



Sjekke innholdet i videoer raskt (forkortet avspilling)

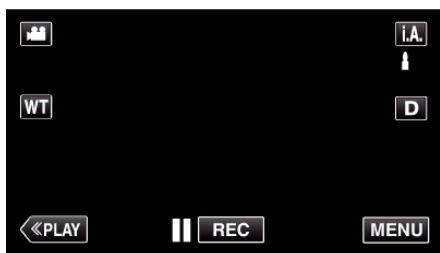
Du kan spille av en kortversjon av videoopptakene (forkortet avspilling). Dette er nyttig hvis du raskt vil sjekke innholdet i videoer.

1 Åpne LCD-skjermen.

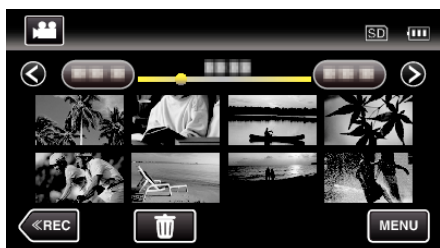


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

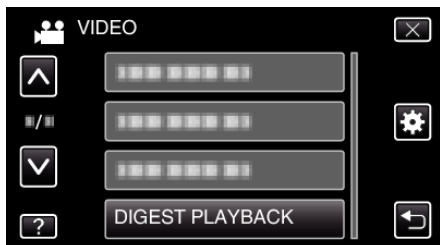
2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



3 Trykk på "MENU".



4 Trykk på "DIGEST PLAYBACK".



5 Trykk for å velge dato for forkortet avspilling.



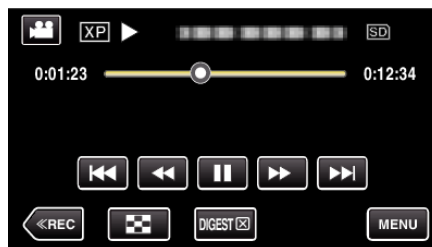
- Etter valg av dato, trykk på "NEXT".
- Når "ALL" er trykket, blir forkortet avspilling brukt for alle datoer.
- Trykk på eller for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

6 Velg tid for forkortet avspilling



- Visningen av forkortet avspillingstid varierer avhengig av opptakstiden.
- Når det går litt tid (mer enn 2 sekunder) for "DIGEST PLAYBACK" å starte etter at du har valgt tid for forkortet avspilling, vises en status over fremdriften.
- Den forkortede avspillingstiden er kun veiledende.

7 Forkortet avspilling starter.

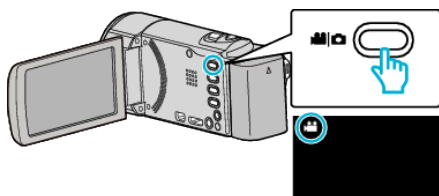


- Trykk på for å pause.
- Trykk på for å gå tilbake til indeksskjermen.
- Trykk på "DIGEST" for å gå tilbake til standard avspillingsskjerm.
- Du kan trykke på "MENU" under avspilling for å lagre den forkortede avspillingen til en spilleliste.
Trykk på "SAVE TO PLAYLIST" og deretter "OK".
- Operasjoner under videoavspilling
"Funksjonsknapper for videoavspilling" (s. 56)

Avspilling av video med defekt styringsinformasjon

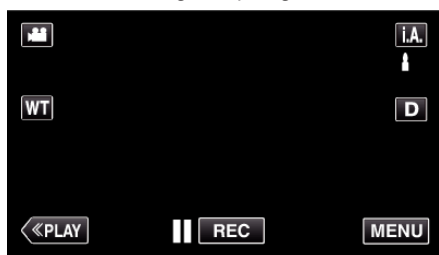
Styringsinformasjonen for en video kan skades hvis opptaket ikke er riktig utført, f.eks. hvis strømmen slås av midt under opptaket. Gjør følgende for å avspille videoene med manglende styringsinformasjon.

- 1 Åpne LCD-skjermen.

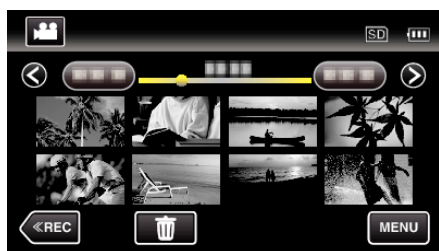


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

- 2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



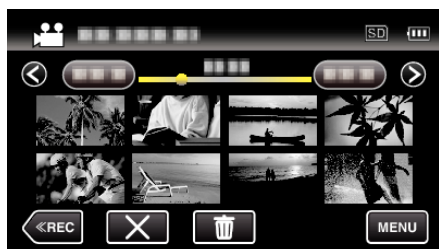
- 3 Trykk på "MENU".



- 4 Trykk på "PLAYBACK OTHER FILE".



- 5 Trykk på filen for å starte avspilling.



"Avspilling av video" (s. 56)

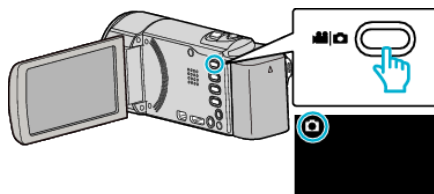
NB! :

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

Avspilling av stillbilder

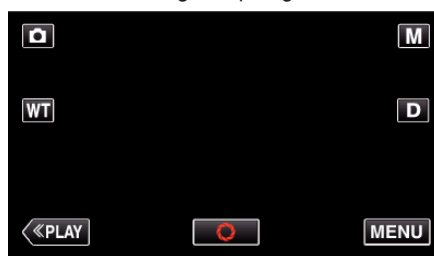
Du kan velge og spille av stillbilder fra en indeksskjerm (viser miniatyrbilder).

- 1 Åpne LCD-skjermen.

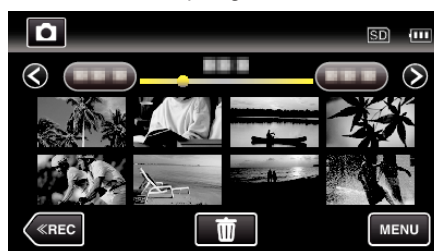


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er video, bank lett på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til stillbilde. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

- 2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



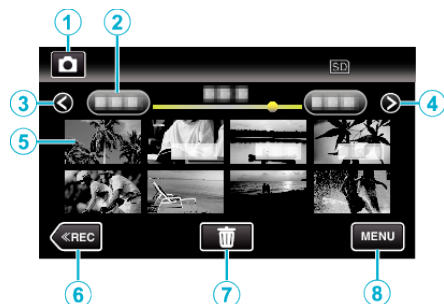
- 3 Trykk på filen for å starte avspilling.



- Trykk på for å gå tilbake til indeksskjermen.

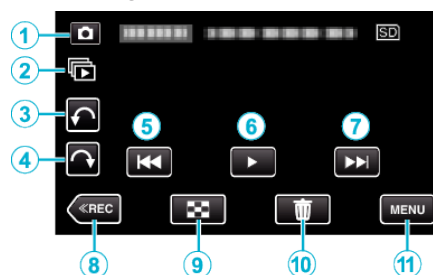
Funksjonsknapper for stillbildevisning

Ved indeksskjermsvisning



	Visning	Beskrivelse
①	Video-/stillbildemodus	Veksler mellom video- og stillbildemodus.
②	Dato	Går til forrige/neste dato
③	<	Viser den forrige indeksskjermen (miniatyrbildevisning) • Du kan utføre den samme operasjonen med zoomespaken.
④	>	Viser den neste indeksskjermen (miniatyrbildevisning) • Du kan utføre den samme operasjonen med zoomespaken.
⑤	Fil (stillbilde)	Trykk på miniatyrbildet - Starter avspilling Flikk til høyre - Blar til høyre for å vise den forrige indeksskjermen (miniatyrvisning) Flikk til venstre - Blar til venstre for å vise den neste indeksskjermen (miniatyrvisning)
⑥	<<REC	Bytter til opptaksmodus.
⑦	🗑️	Viser indeksskjermen (miniatyrbildevisning) for sletting
⑧	MENU	Viser meny skjermen
⑨	Opptaksdato	Opptaksdato (vises bare på den første filen fra hver dato)

Under stillbildevisning



	Visning	Beskrivelse
①	Video-/stillbildemodus	Veksler mellom video- og stillbildemodus.
②	📁	Kontinuerlig avspilling av stillbilder som blir opptatt kontinuerlig innen 2 sekunder eller med modusen kontinuerlig filming.
③	↶	Roterer mot venstre (roterer 90° med hvert trykk)
④	↷	Roterer mot høyre (roterer 90° med hvert trykk)
⑤	⏮	Går tilbake til forrige stillbilde • Du kan utføre den samme operasjonen med zoomespaken.
⑥	▶/⏸	Starter/pauser lysbildefremvisning "Avspilling av lysbildefremvisning" (s. 61)
⑦	⏭	Går videre til neste stillbilde • Du kan utføre den samme operasjonen med zoomespaken.
⑧	<<REC	Bytter til opptaksmodus.
⑨	📁	Returnerer til indeksskjermen
⑩	🗑️	Sletter stillbildet som vises i øyeblikket.
⑪	MENU	Viser meny skjermen

NB! :

- Trykk eller dra på berøringsskjermens betjeningsområde.
- Funksjonsknappene på berøringsskjermen forsvinner hvis enheten ikke betjenes på 5 sekunder. Trykk på skjermen for å vise funksjonsknappene på nytt.
- Du kan rotere en stillbilde 90° mot høyre eller venstre under avspilling. Roteringen gjelder kun for skjermvisningen.
- Du kan søke på en bestemt fil etter opptaksdato. Dette er praktisk når du søker på et stort antall filer.
"Søke på bestemt video/stillbilde etter dato" (s. 61)

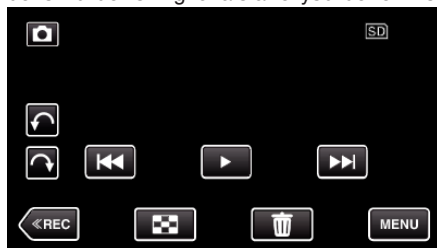
ADVARSEL :

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

Avspilling av lysbildefremvisning

Stillbilder kan spilles av som en lysbildefremvisning.

Trykk på ► under stillbildeviisning for å starte lysbildefremvisningen.



“Funksjonsknapper for stillbildeviisning” (s. 60)

NB! :

- Det kan legges effekter til overgangene i lysbildefremvisningen.

“SLIDE SHOW EFFECTS” (s. 104)

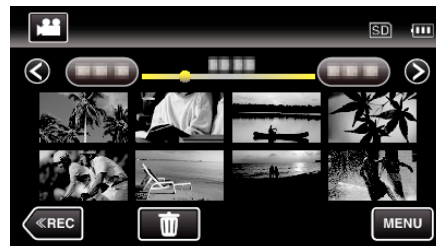
Søke på bestemt video/stillbilde etter dato

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

Bruk søkefunksjonen til å finne den du ønsker.

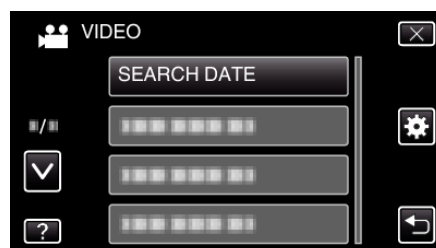
Du kan søke på og spille av videoer eller stillbilder i henhold til opptaksdatoer.

- 1 Trykk på “MENU”.



- Søket kan utføres både i video- og stillbildemodus.
* Bildet viser videomodus.

- 2 Trykk på “SEARCH DATE”.

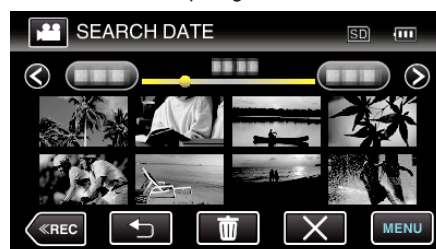


- 3 Trykk på en opptaksdato og deretter på “NEXT”.



- Trykk på nytt for å avbryte den valgte dato.

- 4 Trykk på den filen for å starte avspilling.



- Du kan velge videoer i videomodus og stillbilder i stillbildemodus.
- Kun filer som er tatt opp på den valgte dato, blir vist.
- Trykk på X for å stoppe søket og returnere til indeksskjermen (miniatyrbildeviisning).

Slette filer under en valgt dato:

Trykk på [trash can] på indeksskjermen (miniatyrbildeviisning) for å slette uønskede filer.

“Slette uønskede filer” (s. 65)

Koble til og vise på TV

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

- Se også brukerveiledningen for TV-en.

“Tilkobling via HDMI-minikontakten” (☞ s. 62)

“Tilkobling via AC-kontakten” (☞ s. 63)

- For å vise dato og klokkeslett på TV, innstill både “DISPLAY DATE/TIME” og “DISPLAY ON TV” til “ON”.

“DISPLAY DATE/TIME ” (☞ s. 101)

“DISPLAY ON TV ” (☞ s. 111)

Unaturlige visninger på TV

Problem	Handling
Bildene vises ikke korrekt på TV-en.	• Koble fra kabelen og koble til igjen. • Slå denne enheten av og på igjen. • Bildene vil kanskje ikke vises som de skal, når det er lite gjenværende batteristrøm. Bruk en vekselstrømadapter.
Bildene vises vertikalt på TV-en.	• Still “VIDEO OUTPUT” i “COMMON”-menyen til “4:3”. “VIDEO OUTPUT ” (☞ s. 112)
Bildene vises horisontalt på TV-en.	• Juster TV-skjermen deretter.
Fargen på bildene ser merkelig ut.	• 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 CONTROL ” (☞ s. 113)
Skjermpråket er endret.	• Det kan forekomme hvis du kobler denne enheten via en HDMI-minikabel til en TV med en annen språkinnstilling.

ADVARSEL :

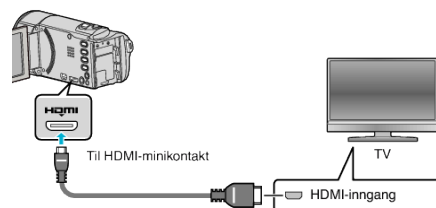
- Ta ikke ut opptaksmediet eller utfør noen handling (så som å slå av strømmen) når du ser på filer. Du må også påse å bruke den medfølgende strømadapteren, da dataene på opptaksmediet kan bli ødelagt hvis batteriet går tomt under bruk. Hvis dataene på opptaksmediet blir ødelagte, formater opptaksmediet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

Tilkobling via HDMI-minikontakten

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

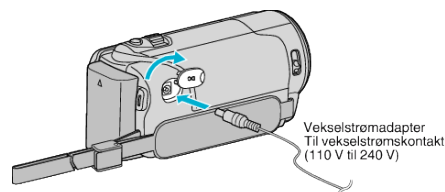
- Bruk en høyhastighets HDMI-minikabel som HDMI-minikabel hvis du ikke bruker den medfølgende kabelen.
- Se også brukerveiledningen for TV-en.

1 Koble til en TV.



- Du slår av videokameraet ved å holde -knappen inne i ca. 2 sekunder.

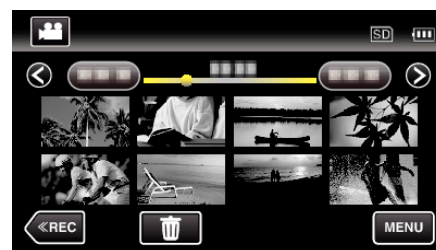
2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.



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



4 Spill av en fil.



“Avspilling av video” (☞ s. 56)

“Avspilling av stillbilder” (☞ s. 59)

NB! :

- Endre innstillingene i “HDMI OUTPUT” i henhold til tilkoblingen.
- “HDMI OUTPUT ” (☞ s. 112)
- Når enheten er koblet til en TV via HDMI-minikabelen, kan det hende bilde og lyd ikke er som det skal, avhengig av TV-en du har koblet til. Gjør som følger i slike tilfeller:
 - 1) Koble HDMI-minikabelen fra og så til igjen.
 - 2) Slå denne enheten av og på igjen.
 - Hvis du har spørsmål om tilkobling til TV, bør du kontakte din TV-produzent.

Betjening med TV via HDMI

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

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

NB! :

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

"HDMI CONTROL" (☞ s. 113)

Klargjøring

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

"Tilkobling via HDMI-minikontakten" (☞ s. 62)

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

"HDMI CONTROL" (☞ s. 113)

Fremgangsmåte 1

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

Fremgangsmåte 2

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

NB! :

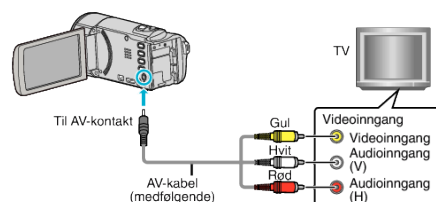
- Når denne enheten er slått på vil visningsspråket endres til språket som er valgt for TV-en, avhengig av den tilkoblede TV-en. (Dette er kun gjeldende dersom enheten støtter språket som er valgt for TV-en.) Still "HDMI CONTROL" til "OFF" for å bruke denne enheten med et annet språk enn TV-ens skjermsspråk.
- 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.

Tilkobling via AC-kontakten

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

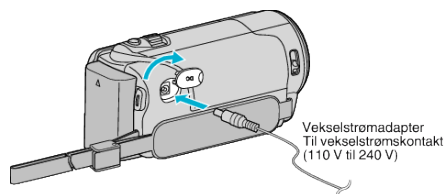
- Se også brukerveiledningen for TV-en.

- 1 Koble til en TV.



- Du slår av videokameraet ved å holde -knappen inne i ca. 2 sekunder.

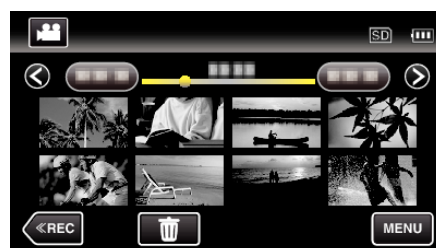
- 2 Koble vekselstrømadapateren til denne enheten.



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



- 4 Spill av en fil.



"Avspilling av video" (☞ s. 56)

"Avspilling av stillbilder" (☞ s. 59)

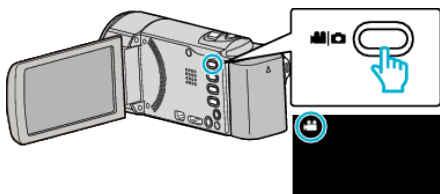
NB! :

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

Spille av spillelister

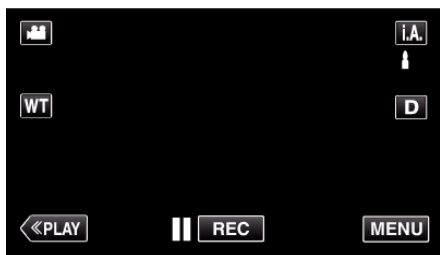
Spille av spillelister som du har opprettet.

1 Åpne LCD-skjermen.

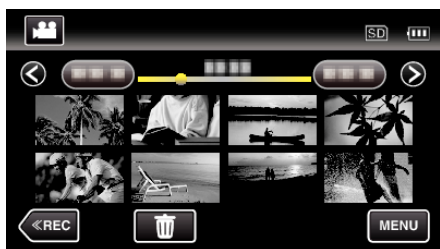


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke /-knappen på denne enheten.)

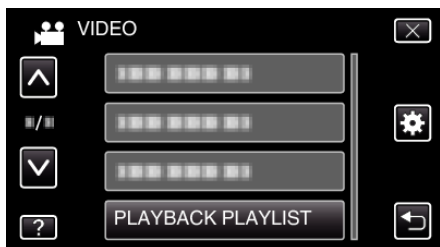
2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



3 Trykk på "MENU".



4 Trykk på "PLAYBACK PLAYLIST".



5 Trykk for å velge en spilleliste.



- Avspilling av spillelisten starter.
- "Avspilling av video" (s. 56)
- Trykk på eller for å bla opp eller ned etter flere alternativer.
- Trykk på for å gå tilbake til indeksskjermen.
- Trykk på "CHECK" og velg en spilleliste for å sjekke innholdet. Når du har sjekket, trykker du på .
- Spillelister med ikonet (Forkortet avspilling) er spillelister som er opprett under forkortet avspilling.

Opprette spillelister: _____

"Opprette spillelister med videoopptak" (s. 71)

Slette uønskede filer

Slett uønskede videoer og stillbilder når du går tom for plass i opptaksmediet. Når du gjør dette, frigjøres mer plass i opptaksmediet.

“Slette filen som vises” (s. 65)

“Slette valgte filer” (s. 65)

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. 66)

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

“Ta sikkerhetskopi av alle filer” (s. 79)

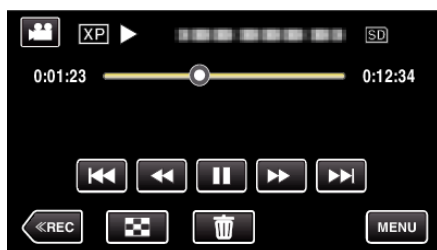
Slette filen som vises

Sletter filen som vises i øyeblikket.

ADVARSEL :

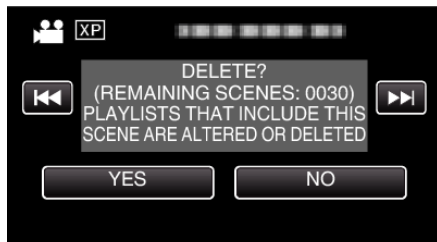
- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

1 Trykk på .



- Selv om det er videomodus som vises på dette bildet, gjelder de samme funksjonene også for stillbildemodus.

2 Trykk på “YES”.



- Trykk på  /  for å velge forrige eller neste fil.
- Når det ikke er flere filer igjen, vises indeksskjermen igjen.

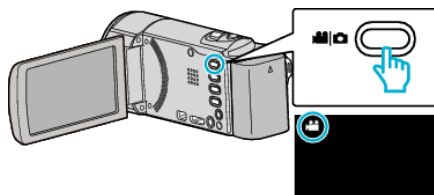
Slette valgte filer

Sletter valgte filer.

ADVARSEL :

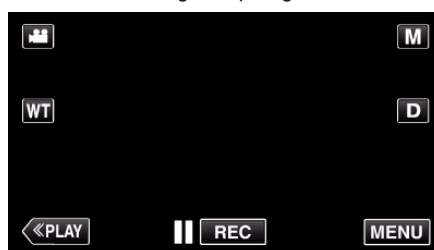
- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

1 Åpne LCD-skjermen.



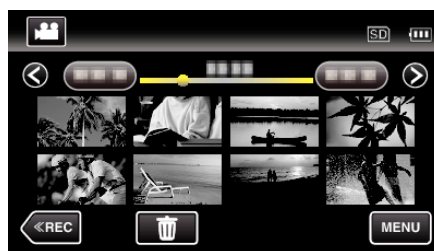
- Bank lett på  eller  for å velge video eller stillbildemodus.
- Trykk lett på  eller  på opptaksskjermen for å vise skjermen for modusendring.
Trykk lett på  for å gå tilbake til videomodus .
Trykk lett på  for å gå tilbake til stillbildemodus .
(Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på “<<PLAY” for å velge avspillingsmodus.

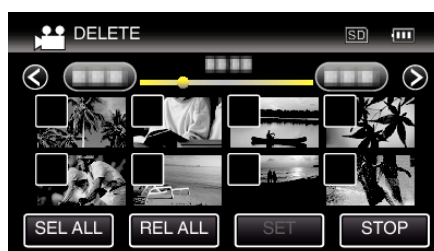


- Selv om det er videomodus som vises på dette bildet, gjelder de samme funksjonene også for stillbildemodus.

3 Trykk på .

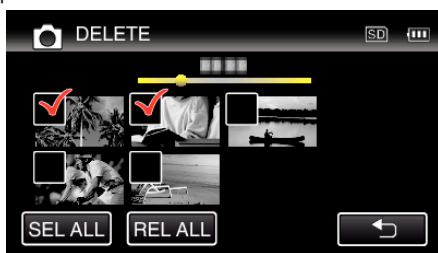


4 Trykk på filene for å slette dem.

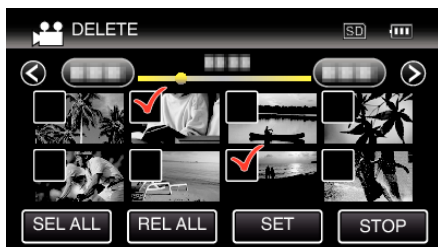


- ✓ vises på de valgte filene.
Trykk på filen igjen for å fjerne ✓ fra den.
- Trykk på “SEL ALL” for å velge alle filer.
- Trykk på “REL ALL” for å oppheve alle valgene.

- <Grupperte filer>



- 5 Trykk på "SET".



- 6 Trykk på "EXECUTE" for å bekrefte slettingen.



- Etter at slettingen er utført, trykker du på "OK".
- Trykk på "QUIT" for å avbryte slettingen.

Beskytte filer

Unngå at viktige videoer/stillbilder blir slettet ved et uhell ved å beskytte dem.
 "Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises" (s. 66)
 "Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer" (s. 67)

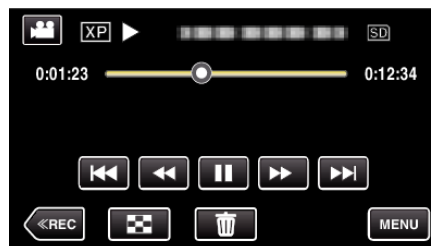
ADVARSEL :

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

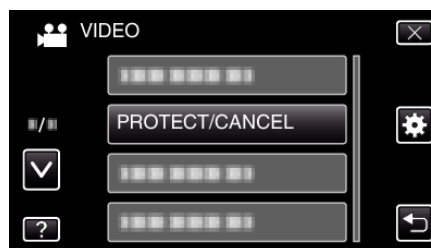
Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises

Beskytter eller opphever beskyttelsen for filen som nå vises.

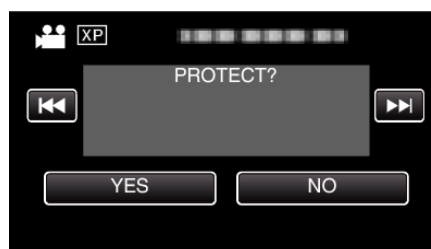
- 1 Trykk på "MENU".



- 2 Trykk på "PROTECT/CANCEL".



- 3 Trykk på "YES".

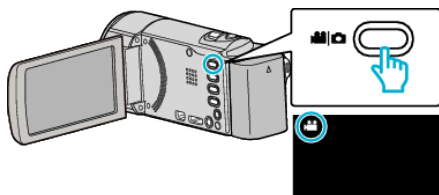


- Trykk på ◀◀/▶▶ for å velge forrige eller neste fil.
- Trykk på "OK" etter innstillingen.

Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer

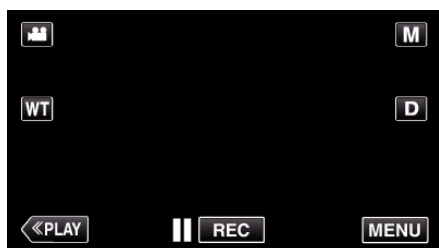
Beskytter eller opphever beskyttelsen for valgte filer.

- 1 Åpne LCD-skjermen.

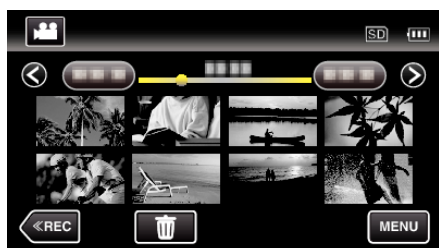


- Bank lett på eller for å velge video eller stillbildemodus.
 - Trykk lett på eller på opptaksskjermen for å vise skjermen for modusendring.
Trykk lett på for å gå tilbake til videomodus .
 - Trykk lett på for å gå tilbake til stillbildemodus .
- (Du kan også bruke /-knappen på denne enheten.)

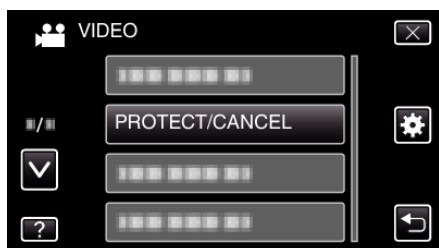
- 2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



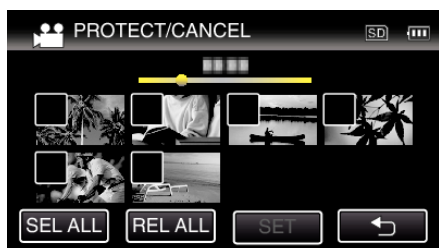
- 3 Trykk på "MENU".



- 4 Trykk på "PROTECT/CANCEL".

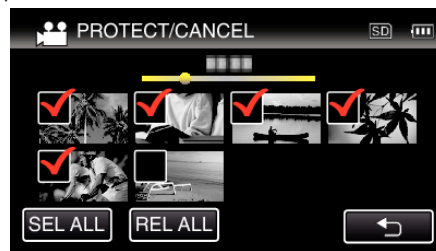


- 5 Trykk på filene du vil beskytte eller oppheve beskyttelsen av.

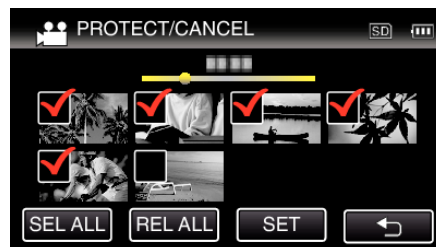


- ✓ vises på de valgte filene.
Trykk på filen igjen for å fjerne ✓ fra den.
- og ✓ vises på filene som allerede er beskyttet.
Du opphever beskyttelsen av en fil ved å trykke på den, slik at ✓ fjernes.
- Trykk på "SEL ALL" for å velge alle filer.
- Trykk på "REL ALL" for å oppheve alle valgene.

- <Grupperte filer>



- 6 Trykk på "SET" for å fullføre innstillingen.

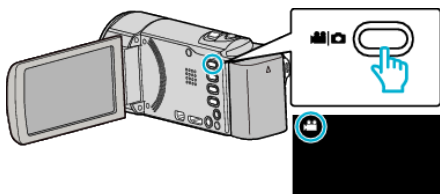


- Beskyttelsesmerket vises på de valgte filene.
Beskyttelsesmerket fjernes fra filene du har valgt bort.

Ta stillbilder i video under avspilling

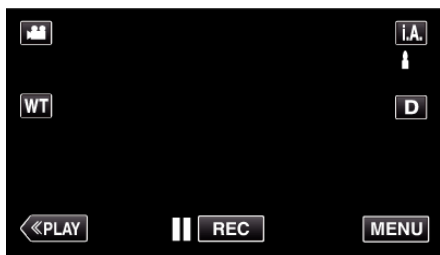
Du kan ta stillbilder av scener du liker i videoopptakene.

1 Åpne LCD-skjermen.

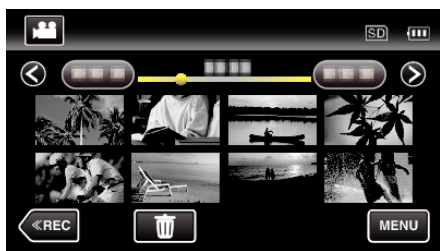


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

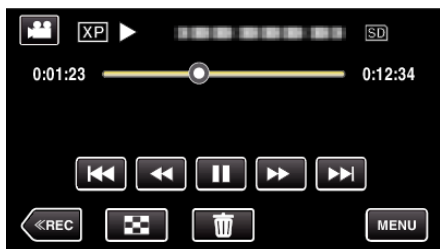
2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



3 Trykk på ønsket video.

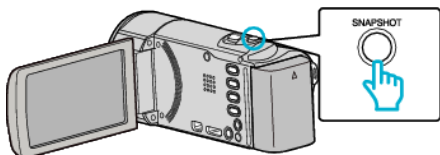


4 Trykk på pause under den ønskede scenen ved avspilling.



- Etter å ha satt videoen på pause kan du finjustere deg frem til øyeblikket du vil fange, ved å trykke på sakte kino fremover og sakte kino bakover .

5 Trykk på SNAPSHOT-knappen.



NB! :

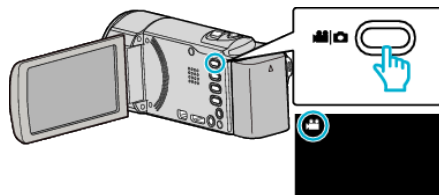
- Stillbilder opptatt i format 1920 x 1080.

Fange en nødvendig del i videoen (TRIMMING)

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

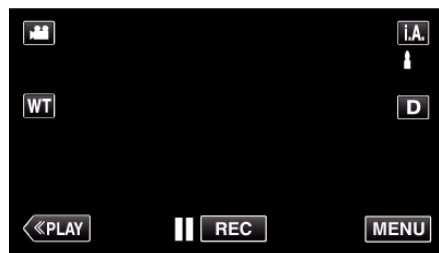
- Den originale videoen forblir på eksisterende sted.

1 Åpne LCD-skjermen.

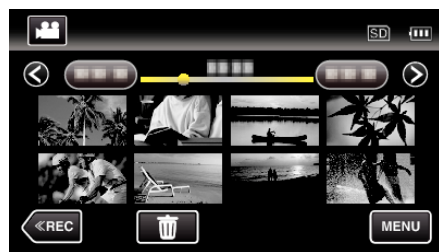


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

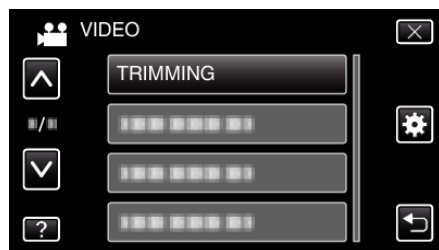
2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



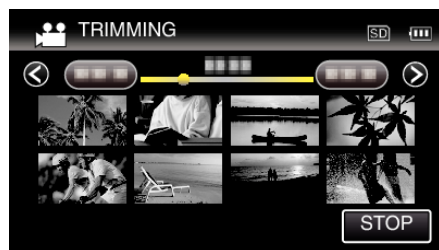
3 Trykk på "MENU".



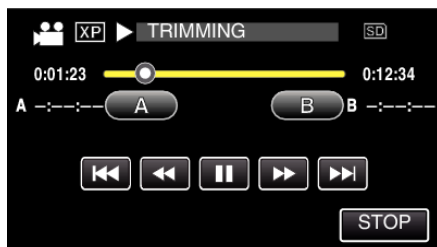
4 Trykk på "TRIMMING".



5 Trykk på videoen for å redigere.

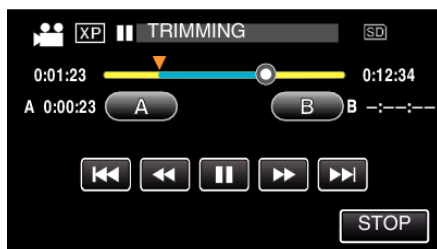


6 Trykk på for å pause avspillingen på ønsket startpunkt, og trykk deretter på "A".



- Når du trykker på "A", angis startpunktet.
- Etter at startpunktet er angitt, trykker du på ► for å fortsette avspillingen.

- 7 Trykk på || for å pause avspillingen på ønsket sluttspunkt, og trykk deretter på "B".



- Når du trykker på "B", angis sluttpunktet.
- Hvis du vil nullstille start-eller sluttpunktet, trykker du på "A" eller "B" på ønsket scene (posisjon).

- 8 Trykk på "SET".



- Når du trykker på "SET", bekreftes trimmeområdet.

- 9 Trykk på "YES".



- Trykk på "OK" etter kopiering.
- Når kopieringen er ferdig, blir den kopierte filen lagt til på indeksskjermen.

NB! : _____

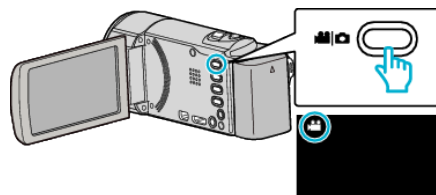
- Delingspunktet kan avvike noe fra den valgte scenen.

Ta opp video for opplasting til YouTube

Ta opp og kopier en del av et videoopptak (maks 15 minutter) for opplasting til YouTube, og lagre den som en YouTube-video.

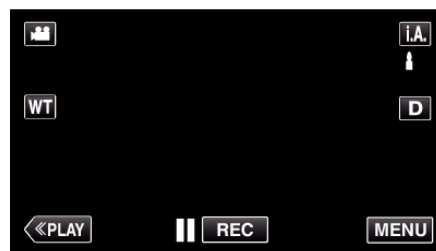
Når du tar opp video for YouTube, kan ikke varigheten overstige 15 minutter.

- 1 Åpne LCD-skjermen.

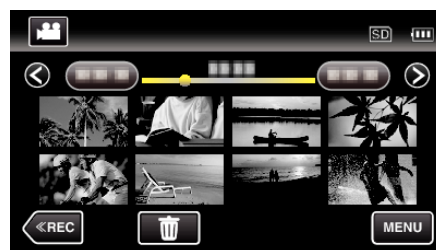


- Kontroller om opptaksmodus er [ikon].
- Hvis modus er [ikon] stillbilde, trykk på [ikon] på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett [ikon] for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke [ikon]-knappen på denne enheten.)

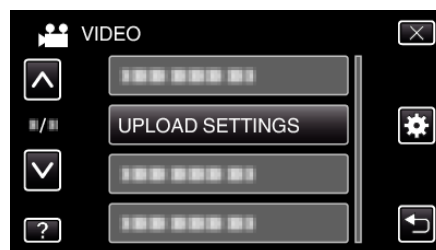
- 2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



- 3 Trykk på "MENU".



- 4 Trykk på "UPLOAD SETTINGS".

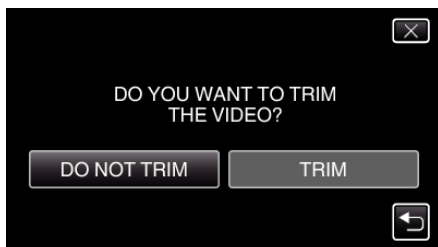


- 5 Trykk på videoen for å redigere.



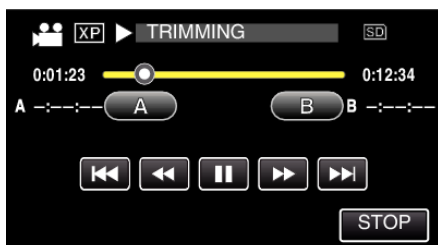
- 6 Trykk på "TRIM".

- Hvis trimming ikke er nødvendig, trykker du på "DO NOT TRIM".

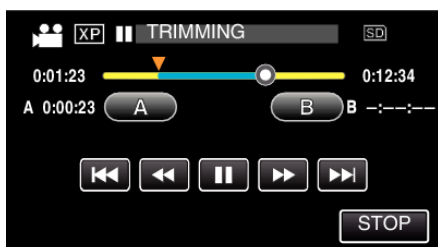


- Hvis valgt video er over 15 minutter, må den trimmes.

7 Trykk på for å pause avspillingen på ønsket startpunkt, og trykk deretter på "A".



8 Trykk på for å pause avspillingen på ønsket slutt punkt, og trykk deretter på "B".

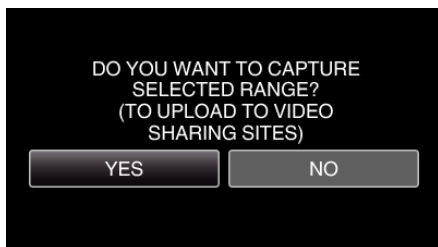


- Hvis du vil nullstille start- eller slutt punktet, trykker du på "A" eller "B" på ønsket scene (posisjon).
- Når du tar opp video for YouTube, kan ikke varigheten overstige 15 minutter.

9 Trykk på "SET".



10 Trykk på "YES".



- Trykk på "OK" etter kopiering.
- Når kopieringen er ferdig, blir den kopierte filen lagt til på indeksskjermen.
- Hvis du vil lukke opplastingsinnstillingene, trykker du på "STOP" på skjerm bildet for opplastingsinnstillinger.

NB! : _____

- Delingspunktet kan avvike noe fra den valgte scenen.

Laste opp video til YouTube

Du kan laste opp videoene dine til YouTube med bruk av den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4. Installer programvaren på PC-en din og koble denne enheten til PC-en.

- Se hjelpefilen for detaljer om hvordan du bruker programvaren.

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 4-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. 71)

“Opprette spillelister etter dato” (s. 72)

- Redigere eller slette en opprettet spilleliste

“Redigere spillelister” (s. 73)

“Slette spillelister” (s. 74)

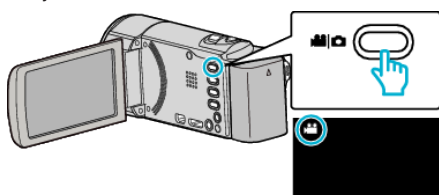
NB! :

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

Opprette spillelister med valgte filer

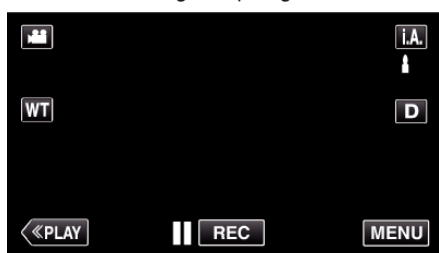
Opprette en spilleliste ved å arrangere filer en for en.

- 1 Åpne LCD-skjermen.

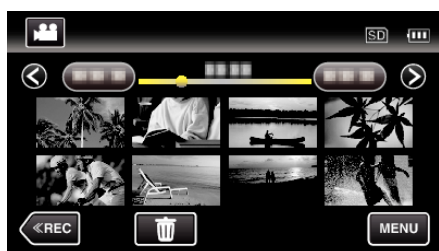


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

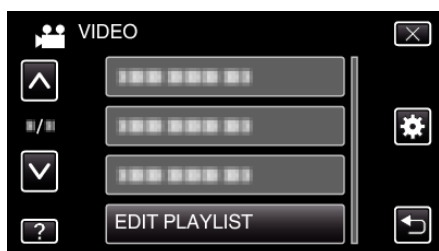
- 2 Trykk på “<<PLAY” for å velge avspillingsmodus.



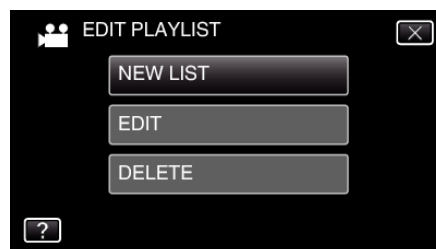
- 3 Trykk på “MENU”.



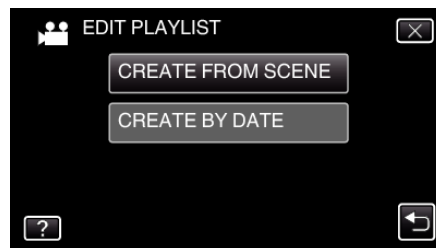
- 4 Trykk på “EDIT PLAYLIST”.



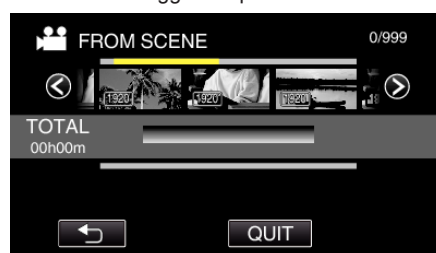
- 5 Trykk på “NEW LIST”.



- 6 Trykk på “CREATE FROM SCENE”.

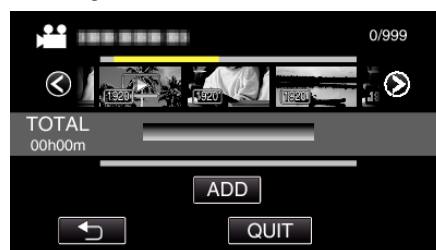


- 7 Trykk på videoen du vil legge til i spillelisten.



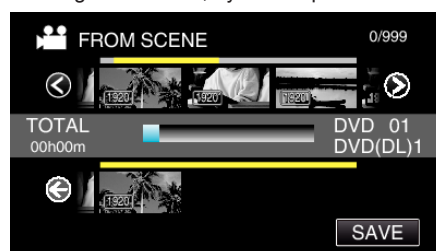
- vises på den valgte videoen. Trykk på for å oppheve valg.
- Trykk på den valgte videoen igjen for å kontrollere videoen. Når du har sjekket, trykker du på .
- Trykk eller flytt zoom-spaken for å vise forrige/neste video.
- indikerer størrelsen på videoen.

- 8 Trykk på “ADD”, og sett inn videoen.



- Gjenta trinn 7-8 og arranger videoene på spillelisten.
- For å endre posisjonen til en video i spillelisten (nedre rad), velg inkluderingspunktet med /→ etter trinn 7 og trykk på “ADD”.
- vises når den innsatte videoen er valgt. Trykk på for å oppheve valg.
- Trykk på den valgte videoen igjen for å kontrollere videoen. Når du har sjekket, trykker du på .
- For å slette en video i spillelisten (nedre rad), trykkes det på videoen, og deretter på “CANCEL”.
- indikerer størrelsen på videoen.

- 9 Når du har arrangert videoene, trykker du på “SAVE”.



- 10 Trykk på “YES”.



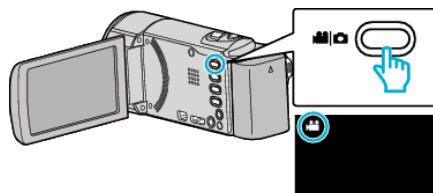
NB! :

- Trykk på X på hver skjerm for å lukke menyen.

Opprette spillelister etter dato

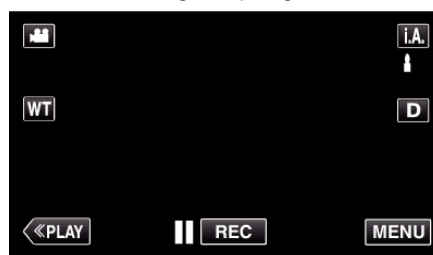
Opprette en spilleliste ved å arrangere flere filer etter opptaksdato.

- 1 Åpne LCD-skjermen.

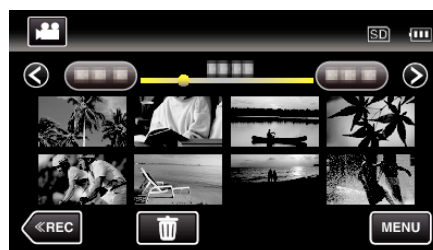


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

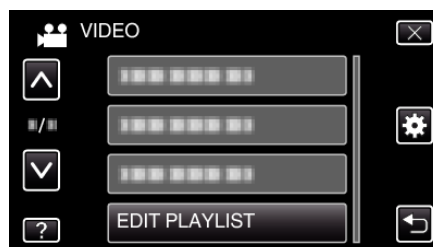
- 2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



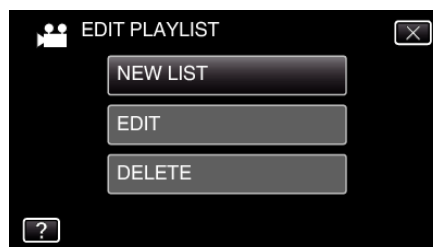
- 3 Trykk på "MENU".



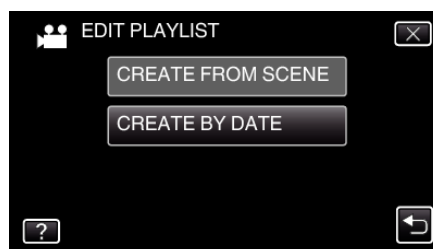
- 4 Trykk på "EDIT PLAYLIST".



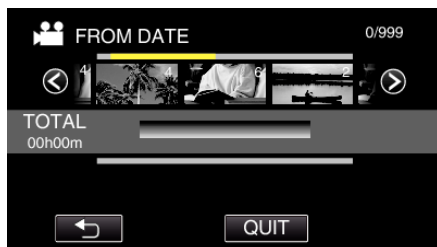
- 5 Trykk på "NEW LIST".



- 6 Trykk på "CREATE BY DATE".

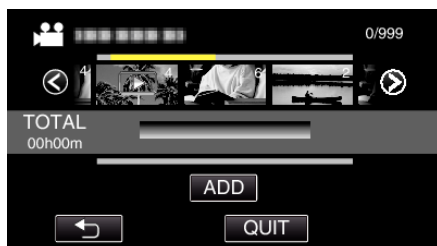


- 7 Trykk på videoen med datoen du vil legge til i spillelisten.



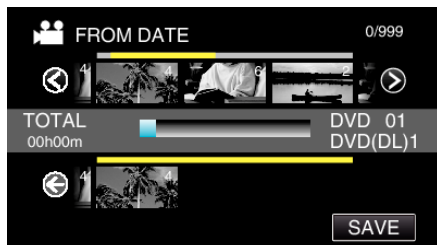
- ▶ vises på den valgte videoen.
Trykk på for å oppheve valg.
- Trykk på den valgte videoen igjen for å se alle videoene for den samme datoen. Når du har sjekket, trykker du på .
- Trykk eller flytt zoom-spaken for å vise forrige/neste video.
- Nummeret på videoen indikerer antall videoer opptatt på samme dag.

8 Trykk på "ADD", og sett inn videoen.



- Gjenta trinn 7-8 og arranger videoene på spillelisten.
- For å endre posisjonen til en video i spillelisten (nedre rad), velg inkluderingspunktet med etter trinn 7 og trykk på "ADD".
- ▶ vises når den innsatte videoen er valgt.
Trykk på for å oppheve valg.
- Trykk på den valgte videoen igjen for å se alle videoene for den samme datoen. Når du har sjekket, trykker du på .
- For å slette en video i spillelisten (nedre rad), trykkes det på videoen, og deretter på "CANCEL".

9 Når du har arrangert videoene, trykker du på "SAVE".



10 Trykk på "YES".



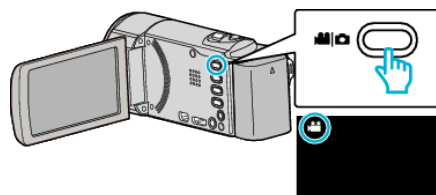
NB! : _____

- Trykk på X på hver skjerm for å lukke menyen.

Redigere spillelister

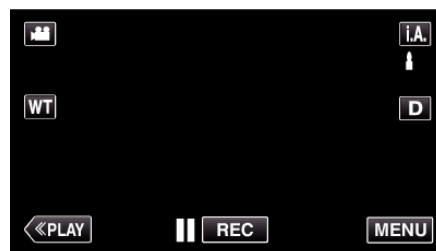
Du kan endre innholdet i en opprettet spilleliste.
Spillelistene opprettet fra forkortet avspilling kan imidlertid ikke endres.

1 Åpne LCD-skjermen.

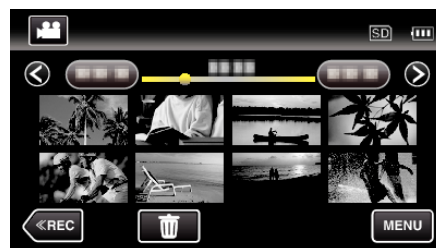


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

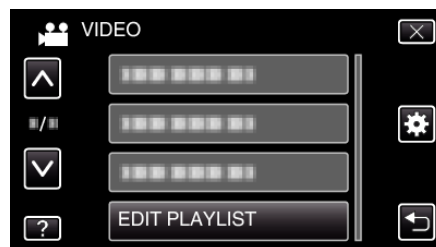
2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



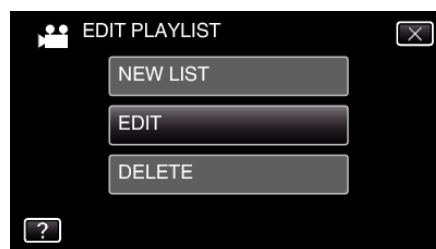
3 Trykk på "MENU".



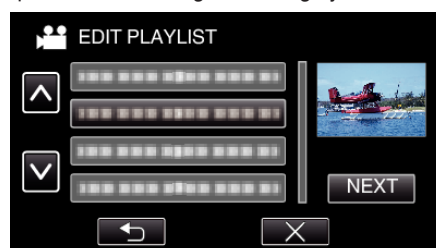
4 Trykk på "EDIT PLAYLIST".



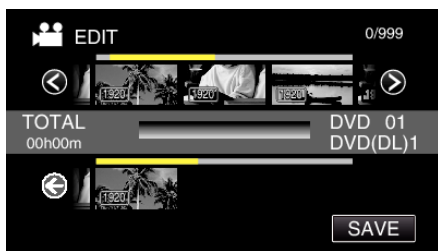
5 Trykk på "EDIT".



6 Trykk på spillelisten for å redigere den, og trykk deretter på "NEXT".

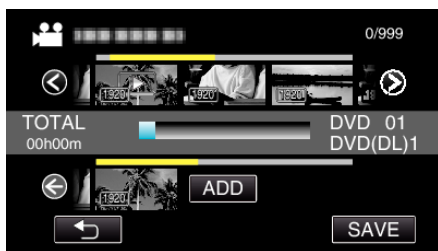


7 Trykk på videoen (øvre rad) for å sortere i spillelisten.



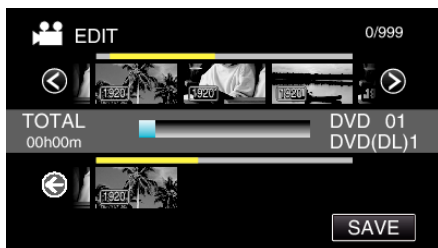
- ► vises på den valgte videoen. Trykk på ◀ for å oppheve valg.
- Trykk på den valgte videoen igjen for å kontrollere videoen. Når du har sjekket, trykker du på ▶.
- Trykk <> eller flytt zoom-spaken for å vise forrige/neste video.
- 1920 indikerer størrelsen på videoen.

8 Trykk på "ADD", og sett inn videoen.



- Gjenta trinn 7-8 og arranger videoene på spillelisten.
- For å endre posisjonen til en video i spillelisten (nedre rad), velg inkluderingspunktet med ◀/▶ etter trinn 7 og trykk på "ADD".
- ► vises når den innsatte videoen er valgt. Trykk på ◀ for å oppheve valg.
- Trykk på den valgte videoen igjen for å kontrollere videoen. Når du har sjekket, trykker du på ▶.
- For å slette en video i spillelisten (nedre rad), trykkes det på videoen, og deretter på "CANCEL".
- 1920 indikerer størrelsen på videoen.

9 Når du har arrangert videoene, trykker du på "SAVE".



10 Trykk på "YES".



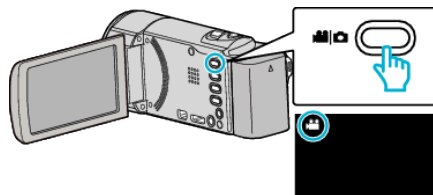
NB! :

- Trykk på X på hver skjerm for å lukke menyen.

Slette spillelister

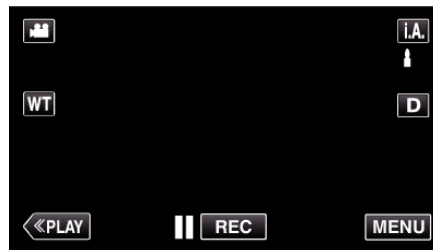
Slette spillelister du har opprettet.

1 Åpne LCD-skjermen.

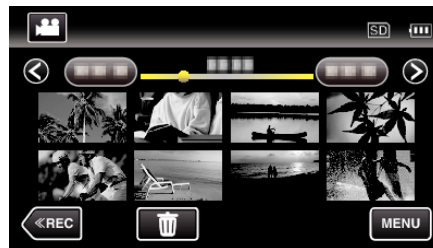


- Kontroller om opptaksmodus er ►.
- Hvis modus er ► stillbilde, trykk på ► på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett ► for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke ►/◀-knappen på denne enheten.)

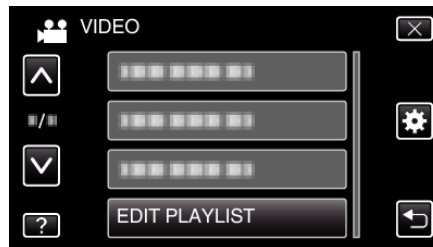
2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



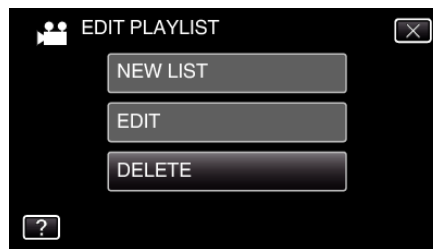
3 Trykk på "MENU".



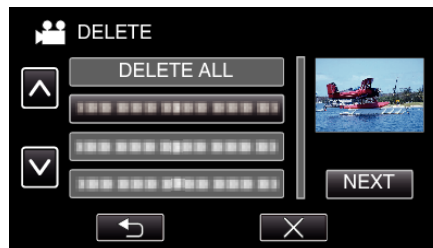
4 Trykk på "EDIT PLAYLIST".



5 Trykk på "DELETE".

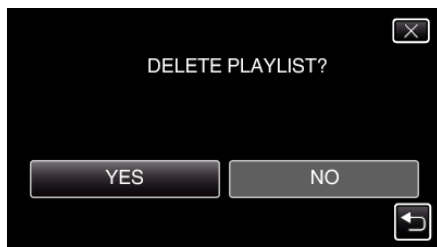


6 Trykk på spillelisten for å slette den, og trykk deretter på "NEXT".



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

7 Trykk på "YES" for å bekrefte slettingen.



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

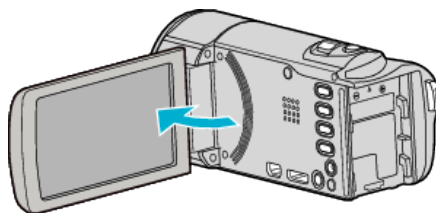
NB! :

- Trykk på X på hver skjerm for å lukke menyen.

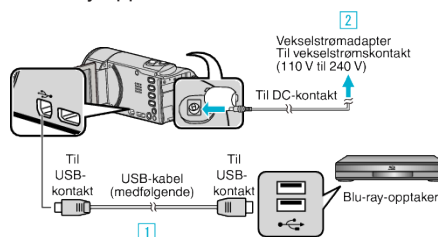
Opprette en plate med en tilkoblet Blue-ray-opptaker

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

- 1 Fjern vekselstrømadapteret of batteripakken fra denne enheten.
- 2 Åpne LCD-skjermen.



- 3 Koble til en Blu-ray-opptaker.

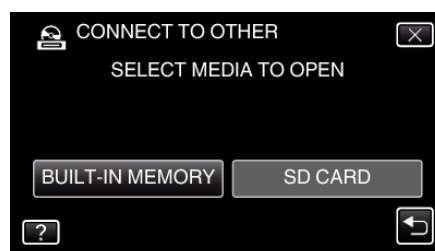


- 1 Koble til med medfølgende USB-kabel.
- 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.
 - Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.
 - Denne enheten slås på og "SELECT DEVICE" menyen vises.

- 4 Trykk på "CONNECT TO OTHER".



- 5 Trykk på ønsket media.



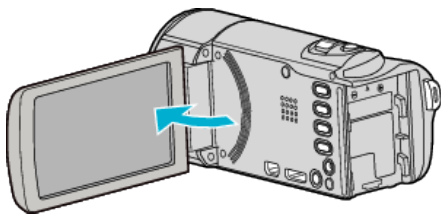
- Betjening må utføres på Blu-ray-opptakeren etter at skjermbildet skifter.
- 6 Utføre dubbing på Blu-ray-opptakeren.
 - Se også bruksanvisningen for den eksterne Blu-ray-opptakeren for mer informasjon.
 - Etter at dubbing er fullført, frakobles USB-kabelen. Betjening kan ikke utføres på denne enheten før USB-kabelen er koblet fra.

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

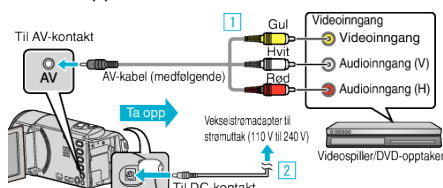
Du kan dubbe videofilmer med standard kvalitet ved å koble til en DVD-opptaker.

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

- 1 Fjern vekselstrømadapteret og batteripakken fra denne enheten.
- 2 Åpne LCD-skjermen.

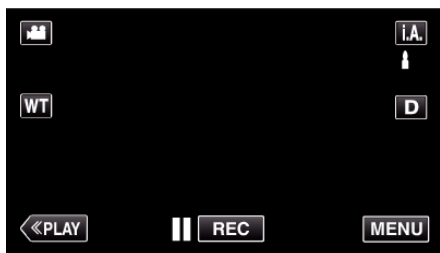


- 3 Koble til en DVD-opptaker.



- 1 Koble til med medfølgende AV-kabel.
- 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.
 - Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.

- 4 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



- 5 Klargjøre TV/DVD-opptaker for opptak.
 - Veksle til en kompatibel ekstern inngang.
 - Sett inn en plate (DVD-R e.l.) i DVD-opptakeren.
- 6 Klargjør denne enheten for avspilling.
 - Angi "VIDEO OUTPUT" i "COMMON"-menyen til bildeforholdet ("4:3" eller "16:9") på TV-en som kobles til.

"VIDEO OUTPUT" (☞ s. 112)
- 7 Starte opptak.
 - Start avspilling på denne enheten, og trykk på opptaksknappen på opptakeren.

"Avspilling av video" (☞ s. 56)

 - 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. 71)

"Spille av spillelister" (☞ s. 64)

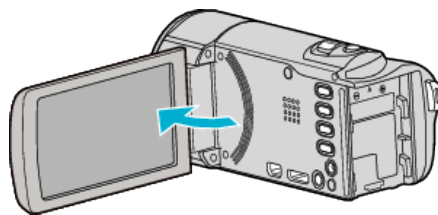
- Dato og klokkeslett kan inkluderes under dubbing, ved å sette "DISPLAY DATE/TIME" i avspillingsmenyen for video til "ON". Still "DISPLAY ON TV" i standard-menyen til "ON".

Dubbe filer til en VHS-kassett ved tilkobling til en videospiller

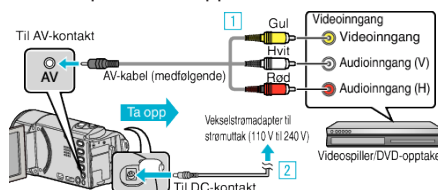
Du kan dubbe videofilmer av standard kvalitet ved å koble til en videospiller.

- Se også brukerveiledningen for TV-en og videospilleren.

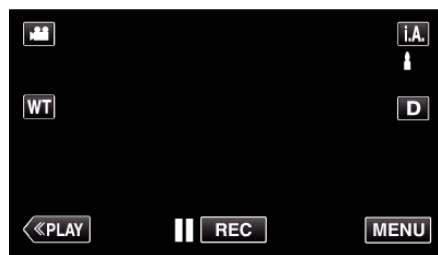
- 1 Fjern vekselstrømadapteret og batteripakken fra denne enheten.
- 2 Åpne LCD-skjermen.



- 3 Koble til en videospiller/DVD-opptaker.



- 1 Koble til med medfølgende AV-kabel.
- 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.
 - Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.
- 4 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



- 5 Klargjøre TV/videospiller for opptak.
 - Veksle til en kompatibel ekstern inngang.
 - Sett inn en videokassett.
- 6 Klargjør denne enheten for avspilling.
 - Angi "VIDEO OUTPUT" i "COMMON"-menyen til bildeforholdet ("4:3" eller "16:9") på TV-en som kobles til.

"VIDEO OUTPUT" (☞ s. 112)
- 7 Starte opptak.
 - Start avspilling på denne enheten, og trykk på opptaksknappen på opptakeren.

"Avspilling av video" (☞ s. 56)

 - 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. 71)

"Spille av spillelister" (☞ s. 64)

- Dato og klokkeslett kan inkluderes under dubbing, ved å sette "DISPLAY DATE/TIME" i avspillingsmenyen for video til "ON". Still "DISPLAY ON TV" i standard-menyen til "ON".

Kopiere til Windows-PC

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

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

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

NB! :

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

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

- Sikkerhetskopiering av filer ved hjelp av annen programvare støttes ikke.

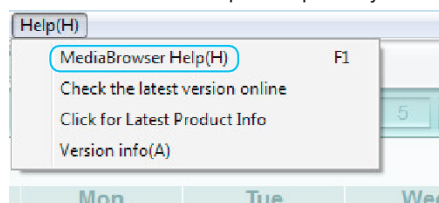
Problemer med bruken av medfølgende programvare Everio MediaBrowser 4

Kontakt kundeservicesenteret nedenfor.

- Pixela brukerstøttesenter

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

- For detaljer om hvordan du bruker programvaren, så se "MediaBrowser Help" i "Help"-menyen til Everio MediaBrowser 4.



Verifisering av systemkrav (retningslinje)

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

Windows Vista/Windows 7

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

Windows XP

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

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

Andre krav

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

Skjermkort: Intel G965 eller høyere anbefales

NB! :

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

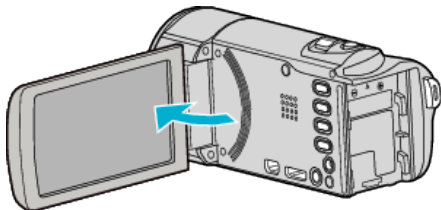
Installere medfølgende programvare (innebygd)

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

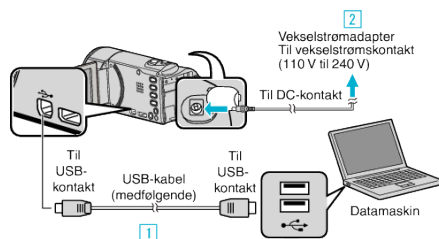
Klargjøring

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

- 1 Fjern vekselstrømadapteret av batteripakken fra denne enheten.
- 2 Åpne LCD-skjermen.



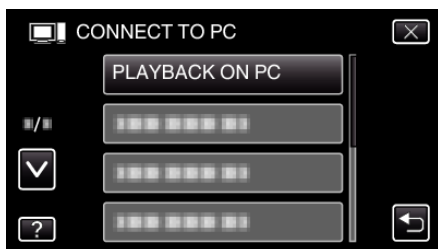
- 3 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.



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



- 5 Trykk på "PLAYBACK ON PC".



- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
- "Everio Software Setup" vises på datamaskinen. Betjening skal utføres på datamaskinen etter at skjermbildet skifter.

NB! :

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

Installasjonsprosedyre

Windows Vista/Windows 7

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

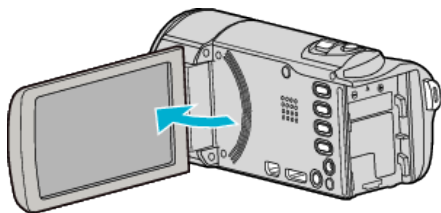
Windows XP

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

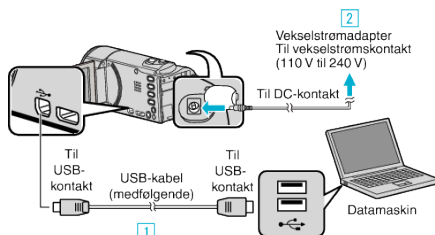
Ta sikkerhetskopi av alle filer

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

- 1 Fjern vekselstrømadapteret of batteripakken fra denne enheten.
- 2 Åpne LCD-skjermen.



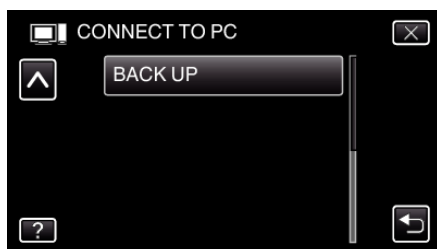
- 3 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.



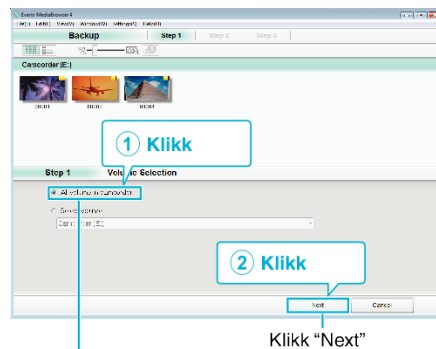
- 1 Koble til med medfølgende USB-kabel.
 - 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.
- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.
 - 3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.
- 4 Trykk på "CONNECT TO PC".



- 5 Trykk på "BACK UP".



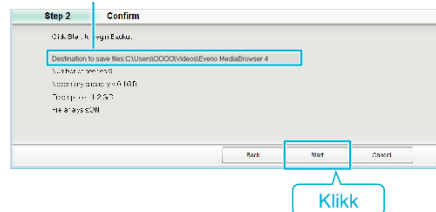
- Trykk på X for å lukke menyen.
 - Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
 - Den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4 starter opp på datamaskinen. Etterfølgende funksjoner blir utført på datamaskinen.
- 6 Velg kilden for bildefilen.



Klikk "All volume in camcorder"

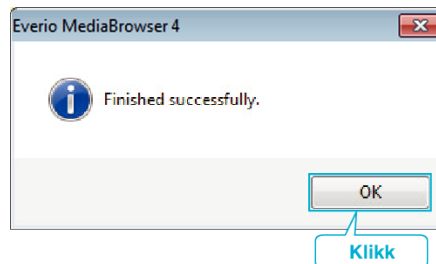
- 7 Start sikkerhetskopiering.

Målmappe (PC)



- Sikkerhetskopiering starter.

- 8 Etter at sikkerhetskopieringen er utført, klikker du "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 den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4, kan du se "Pixela kundestøttesenter".

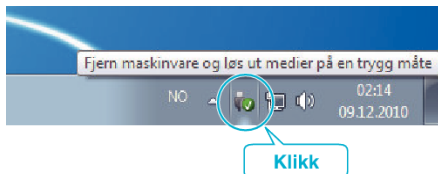
Telefon	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (avgiftsfri) Europa (Storbritannia, Tyskland, Frankrike og Spania) (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (avgiftsfri) Andre land i Europa (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +44-1489-564-764 Asia (Filippinene) (Engelsk): +63-2-438-0090 Kina (Kinesisk):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

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

"Slette uønskede filer" (s. 65)

Koble denne enheten fra datamaskinen

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



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

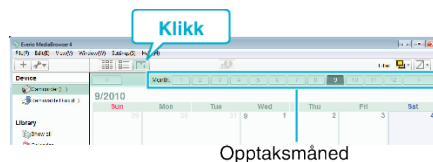
Organisere filer

Etter å ha sikkerhetskopiert filene, bør du organisere dem ved å legge til etiketter som "Familietur" eller "Idrettsstevne". Dette er praktisk, ikke bare for å opprette plater, men også for å vise filene.

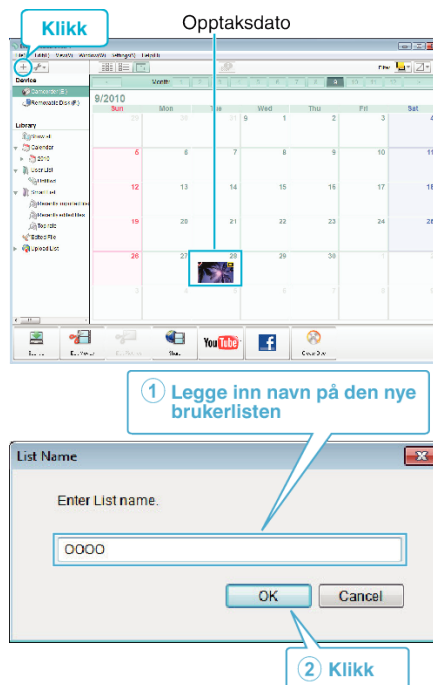
- 1 Dobbelklikk på ikonet Everio MediaBrowser 4.
 - Den medfølgende programvaren starter opp.



- 2 Vis måneden for filene som skal organiseres.



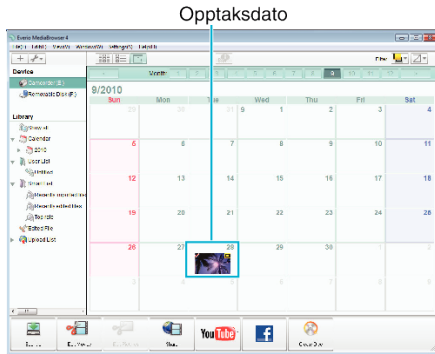
- 3 Opprett en brukerliste.



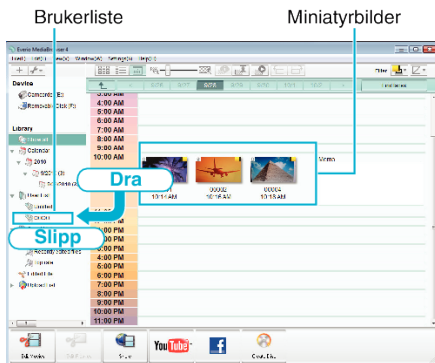
- En ny brukerliste legges til kartoteket med brukerlistene.

4 Klikk på opptaksdatoen.

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



5 Registrere filer på opprettede brukerliste.



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! :

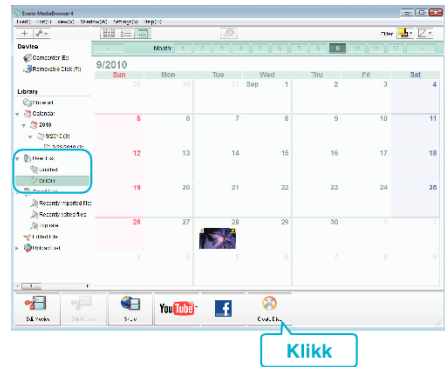
- Hvis du støter på problemer med den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4, kan du se "Pixela kundestøttesenter".

Telefon	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (avgiftsfri) Europa (Storbritannia, Tyskland, Frankrike og Spania) (Engelsk/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/

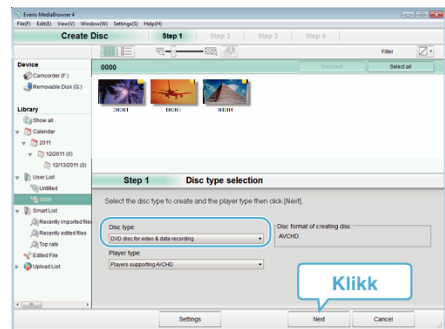
Ta opp video på plater

Kopiere arrangerte filer til plater med bruk av brukerlister.

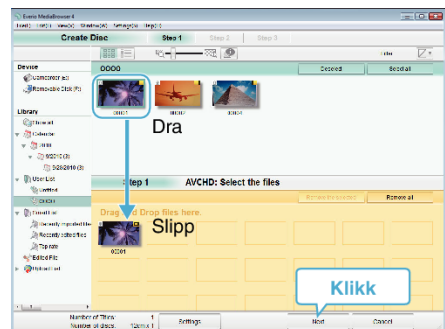
- 1 Sett en ny plate i datamaskinens DVD-opptaker.
- 2 Velg ønsket brukerliste.



3 Velg disktype.

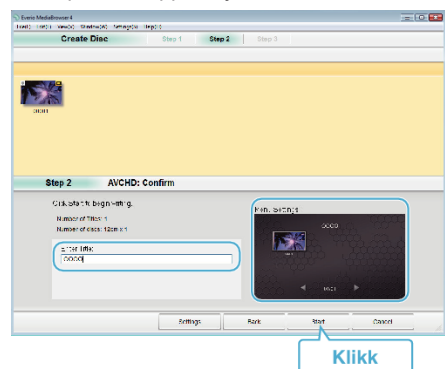


4 Velg filene som skal kopieres til platen i rekkefølge.



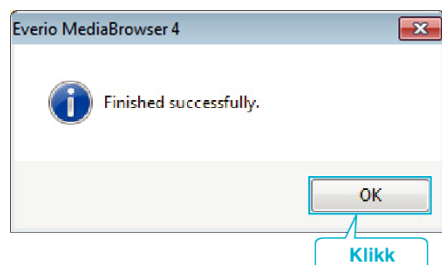
- Klikk "Settings" for å velge platetype.
- Klikk "Select all" for å velge alle de viste filene.
- Etter å ha valgt, klikker du på "Next".

5 Angi tittelen for platens toppmeny.



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

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



NB! :

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

*For å opprette DVD-videoplater, er det nødvendig å installere den ekstra programvaren.

Se hjemmesiden til Pixela for mer informasjon.

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

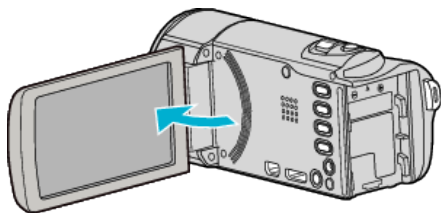
- Bruk Everio MediaBrowser 4 spiller for å avspille en AVCHD-plate. Se hjelpefilen for den medfølgende Everio MediaBrowser 4-programvaren for informasjon om bruk.
- Når du kopierer videoer som er tatt opp i opptaksmodusen UXP for å opprette en AVCHD-disk, må videoene konverteres til opptaksmodusen XP før kopiering. Det kan derfor ta lengre tid enn å kopiere videoer som er tatt opp i andre modi.
- For å vise hjelpefilen til Everio MediaBrowser 4, velger du "Help" fra menylinjen til Everio MediaBrowser 4 eller trykker på F1 på tastaturet.
- Hvis du støter på problemer med den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4, kan du se "Pixela kundestøttesenter".

Telefon	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (avgiftsfri) Europa (Storbritannia, Tyskland, Frankrike og Spania) (Engelsk/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/

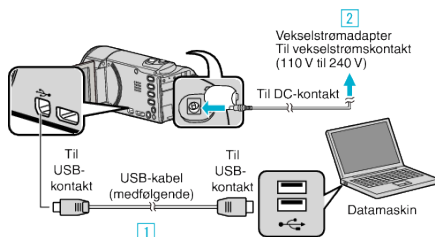
Sikkerhetskopierte filer uten å bruke den medfølgende programvaren

Kopier filene til en datamaskin ved hjelp av følgende metode.

- 1 Fjern vekselstrømadapteret og batteripakken fra denne enheten.
- 2 Åpne LCD-skjermen.



- 3 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.



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



- 5 Trykk på "PLAYBACK ON PC".



- Trykk på X for å lukke menyen.
 - Trykk på ↩ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
 - Lukk programmet Everio MediaBrowser 4 hvis det starter.
 - Betjening skal utføres på datamaskinen etter at skjermbildet skifter.
- 6 Velg "Computer" (Windows Vista) / "Den här datorn" (Windows XP) / "Computer" (Windows 7) i "Start"-menyen, og klikk deretter på "JVCCAM_SD"-ikonet.
 - Åpne mappen med de ønskede filene.
 - "Liste over filer og mapper" (s. 84)
 - 7 Kopier filene til en mappe på datamaskinen (skrivebordet osv.).

ADVARSEL :

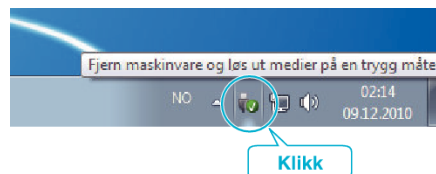
- Når mapper eller filer slettes/flyttes/gis nytt navn på PC-en, kan de ikke lenger spilles av på denne enheten.

NB! :

- For å redigere/vise filene, bruker du en programvare med støtte for AVCHD (video)/JPEG (still image)-filer.
- De ovennevnte datamaskinoperasjonene kan variere med operativsystemet.

Koble denne enheten fra datamaskinen

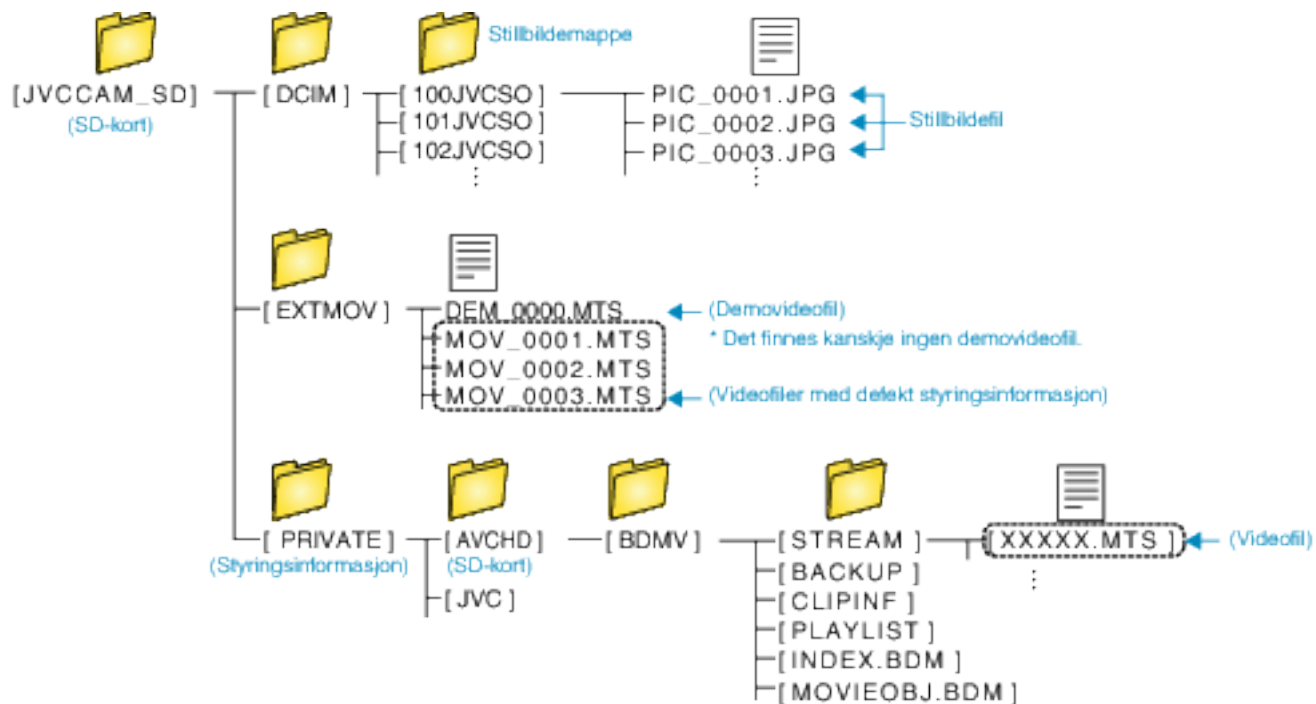
- 1 Klikk "Fjern maskinvare og løs ut medier på en trygg måte".



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

Liste over filer og mapper

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



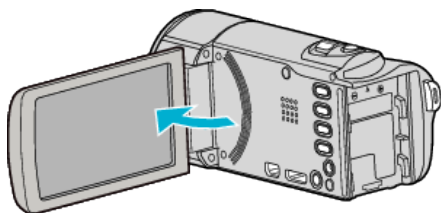
ADVARSEL :

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

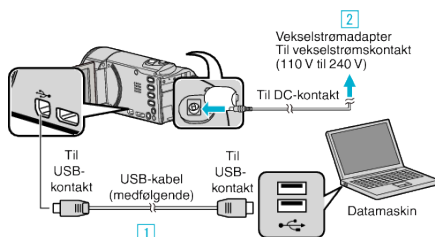
Kopiere til Mac-datamaskin

Kopier filene til Mac-datamaskin med følgende metode.

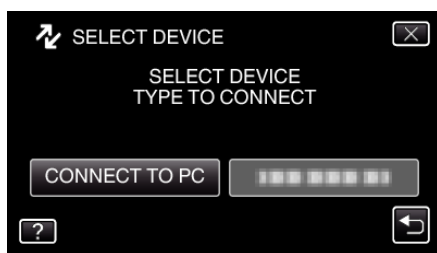
- 1 Fjern vekselstrømadapteret og batteripakken fra denne enheten.
- 2 Åpne LCD-skjermen.



- 3 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.



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



- 5 Trykk på "PLAYBACK ON PC".



- Trykk på X for å lukke menyen.
 - Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
 - "JVCCAM_SD"-ikonet vises på skrivebordet.
- 6 Start iMovie.
- Etterfølgende funksjoner blir utført på Mac datamaskin.

ADVARSEL :

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

NB! :

- 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 "JVCCAM_SD"-ikonet fra skrivebordet over i papirkurven.

iMovie og iPhoto

Du kan importere filer fra denne enheten til en datamaskin med Apples iMovie '08, '09, '11 (video) eller iPhoto (stillbilder). Du kan kontrollere systemkravene ved å velge "Om denne maskinen" i Apple-menyen. Her kan du fastslå operativsystemversjonen, prosessorhastigheten og mengden minne.

- Se Apples nettsted for oppdatert informasjon om iMovie eller iPhoto.
- Se programmenes hjelpefil for informasjon om bruk av iMovie eller iPhoto.
- Det garanteres ikke at operasjonene fungerer med alle typer datamaskinmiljøer.

Bruke menyen

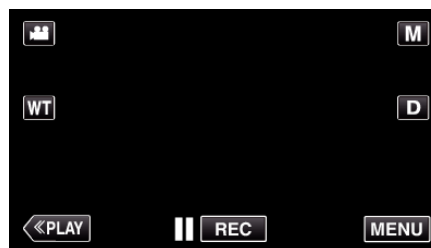
Denne enheten har tre menytyper.

- Snarveimeny - Meny som inneholder de anbefalte funksjonene fra video/stillbilde hovedmenyen.
- Hovedmenyen - Her finner du alle elementer som er spesifikke for de ulike modusene (videoopptak, stillbildefotografering, videoavspilling og stillbildevisning).
- ⚙️ (“COMMON”)-menyen i hovedmenyen - Her finner du alle elementer som er felles for alle modusene (videoopptak, stillbildefotografering, videoavspilling og stillbildevisning).

Bruke snarveimenyen

Du kan konfigurere de forskjellige innstillingene av de anbefalte funksjonene for video/stillbilde-opptaksmodus ved å bruke snarveimenyen.

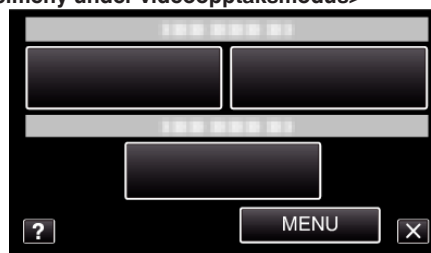
- 1 Trykk på “MENU”.



- Snarveimenyen vises.

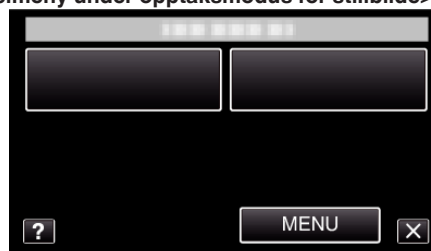
- 2 Trykk på ønsket meny og innstilling.

<Snarveimeny under videoopptaksmodus>



- SMILE: Tillater innstillinger av “SMILE SHOT” og “SMILE%/NAME DISPLAY”.
- EFFECT RECORDING: Tillater innstillinger av “ANIMATION EFFECT”.
- MENU: Tillater innstillinger av andre menyer.

<Snarveimeny under opptaksmodus for stillbilde>



- SMILE: Tillater innstillinger av “SMILE SHOT” og “SMILE%/NAME DISPLAY”.
- MENU: Tillater innstillinger av andre menyer.

NB! :

- Slik går du ut fra skjermen

Trykk på “X” (avslutt).

- Slik viser du hjelpefilen

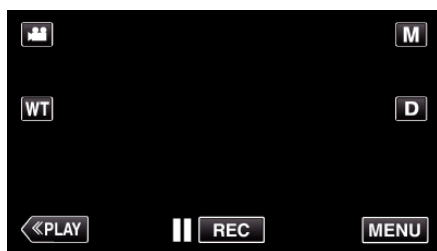
Trykk på “?” (hjelp) og deretter på elementet.

Bruke hovedmenyen

Du kan konfigurere en rekke innstillinger ved bruk av menyen.

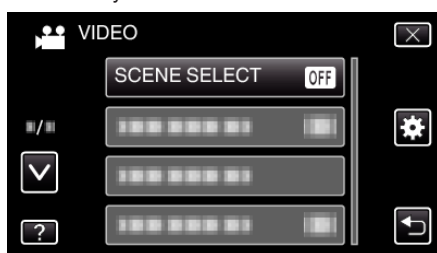
1 Trykk på "MENU".

- Menyene avvikler etter modusen som er i bruk.

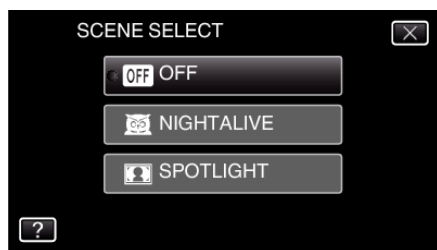


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

2 Trykk på ønsket meny.



3 Trykk på ønsket innstilling.



NB! :

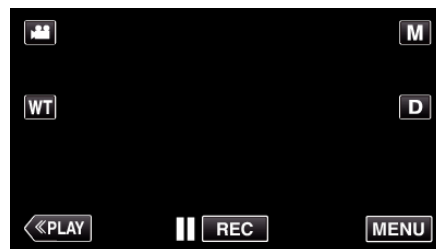
- For å vise forrige/neste meny
Trykk på "∧" eller "∨".
- Slik går du ut fra skjermen
Trykk på "X" (avslutt).
- Slik går du tilbake til forrige skjerm
Trykk på "↶" (tilbake).
- Slik viser du hjelpefilen
Trykk på "?" (hjelp) og deretter på elementet.
Hjelpefilen er kanskje ikke tilgjengelig for noen enheter.

Bruke standardmenyen

Du kan konfigurere elementer for standardinnstilling uavhengig av modusen ved hjelp av standardmenyen.

1 Trykk på "MENU".

- Menyene avvikler etter modusen som er i bruk.

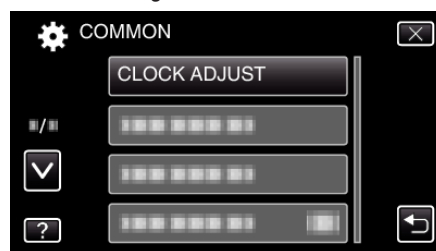


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

2 Trykk på "⚙️".



3 Trykk på ønsket innstilling.



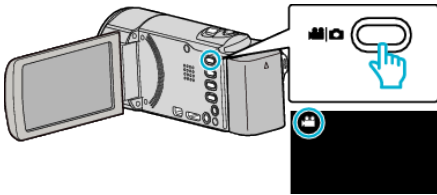
NB! :

- For å vise forrige/neste meny
Trykk på "∧" eller "∨".
- Slik går du ut fra skjermen
Trykk på "X" (avslutt).
- Slik går du tilbake til forrige skjerm
Trykk på "↶" (tilbake).
- Slik viser du hjelpefilen
Trykk på "?" (hjelp) og deretter på elementet.

Opptaksmeny (video)

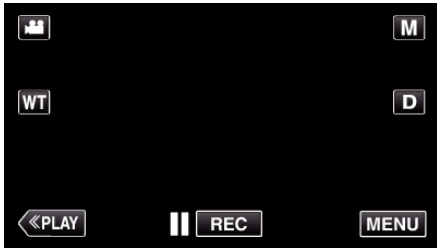
Du kan justere ulike innstillinger som lysstyrke og hvitbalanse, etter motiv eller hensikt. Du kan også endre innstillinger som bildekvalitet og forsterkning.

1 Åpne LCD-skjermen.



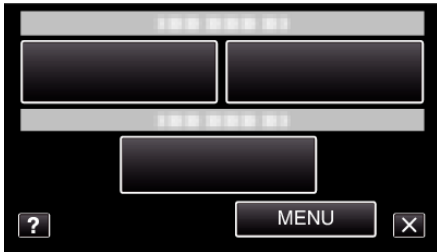
- Kontroller om opptaksmodus er

2 Trykk på “MENU”.



- Snarveimenyen vises.

3 Trykk på “MENU” i snarveimenyen.



Innstilling	Detaljer
SCENE SELECT	Innstillinger som passer opptaksforholdene kan velges. “Fotografer i forhold til scene (motiv)” (s. 31) *Vises kun i manuell opptaksmodus.
FOCUS	Fokus kan justeres manuelt. “Justere fokus manuelt” (s. 33) *Vises kun i manuell opptaksmodus.
BRIGHTNESS ADJUST	Justerer den generelle lysstyrken på skjermen. “Justere lysstyrken” (s. 34) *Vises kun i manuell opptaksmodus.
WHITE BALANCE	Justerer fargen etter lyskilden. “Stille inn hvitbalansen” (s. 35) *Vises kun i manuell opptaksmodus.
BACKLIGHT COMP.	Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset (motlys). “Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)” (s. 36) *Vises kun i manuell opptaksmodus.

Innstilling	Detaljer
TELE MACRO	Lar deg ta nærbilder med telefotioenden (T) av zoomen. "Ta nærbilder" (☞ s. 37) *Vises kun i manuell opptaksmodus.
TOUCH PRIORITY AE/AF	Justerer fokus og lysstyrke automatisk basert på motivenes ansikter eller et valgt område. "Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITY AE/AF)" (☞ s. 40)
LIGHT (GZ-E205/GZ-E209)	Slår lyset på/av. "LIGHT (GZ-E205/GZ-E209)" (☞ s. 90)
GAIN UP	Får motivet til å se lyst ut ved opptak på mørke steder. "GAIN UP" (☞ s. 91)
WIND CUT	Reduserer støy fra vind. "WIND CUT" (☞ s. 91)
ANIMATION EFFECT	Tar opp video med animasjonseffekter. "Opptak med animasjonseffekter" (☞ s. 38)
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. 49)
AUTO REC	Denne funksjonen aktiverer enheten til å ta opp automatisk ved å føle endringene i motivet's bevegelse (lysstyrke) innenfor den røde rammen som vises på LCD-skjermen. "Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" (☞ s. 50)
DATE/TIME RECORDING	Du kan ta opp videoer sammen med dato og tid. Innstill dette når du vil lagre filen med visning av dato og tid. (Visningen av dato og tid kan ikke slettes etter opptak.) "Opptak av videoer med dato og tid" (☞ s. 53)
FACE SUB-WINDOW	Forstørrer og viser et registrert ansikt i et ansiktsvindu. "Opptak med forstørret visning av et valgt ansikt (ANSIKTSVINDU)" (☞ s. 43)
SMILE SHOT	Tar stillbilder automatisk når det registreres smil. "Ta automatiske bilder av smil (SMILEBILDE)" (☞ s. 41)
SMILE%/NAME DISPLAY	Angir hva som skal vises når ansikter gjenkjennes. "Innstilling av SKJERMBILDET SMIL%/NAVN" (☞ s. 46)
FACE REGISTRATION	Registrerer ansikter som ofte blir tatt opp eller fotografert med denne enheten. "Registrering av personlig godkjenninginformasjon for ansikter" (☞ s. 44)
VIDEO QUALITY	Stiller inn videokvaliteten. "VIDEO QUALITY" (☞ s. 92)
ZOOM	Stiller inn maks zoom. "ZOOM" (☞ s. 93)
ZOOM MIC	Konfigurerer zoom-mikrofonen. "ZOOM MIC" (☞ s. 93)

SCENE SELECT

Innstillinger som passer opptaksforholdene kan velges.

Detaljer om bruk

“Fotografer i forhold til scene (motiv)” (s. 31)

FOCUS

Fokus kan justeres manuelt.

Detaljer om bruk

“Justere fokus manuelt” (s. 33)

BRIGHTNESS ADJUST

Justerer den generelle lysstyrken på skjermen.

Detaljer om bruk

“Justere lysstyrken” (s. 34)

WHITE BALANCE

Justerer fargen etter lyskilden.

Detaljer om bruk

“Stille inn hvitbalansen” (s. 35)

BACKLIGHT COMP.

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

Detaljer om bruk

“Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)” (s. 36)

TELE MACRO

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

Detaljer om bruk

“Ta nærbilder” (s. 37)

TOUCH PRIORITY AE/AF

Justerer fokus og lysstyrke automatisk basert på motivenes ansikter eller et valgt område.

Detaljer om bruk

“Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)” (s. 40)

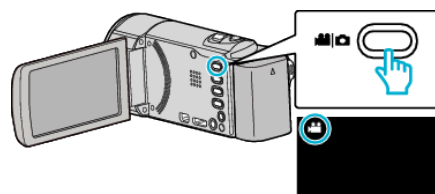
LIGHT (GZ-E205/GZ-E209)

Slår lyset på/av.

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

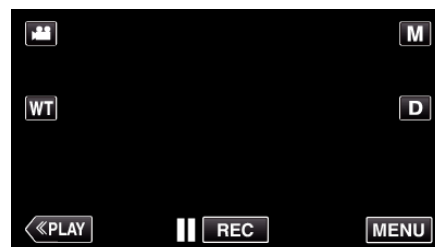
Viser elementet

- 1 Åpne LCD-skjermen.



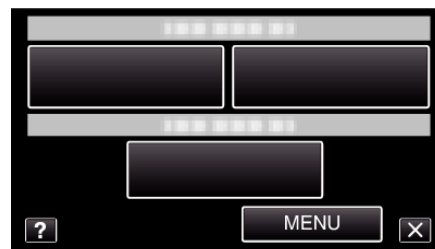
- Kontroller om opptaksmodus er

- 2 Trykk på “MENU”.

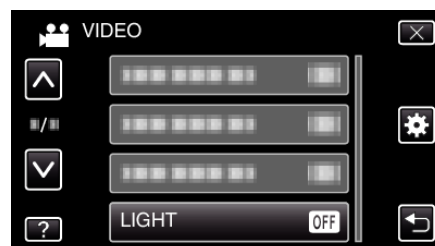


- Snarveimenyen vises.

- 3 Trykk på “MENU” i snarveimenyen.



- 4 Trykk på “LIGHT”.



GAIN UP

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

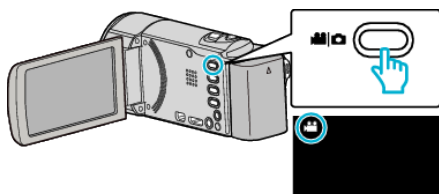
Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Lyser opp skjermen elektrisk i mørke.
AUTO SLOW-SHUTTER	Reduserer lukkerhastigheten for å lyse opp scenen når det er mørkt.

NB! :

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

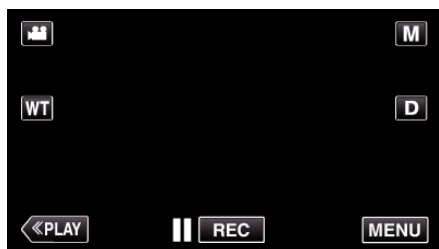
Viser elementet

- 1 Åpne LCD-skjermen.



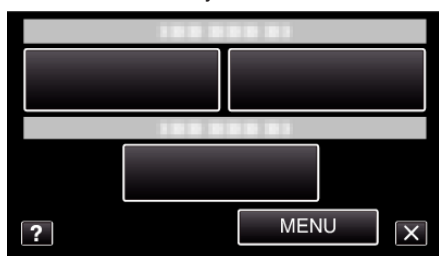
- Kontroller om opptaksmodus er

- 2 Trykk på "MENU".

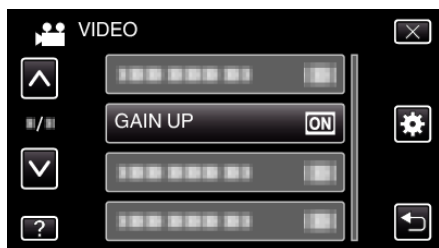


- Snarveimenyen vises.

- 3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.



- 4 Trykk på "GAIN UP".

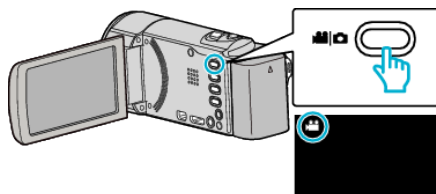
**WIND CUT**

Reduserer støy fra vind.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Aktiverer funksjonen.

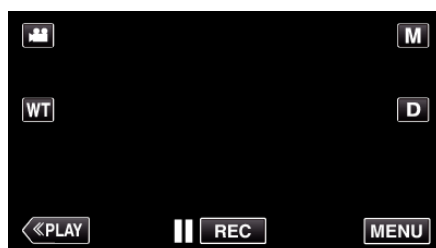
Viser elementet

- 1 Åpne LCD-skjermen.



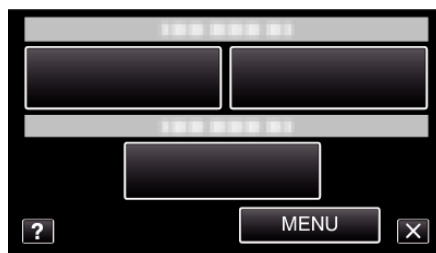
- Kontroller om opptaksmodus er

- 2 Trykk på "MENU".

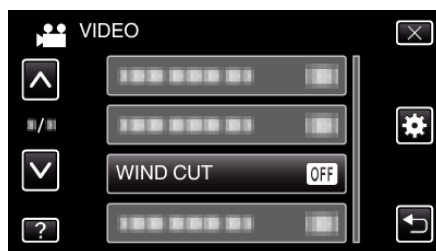


- Snarveimenyen vises.

- 3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.



- 4 Trykk på "WIND CUT".



ANIMATION EFFECT

Tar opp video med animasjonseffekter.

Detaljer om bruk

“Opptak med animasjonseffekter” (📖 s. 38)

TIME-LAPSE RECORDING

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

Detaljer om bruk

“Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)” (📖 s. 49)

AUTO REC

Starter opptak automatisk ved å registrere endringer i motivets bevegelse (lysstyrke) innenfor den røde rammen som vises på LCD-skjermen.

Detaljer om bruk

“Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)” (📖 s. 50)

DATE/TIME RECORDING

Du kan ta opp videoer sammen med dato og tid.

Innstill dette når du vil lagre filen med visning av dato og tid.

(Visningen av dato og tid kan ikke slettes etter opptak.)

Detaljer om bruk

“Opptak av videoer med dato og tid” (📖 s. 53)

FACE SUB-WINDOW

Forstørrer og viser et registrert ansikt i et ansiktsvindu.

Detaljer om bruk

“Opptak med forstørret visning av et valgt ansikt (ANSIKTSVINDU)”

(📖 s. 43)

SMILE SHOT

Tar stillbilder automatisk når det registreres smil.

Detaljer om bruk

“Ta automatiske bilder av smil (SMILEBILDE)” (📖 s. 41)

SMILE%/NAME DISPLAY

Angir hva som skal vises når ansikter gjenkjennes.

Detaljer om bruk

“Innstilling av SKJERMBILDET SMIL%/NAVN” (📖 s. 46)

FACE REGISTRATION

Registrerer ansikter som ofte blir tatt opp eller fotografert med denne enheten.

Detaljer om bruk

“Registrering av personlig godkjenningsinformasjon for ansikter” (📖 s. 44)

VIDEO QUALITY

Stiller inn videokvaliteten.

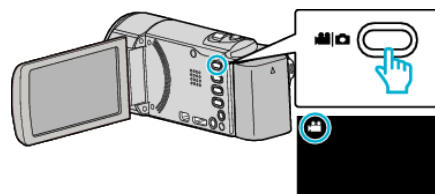
Innstilling	Detaljer
UXP	Gir opptak med beste bildekvalitet. Gjelder kun for Blu-ray-plater. Videoer som spilles inn i høydefinisjonskvalitet, kan ikke lagres på en DVD-plate.
XP	Gir opptak med høy bildekvalitet.
SP	Gir opptak med standard kvalitet.
EP	Gir muligheter for lange opptak.
SSW	Gir opptak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

NB! :

- For å unngå støy bør du bruke modusen “UXP” eller “XP” når du tar opp raskt bevegelige scener eller scener med store lysstyrkeforandringer.
- Du kan endre “VIDEO QUALITY” ved å trykke på den ønskede verdien i visningen for resterende opptakstid.

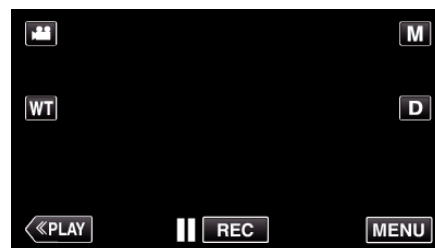
Viser elementet

- 1 Åpne LCD-skjermen.



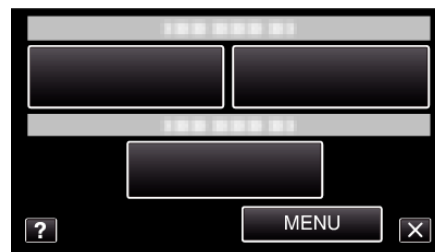
- Kontroller om opptaksmodus er 📹.

- 2 Trykk på “MENU”.

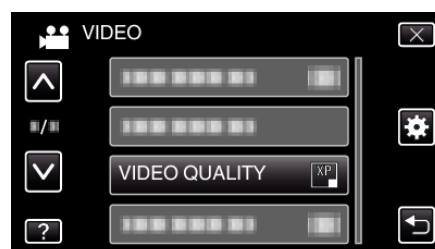


- Snarveimenyen vises.

- 3 Trykk på “MENU” i snarveimenyen.



- 4 Trykk på “VIDEO QUALITY”.



ZOOM

Stiller inn maks zoom.

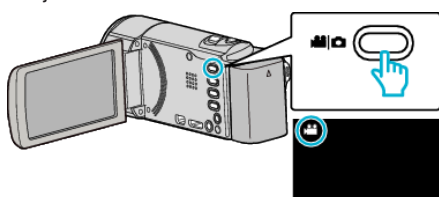
Innstilling	Detaljer
40x	Gir opptak med 1 - 40x optisk zoom. Angi dette når digital zoom ikke er ønsket.
80x/DIGITAL	Gir opptak med 1 - 40x optisk zoom og 41 - 80x digital zoom.
200x/DIGITAL	Gir opptak med 1 - 40x optisk zoom og 41 - 200x digital zoom.

NB! :

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

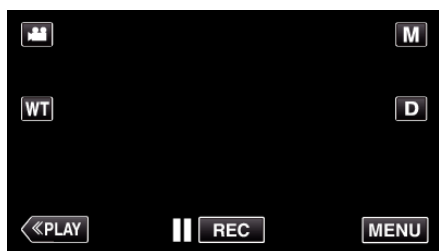
Viser elementet

- 1 Åpne LCD-skjermen.



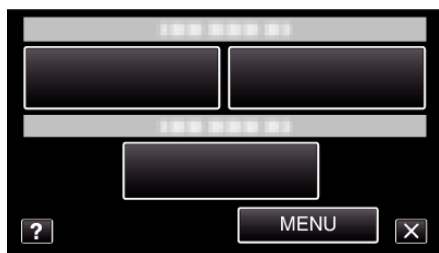
- Kontroller om opptaksmodus er

- 2 Trykk på "MENU".

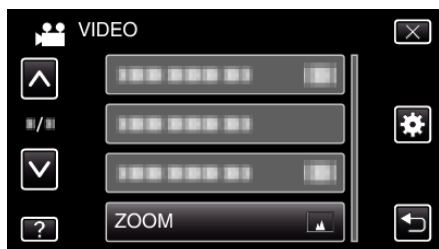


- Snarveimenyen vises.

- 3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.



- 4 Trykk på "ZOOM".

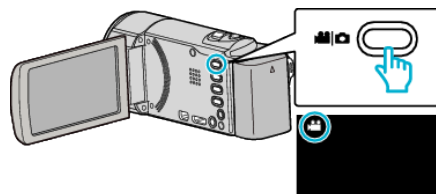
**ZOOM MIC**

Konfigurerer zoom-mikrofonen.

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

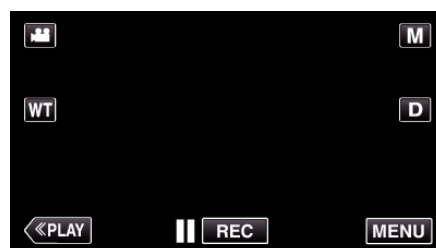
Viser elementet

- 1 Åpne LCD-skjermen.



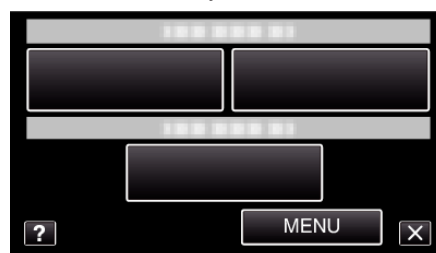
- Kontroller om opptaksmodus er

- 2 Trykk på "MENU".

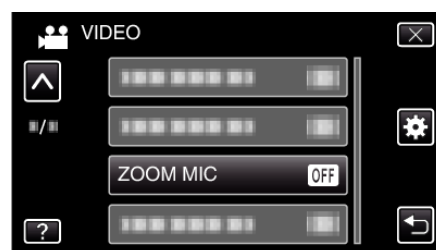


- Snarveimenyen vises.

- 3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.



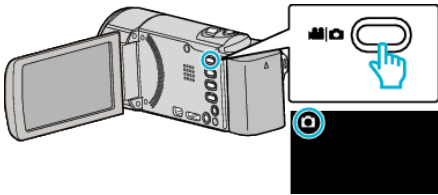
- 4 Trykk på "ZOOM MIC".



Opptaksmeny (stillbilde)

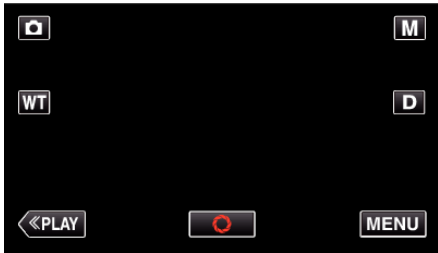
Du kan justere ulike innstillinger som lysstyrke og hvitbalanse, etter motiv eller hensikt. Du kan også endre innstillinger som bildekvalitet og forsterkning.

1 Åpne LCD-skjermen.



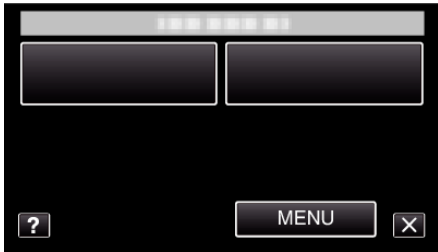
- Kontroller om opptaksmodus er .

2 Trykk på “MENU”.



- Snarveimenyen vises.

3 Trykk på “MENU” i snarveimenyen.



Innstilling	Detaljer
SCENE SELECT	Innstillinger som passer opptaksforholdene kan velges. “Fotografer i forhold til scene (motiv)” (☞ s. 31) *Vises kun i manuell opptaksmodus.
FOCUS	Fokus kan justeres manuelt. “Justere fokus manuelt” (☞ s. 33) *Vises kun i manuell opptaksmodus.
BRIGHTNESS ADJUST	Justerer den generelle lysstyrken på skjermen. “Justere lysstyrken” (☞ s. 34) *Vises kun i manuell opptaksmodus.
WHITE BALANCE	Justerer fargen etter lyskilden. “Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 35) *Vises kun i manuell opptaksmodus.
BACKLIGHT COMP.	Korrigerer bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset (motlys). “Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)” (☞ s. 36) *Vises kun i manuell opptaksmodus.

Innstilling	Detaljer
TELE MACRO	Lar deg ta nærbilder med telefotenden (T) av zoomen. "Ta nærbilder" (☞ s. 37) *Vises kun i manuell opptaksmodus.
TOUCH PRIORITY AE/AF	Justerer fokus og lysstyrke automatisk basert på motivenes ansikter eller et valgt område. "Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)" (☞ s. 40)
LIGHT (GZ-E205/GZ-E209)	Slår lyset på/av. "LIGHT (GZ-E205/GZ-E209)" (☞ s. 96)
SELF-TIMER	Bruk dette når du tar et gruppefoto. "Ta gruppebilder (Selvutløser)" (☞ s. 51)
GAIN UP	Får motivet til å se lyst ut ved opptak på mørke steder. "GAIN UP" (☞ s. 97)
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. 50)
SHUTTER MODE	Innstillingene for kontinuerlig fotografering kan justeres. "SHUTTER MODE" (☞ s. 98)
SMILE SHOT	Tar stillbilder automatisk når det registreres smil. "Ta automatiske bilder av smil (SMILEBILDE)" (☞ s. 41)
SMILE%/NAME DISPLAY	Angir hva som skal vises når ansikter gjenkjennes. "Innstilling av SKJERMBILDET SMIL%/NAVN" (☞ s. 46)
FACE REGISTRATION	Registrerer ansikter som ofte blir tatt opp eller fotografert med denne enheten. "Registrering av personlig godkjenninginformasjon for ansikter" (☞ s. 44)
IMAGE SIZE	Stiller bildestørrelsen (antallet piksler) for stillbilder. "IMAGE SIZE" (☞ s. 99)

SCENE SELECT

Innstillinger som passer opptaksforholdene kan velges.

Detaljer om bruk

“Fotografer i forhold til scene (motiv)” (s. 31)

FOCUS

Fokus kan justeres manuelt.

Detaljer om bruk

“Justere fokus manuelt” (s. 33)

BRIGHTNESS ADJUST

Justerer den generelle lysstyrken på skjermen.

Detaljer om bruk

“Justere lysstyrken” (s. 34)

WHITE BALANCE

Justerer fargen etter lyskilden.

Detaljer om bruk

“Stille inn hvitbalansen” (s. 35)

BACKLIGHT COMP.

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

Detaljer om bruk

“Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)” (s. 36)

TELE MACRO

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

Detaljer om bruk

“Ta nærbilder” (s. 37)

TOUCH PRIORITY AE/AF

Justerer fokus og lysstyrke automatisk basert på motivenes ansikter eller et valgt område.

Detaljer om bruk

“Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)” (s. 40)

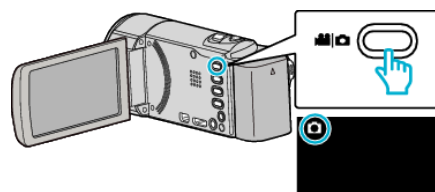
LIGHT (GZ-E205/GZ-E209)

Slår lyset på/av.

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

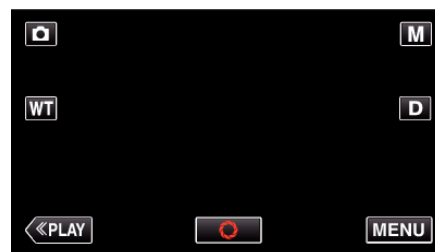
Viser elementet

- 1 Åpne LCD-skjermen.



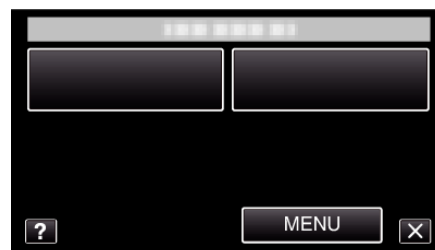
- Kontroller om opptaksmodus er

- 2 Trykk på “MENU”.

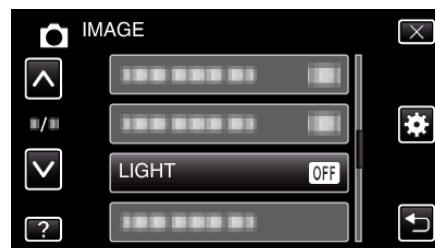


- Snarveimenyen vises.

- 3 Trykk på “MENU” i snarveimenyen.



- 4 Trykk på “LIGHT”.



SELF-TIMER

Bruk dette når du tar et gruppefoto.

Detaljer om bruk

“Ta gruppebilder (Selvutløser)” (📷 s. 51)

GAIN UP

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

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

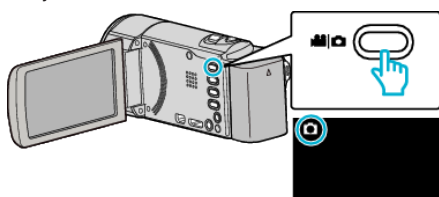
NB! :

- Innstillingene kan justeres separat for video.

“GAIN UP (Video)” (📷 s. 91)

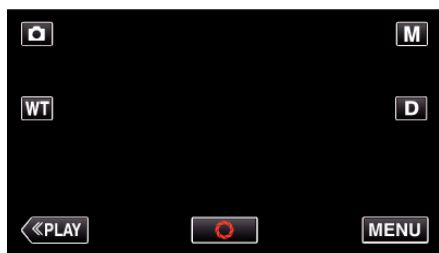
Viser elementet

- 1 Åpne LCD-skjermen.



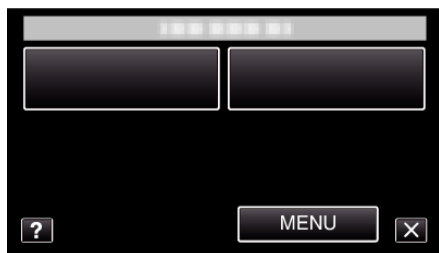
- Kontroller om opptaksmodus er 📷.

- 2 Trykk på “MENU”.

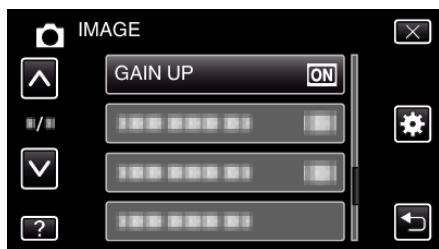


- Snarveimenyen vises.

- 3 Trykk på “MENU” i snarveimenyen.



- 4 Trykk på “GAIN UP”.

**AUTO REC**

Starter opptak automatisk ved å registrere endringer i motivets bevegelse (lysstyrke) innenfor den røde rammen som vises på LCD-skjermen.

Detaljer om bruk

“Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)” (📷 s. 50)

SHUTTER MODE

Innstillingene for kontinuerlig fotografering kan justeres.

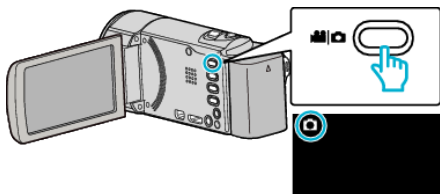
Innstilling	Detaljer
RECORD ONE SHOT	Tar opp et stillbilde.
CONTINUOUS SHOOTING	Tar stillbilder kontinuerlig når SNAPSHOT-knappen trykkes inn.

NB! :

- Noen SD-kort støtter kanskje ikke kontinuerlig fotografering.
- Hastigheten av kontinuerlig fotografering vil reduseres hvis funksjonen brukes gjentatte ganger.

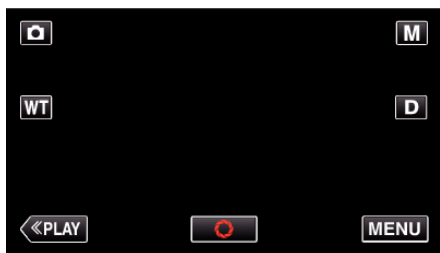
Viser elementet

- 1 Åpne LCD-skjermen.



- Kontroller om opptaksmodus er

- 2 Trykk på "MENU".

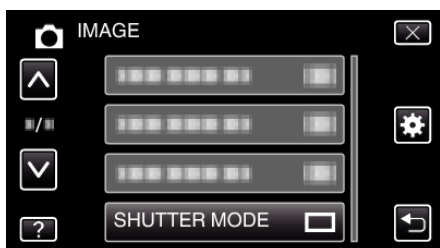


- Snarveimenyen vises.

- 3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.



- 4 Trykk på "SHUTTER MODE".



SMILE SHOT

Tar stillbilder automatisk når det registreres smil.

Detaljer om bruk

"Ta automatiske bilder av smil (SMILEBILDE)" (s. 41)

SMILE%/NAME DISPLAY

Angir hva som skal vises når ansikter gjenkjennes.

Detaljer om bruk

"Innstilling av SKJERMBILDET SMIL%/NAVN" (s. 46)

FACE REGISTRATION

Registrerer ansikter som ofte blir tatt opp eller fotografert med denne enheten.

Detaljer om bruk

"Registrering av personlig godkjenningsinformasjon for ansikter" (s. 44)

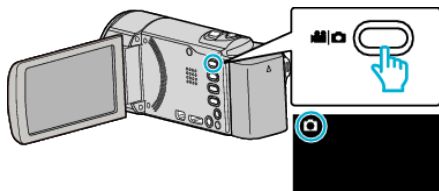
IMAGE SIZE

Stiller bildestørrelsen (antallet piksler) for stillbilder.

Innstilling	Detaljer
1920X1080(2M)	Tar stillbilder med bildeforholdet 16:9. Kantene på stillbilder som er tatt med bildeforholdet 16:9, kan bli kuttet ved utskrift.
1440X1080(1.5M) 640X480(0.3M)	Tar stillbilder med bildeforholdet 4:3.

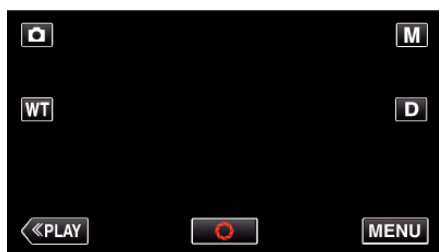
Viser elementet

- 1 Åpne LCD-skjermen.



- Kontroller om opptaksmodus er .

- 2 Trykk på "MENU".

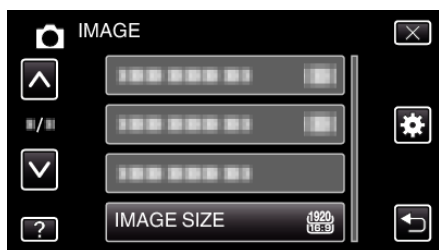


- Snarveimenyen vises.

- 3 Trykk på "MENU" i snarveimenyen.



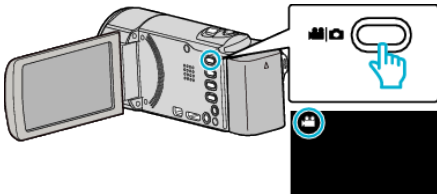
- 4 Trykk på "IMAGE SIZE".



Avspillingsmeny (video)

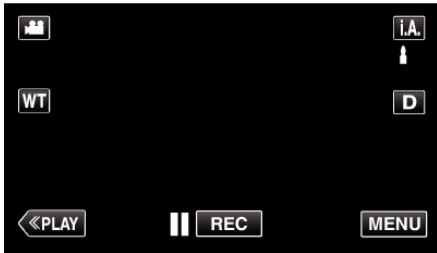
Du kan slette eller søke etter spesifikke videoer.

1 Åpne LCD-skjermen.

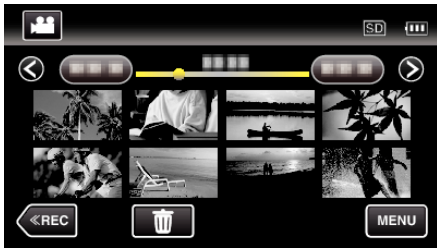


- Kontroller om opptaksmodus er

2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



3 Trykk på "MENU".



Innstilling	Detaljer
SEARCH DATE	Du kan søke på og spille av videoer eller stillbilder i henhold til opptaksdatoer. "Søke på bestemt video/stillbilde etter dato" (☞ s. 61)
DISPLAY DATE/TIME	Viser opptaksdato og klokkeslett under videoavspilling. "DISPLAY DATE/TIME" (☞ s. 101)
DIGEST PLAYBACK	Spiller av en kortversjon av videoopptakene. "Sjekke innholdet i videoer raskt (forkortet avspilling)" (☞ s. 58)
PLAYBACK PLAYLIST	Spille av spillelister som du har opprettet. "Spille av spillelister" (☞ s. 64)
EDIT PLAYLIST	Oppretter eller redigerer spillelister. "Opprette spillelister med valgte filer" (☞ s. 71) "Opprette spillelister etter dato" (☞ s. 72) "Redigere spillelister" (☞ s. 73)
PROTECT/CANCEL	Beskytter filer mot utilsiktet sletting. "Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises" (☞ s. 66) "Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer" (☞ s. 67)
TRIMMING	Velg ønsket del av en video og lagre den som en ny videofil. "Fange en nødvendig del i videoen (TRIMMING)" (☞ s. 68)
UPLOAD SETTINGS	Tar opp og kopier en del av et videoopptak (maks. 15 minutter) for opplasting til YouTube. "UPLOAD SETTINGS" (☞ s. 101)
PLAYBACK OTHER FILE	Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon. "Avspilling av video med defekt styringsinformasjon" (☞ s. 59)
K2 TECHNOLOGY	Reproduserer små eller høye toner som ikke kommer med under opptak, og spiller dem av med en lydkvalitet tilnærmet det originale. "K2 TECHNOLOGY" (☞ s. 102)

SEARCH DATE

Reduserer videoens indeksskjermer i henhold til opptaksdato.

Detaljer om bruk

“Søke på bestemt video/stillbilde etter dato” (s. 61)

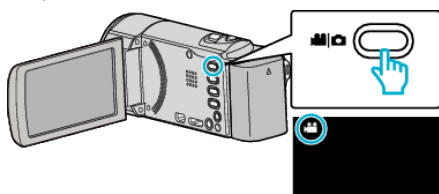
DISPLAY DATE/TIME

Velg om du skal vise opptaksdato og klokkeslett under videoavspilling.

Innstilling	Detaljer
OFF	Viser ikke dato og klokkeslett under avspilling.
ON	Viser dato og klokkeslett under avspilling.

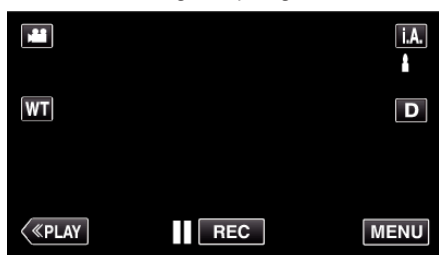
Viser elementet

- 1 Åpne LCD-skjermen.

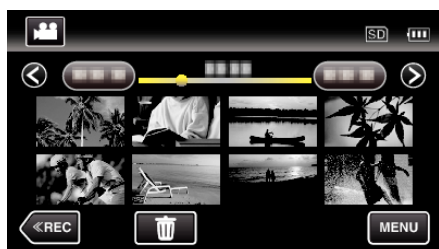


- Kontroller om opptaksmodus er

- 2 Trykk på “<<PLAY” for å velge avspillingsmodus.



- 3 Trykk på “MENU”.



- 4 Trykk på “DISPLAY DATE/TIME”.



DIGEST PLAYBACK

Spiller av en kortversjon av videoopptakene.

Detaljer om bruk

“Sjekk innholdet i videoer raskt (forkortet avspilling)” (s. 58)

PLAYBACK PLAYLIST

Spille av spillelister som du har opprettet.

Detaljer om bruk

“Spille av spillelister” (s. 64)

EDIT PLAYLIST

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. 71)

“Opprette spillelister etter dato” (s. 72)

“Redigere spillelister” (s. 73)

PROTECT/CANCEL

Beskytter filer mot utilsiktet sletting.

Detaljer om bruk

“Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises” (s. 66)

“Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer” (s. 67)

TRIMMING

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

Detaljer om bruk

“Fange en nødvendig del i videoen (TRIMMING)” (s. 68)

UPLOAD SETTINGS

Tar opp og kopier en del av et videoopptak (maks. 15 minutter) for opplasting til YouTube.

Detaljer om bruk

“Ta opp video for opplasting til YouTube” (s. 69)

PLAYBACK OTHER FILE

Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon.

Detaljer om bruk

“Avspilling av video med defekt styringsinformasjon” (s. 59)

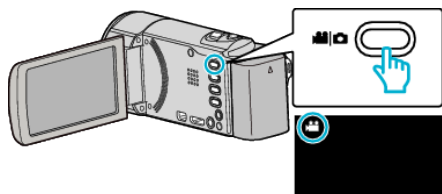
K2 TECHNOLOGY

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

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer K2 TECHNOLOGY.
ON	Aktiverer K2 TECHNOLOGY.

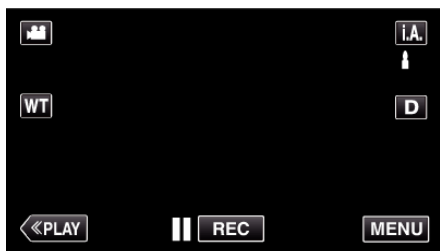
Viser elementet

- 1 Åpne LCD-skjermen.

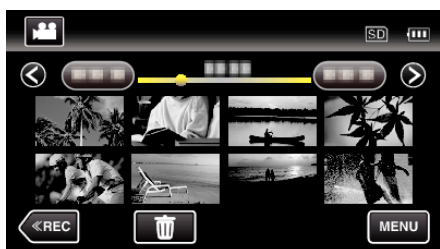


- Kontroller om opptaksmodus er .

- 2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



- 3 Trykk på "MENU".



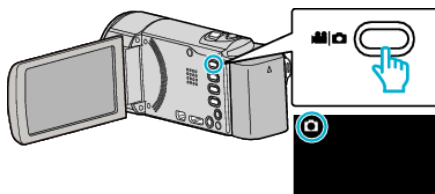
- 4 Trykk på "K2 TECHNOLOGY".



Avspillingsmeny (stillbilde)

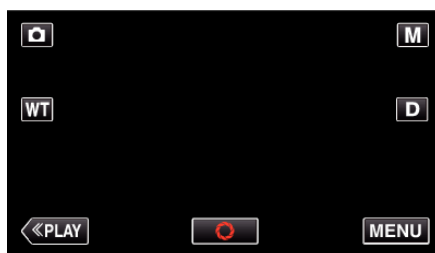
Du kan slette eller søke etter spesifikke stillbilder.

1 Åpne LCD-skjermen.

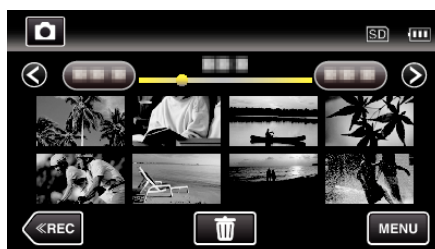


- Kontroller om opptaksmodus er .

2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



3 Trykk på "MENU".



Innstilling	Detaljer
SEARCH DATE	Du kan søke på og spille av videoer eller stillbilder i henhold til opptaksdatoer. "Søke på bestemt video/stillbilde etter dato" (☞ s. 61)
SLIDE SHOW EFFECTS	Angir overgangseffekter i lysbildefremvisning. "SLIDE SHOW EFFECTS" (☞ s. 104)
PROTECT/CANCEL	Beskytter filer mot utilsiktet sletting. "Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises" (☞ s. 66) "Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer" (☞ s. 67)

SEARCH DATE

Snevrer inn det som vises på indeksskjermen for stillbilder, i henhold til opptaksdato.

Detaljer om bruk

“Søke på bestemt video/stillbilde etter dato” (☞ s. 61)

SLIDE SHOW EFFECTS

Angir overgangseffekter i lysbildefremvisning.

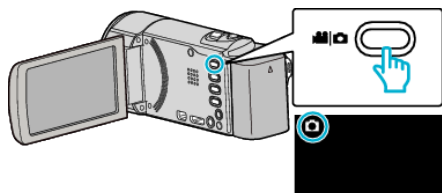
Innstilling	Detaljer
SLIDE	Bytter skjermen ved å skyve den fra høyre til venstre.
BLINDS	Bytter skjermen ved å dele den i vertikale striper.
CHECKERBOARD	Bytter skjermen gjennom et rutemønster.
RANDOM	Bytter skjermen med en vilkårlig effekt fra SLIDE, “BLINDS” og “CHECKERBOARD”.

NB! :

- Lysbildefremvisningseffekter er ikke tilgjengelige ved visning av stillbilder på eksterne enheter (som eksterne USB-harddiskstasjoner).

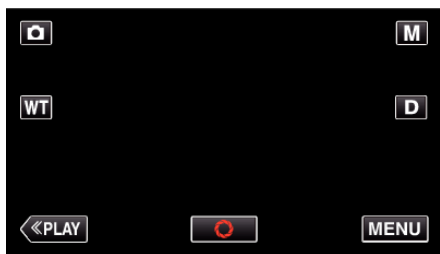
Viser elementet

- Åpne LCD-skjermen.

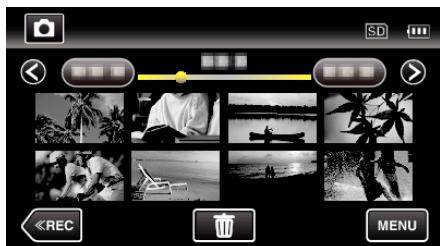


- Kontroller om opptaksmodus er

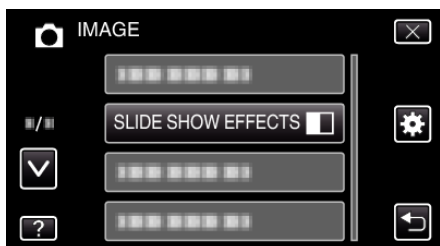
- Trykk på “<<PLAY” for å velge avspillingsmodus.



- Trykk på “MENU”.



- Trykk på “SLIDE SHOW EFFECTS”.



PROTECT/CANCEL

Beskytter filer mot utilsiktet sletting.

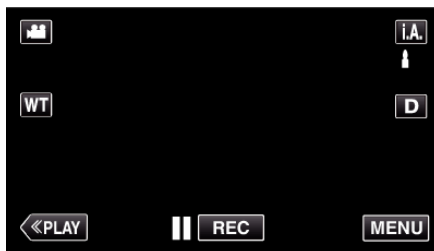
Detaljer om bruk

“Beskytte/opphøve beskyttelse av filen som vises” (☞ s. 66)

“Beskytte/opphøve beskyttelse av valgte filer” (☞ s. 67)

Standardmeny

1 Trykk på "MENU".



- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

2 Trykk på "⚙️".



Innstilling	Detaljer
CLOCK ADJUST	Nullstiller nåværende tid eller stiller inn lokal tid når denne enheten brukes i an annen tidssone. "Klokkeinnstilling" (ⓘ s. 18) "Stille klokken til lokal tid på reise" (ⓘ s. 22) "Innstilling av sommertid" (ⓘ s. 22)
DATE DISPLAY STYLE	Stiller rekkefølgen av år, måned, dag og klokkeformatet (24 t/12 t). "DATE DISPLAY STYLE" (ⓘ s. 107)
LANGUAGE	Språket på skjermen kan endres. "Endre skjerspråket" (ⓘ s. 20)
MONITOR BRIGHTNESS	Stiller lysstyrken til LCD-skjermen. "MONITOR BRIGHTNESS" (ⓘ s. 107)
OPERATION SOUND	Slår funksjonslyden på eller av. "OPERATION SOUND" (ⓘ s. 108)
SILENT MODE	Går over til stillemodus hvor betjeningslyder blir avslått og lysstyrken på skjermen blir redusert. "SILENT MODE" (ⓘ s. 108)
AUTO POWER OFF	Aktiveres for å unngå å glemme å slå av strømmen. "AUTO POWER OFF" (ⓘ s. 109)
QUICK RESTART	Reduserer strømforbruket innen 5 minutter etter at LCD-skjermen lukkes til 1/3 av forbruket under opptak. "QUICK RESTART" (ⓘ s. 109)
DEMO MODE	Introduserer denne enhetens spesialfunksjoner i kortform. "DEMO MODE" (ⓘ s. 110)

Menyinnstillinger

Innstilling	Detaljer
TOUCH SCREEN ADJUST	Justerer responsposisjonen for knappene på berøringsskjermen. “BERØRINGSSKJERMJUSTERING” (🔍 s. 110)
DISPLAY ON TV	Viser ikoner og dato/klokke på TV-skjermen. “ DISPLAY ON TV ” (🔍 s. 111)
VIDEO OUTPUT	Stiller inn bildeforholdet (16:9 eller 4:3) etter tilkoblet TV-apparat. “ VIDEO OUTPUT ” (🔍 s. 112)
HDMI OUTPUT	Definerer videoutgangen fra HDMI-kontakten. “ HDMI OUTPUT ” (🔍 s. 112)
HDMI CONTROL	Stiller de koblede operasjonene PÅ/AV når TV-en og denne enheter er tilkoblet med HDMI-minikontakten. “ HDMI CONTROL ” (🔍 s. 113)
FACTORY PRESET	Setter alle innstillinger tilbake til standardverdiene. “ FACTORY PRESET ” (🔍 s. 113)
UPDATE	Oppdaterer funksjonene til denne enheten til siste versjon. “ UPDATE ” (🔍 s. 113)
FORMAT SD CARD	Sletter alle filer på SD-kortet. “ FORMAT SD CARD ” (🔍 s. 114)

CLOCK ADJUST

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

Detaljer om bruk

“Klokkeinnstilling” (☞ s. 18)

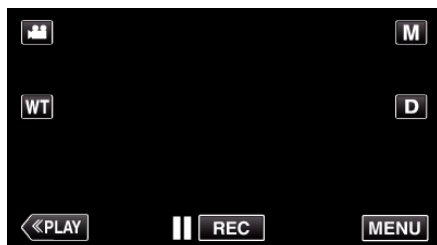
“Stille klokken til lokal tid på reise” (☞ s. 22)

“Innstilling av sommertid” (☞ s. 22)

DATE DISPLAY STYLE

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

1 Trykk på “MENU”.

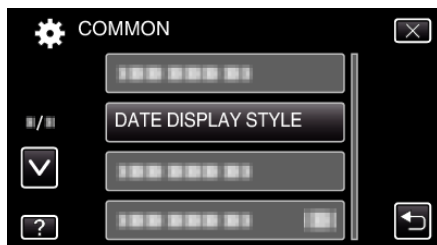


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk “MENU” igjen når snarveimenyen vises.

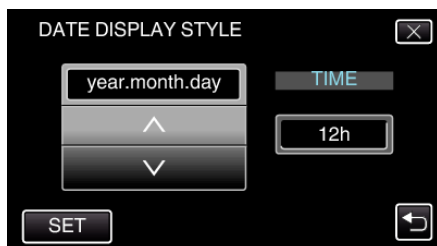
2 Trykk på “⚙️”.



3 Trykk på “DATE DISPLAY STYLE”.



4 Trykk for å angi 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 ^ eller v for å endre displaystil.
- Trykk på “SET” etter innstillingen.

LANGUAGE

Språket på skjermen kan endres.

Detaljer om bruk

“Endre skjermespråket” (☞ s. 20)

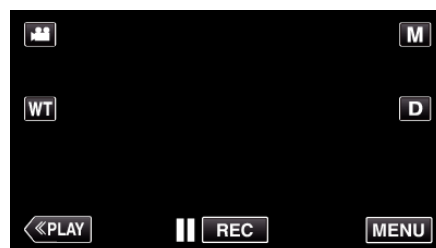
MONITOR BRIGHTNESS

Stiller lysstyrken til LCD-skjermen.

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

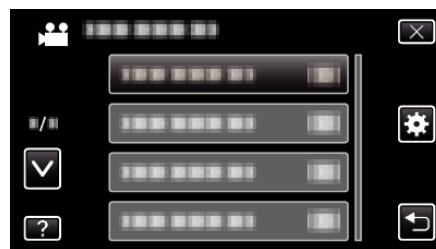
Justere skjermens lysstyrke.

1 Trykk på “MENU”.

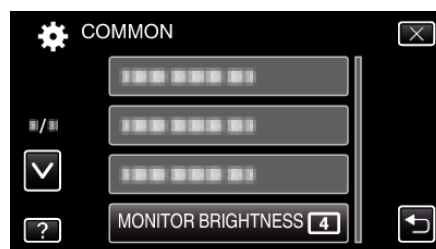


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk “MENU” igjen når snarveimenyen vises.

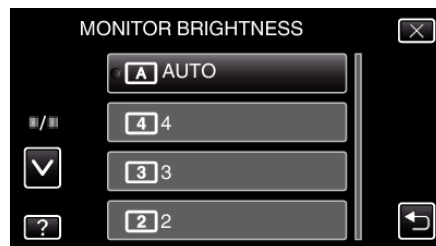
2 Trykk på “⚙️”.



3 Trykk på “MONITOR BRIGHTNESS”.



4 Trykk på ønsket lysstyrke for skjermen.



- Trykk på ^ eller v for å bla opp eller ned etter flere alternativer.

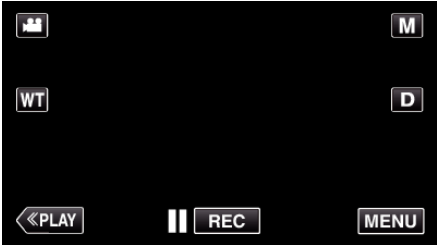
OPERATION SOUND

Slår funksjonslyden på eller av.

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

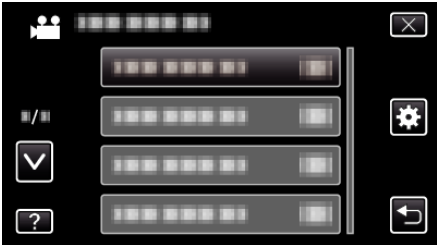
Viser elementet

1 Trykk på “MENU”.



- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk “MENU” igjen når snarveimenyen vises.

2 Trykk på “⚙️”.



3 Trykk på “OPERATION SOUND”.



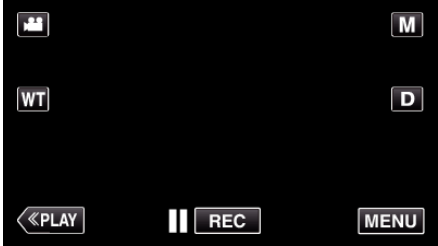
SILENT MODE

Når stille modus benyttes, blir LCD-skjermen mørkere og betjeningslyder er slått av. Bruk denne modusen for å oppta stille på mørke steder som f.eks. under en forestilling.

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

Viser elementet

1 Trykk på “MENU”.

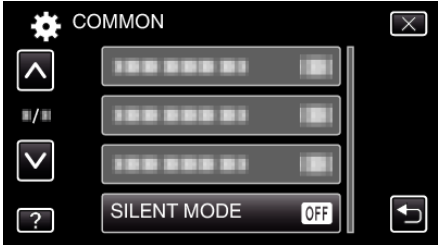


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk “MENU” igjen når snarveimenyen vises.

2 Trykk på “⚙️”.



3 Trykk på “SILENT MODE”.



NB! :

-  vises når “SILENT MODE” er innstilt til “ON”.
- Du kan også skru på stillemodus med SILENT-knappen på denne enheten.

“Videoopptak i automodus” (📖 s. 26)

- Det kan være vanskelig å se skjermen i stille-modus siden LCD-skjermen blir mørkere. Still “SILENT MODE” til “OFF” for vanlige opptak.
- Lysstyrken til skjermen forblir den samme som vanlig i avspillingsmodus. Men bruk av avspillingslyder vil ikke spilles av.
- Når koblet til eksterne enheter som en datamaskin eller BD-skriver via USB, vil “SILENT MODE” automatisk skrur av.

AUTO POWER OFF

Aktiveres for å unngå å glemme å slå av strømmen.

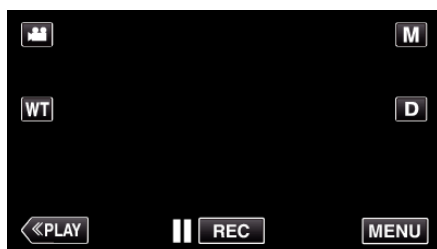
Innstilling	Detaljer
OFF	Strømmen slås ikke av selv om denne enheten er uvirksom i 5 minutter.
ON	Slår strømmen av automatisk hvis denne enheten er uvirksom i 5 minutter.

NB! :

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

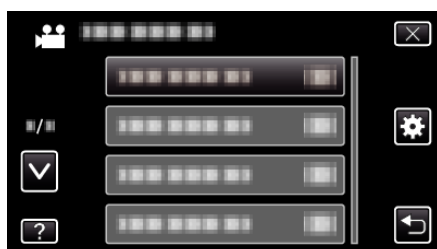
Viser elementet

- 1 Trykk på "MENU".

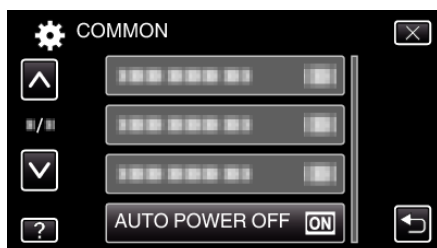


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

- 2 Trykk på "⚙️".



- 3 Trykk på "AUTO POWER OFF".

**QUICK RESTART**

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

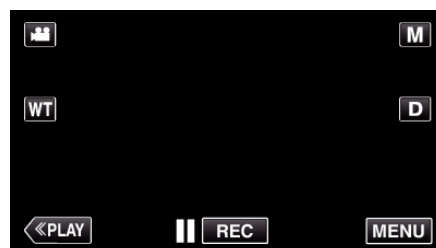
Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Gjør at strømmen slås raskt på når LCD-skjermen åpnes igjen innen 5 minutter.

NB! :

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

Viser elementet

- 1 Trykk på "MENU".

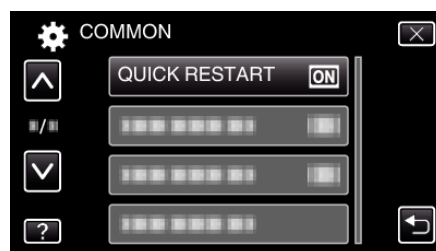


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

- 2 Trykk på "⚙️".



- 3 Trykk på "QUICK RESTART".



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

DEMO MODE

Spiller en demonstrasjon av denne enheten spesialfunksjoner.

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

Vise demomodus

- 1 Ta ut batteripakken og SD-kortet.
- 2 Koble til vekselstrømadapteren.
- 3 Åpne LCD-skjermen og slå på strømmen.

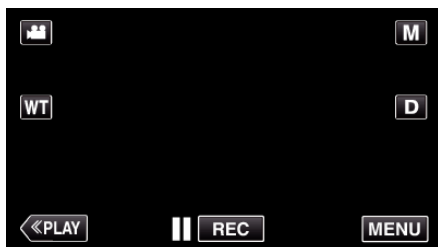
- Demonstrasjonen spilles av etter 3 minutter.
- Trykk på skjermen for å stoppe avspillingen.

NB! :

- Denne modusen er ikke tilgjengelig i avspillingsmodus.
 - "SMILE%/NAME DISPLAY" er stilt til "ON" når demomodus er aktivert.
- "Innstilling av SKJERMBILDET SMIL%/NAVN" (s. 46)

Viser elementet

- 1 Trykk på "MENU".

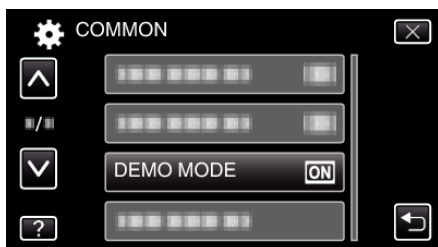


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

- 2 Trykk på "⚙️".



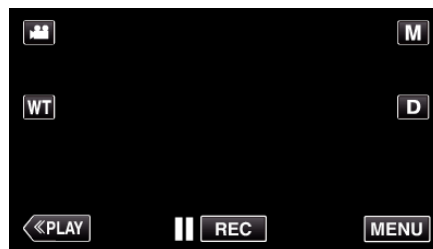
- 3 Trykk på "DEMO MODE".



TOUCH SCREEN ADJUST

Justerer responsposisjonen for knappene på berøringsskjermen.

- 1 Trykk på "MENU".

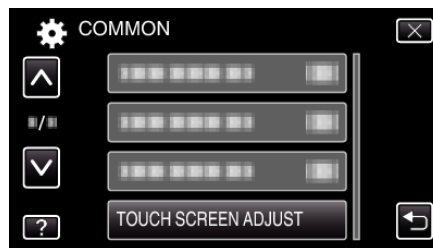


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

- 2 Trykk på "⚙️".



- 3 Trykk på "TOUCH SCREEN ADJUST".



- Berøringsskjermens justeringsvindu vises.

- 4 Trykk på "+". (totalt tre ganger)



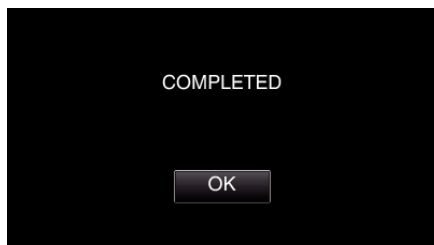
- Trykk videre "+", ettersom posisjonen endres for hvert trykk.

- 5 Trykk på "+" igjen for å bekrefte de justerte posisjonene. (totalt tre ganger)



- Trykk videre "+", ettersom posisjonen endres for hvert trykk.
- Hvis du trykker på andre områder på justeringsskjermen enn på "+"-merket, vil det oppstå feil. I så fall prøver du på nytt fra trinn 4.

- 6 Trykk på "OK".



- Innstillingen avsluttes, og menyskjermen vises igjen.

ADVARSEL :

- Ikke trykk på andre områder enn på "+"-merket under berøringsskjerminjustering (trinn 4 - 5). Dette kan føre til feil med berøringsskjermen.

NB! :

- Juster ved å trykke lett med hjørnet på et SD-kort e.l.
- Ikke trykk med en gjenstand med skarp tupp eller for hardt.

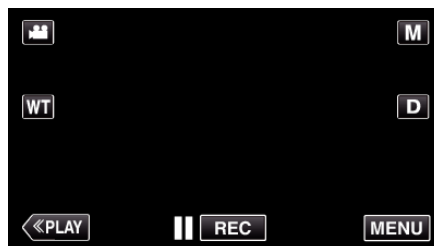
DISPLAY ON TV

Viser ikoner og dato/klokke på TV-skjermen.

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

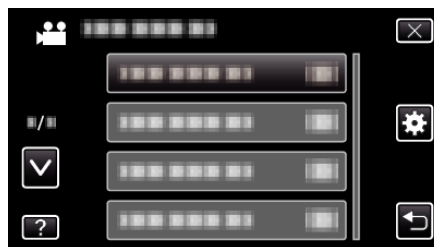
Viser elementet

- 1 Trykk på "MENU".

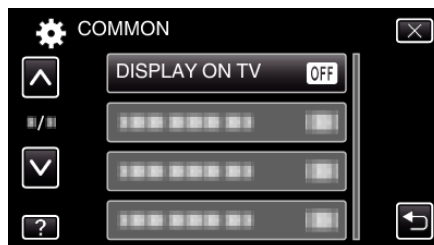


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

- 2 Trykk på "⚙️".



- 3 Trykk på "DISPLAY ON TV".



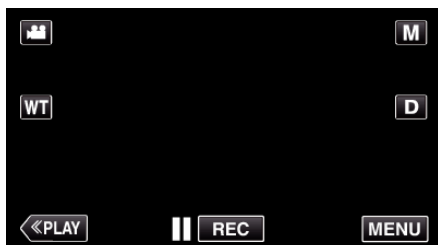
VIDEO OUTPUT

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

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

Viser elementet

- 1 Trykk på "MENU".

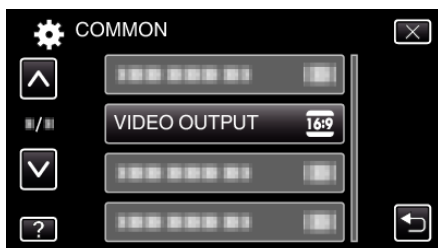


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

- 2 Trykk på "⚙️".



- 3 Trykk på "VIDEO OUTPUT".



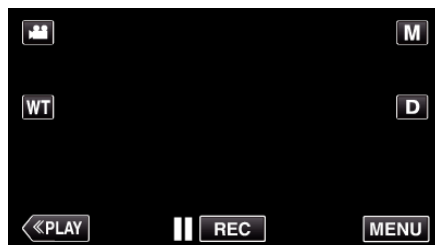
HDMI OUTPUT

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

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

Viser elementet

- 1 Trykk på "MENU".

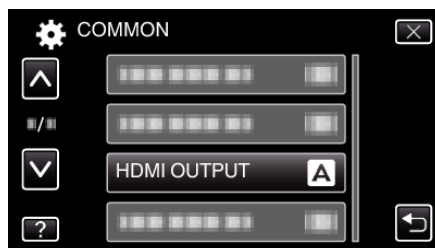


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

- 2 Trykk på "⚙️".



- 3 Trykk på "HDMI OUTPUT".



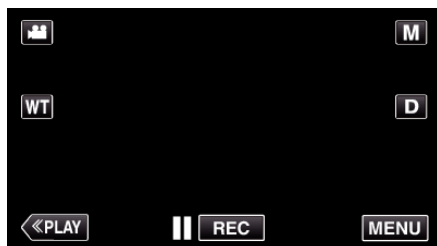
HDMI CONTROL

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

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

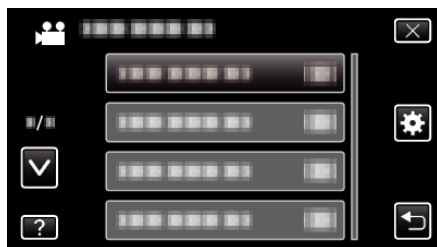
Viser elementet

- 1 Trykk på "MENU".

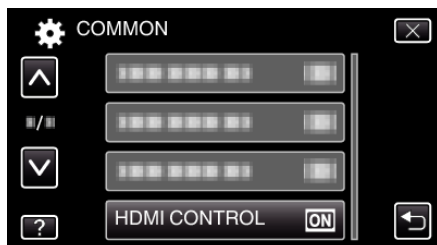


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

- 2 Trykk på "⚙️".

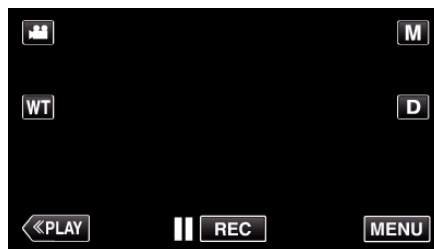


- 3 Trykk på "HDMI CONTROL".

**FACTORY PRESET**

Setter alle innstillinger tilbake til standardverdiene.

- 1 Trykk på "MENU".



- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

- 2 Trykk på "⚙️".



- 3 Trykk på "FACTORY PRESET".



- 4 Trykk på "YES".



- Alle innstillinger returnerer til standardverdiene.

UPDATE

Oppdaterer funksjonene til denne enheten til siste versjon.

For detaljer, se hjemmesiden til JVC.

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

<http://www3.jvckenwood.com/english/support/index.html>

FORMAT SD CARD

Sletter alle filer på SD-kortet.

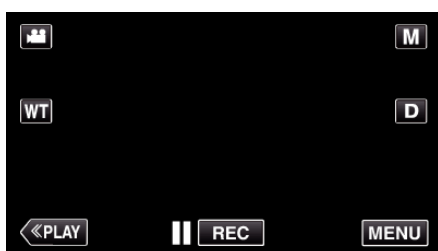
Innstilling	Detaljer
FILE	Sletter alle filer på SD-kortet.
FILE + MANAGEMENT NO	Sletter alle filer på SD-kortet og nullstiller mappe og filnummer til "1".

ADVARSEL :

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

Viser elementet

- 1 Trykk på "MENU".

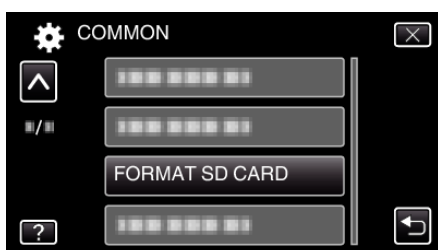


- Når du kommer fra opptaksmodus, trykk "MENU" igjen når snarveimenyen vises.

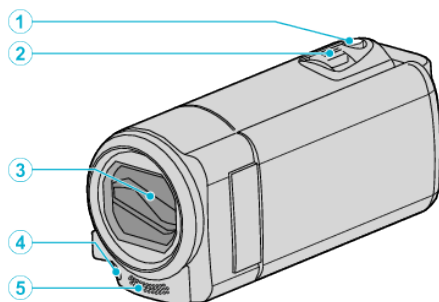
- 2 Trykk på "⚙️".



- 3 Trykk på "FORMAT SD CARD".



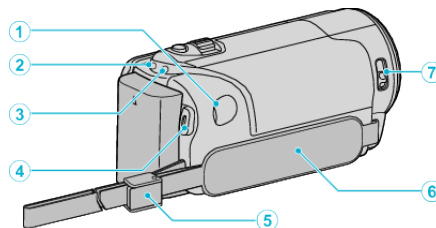
Front



- 1** SNAPSHOT (stillbildefotoografering)-knapp
 - Tar et stillbilde.
- 2** Zoom/Volum-spak
 - Under filming: Justerer opptaksområdet.
 - Under avspilling (indeksskjerm): Går til neste eller forrige side.
 - Under avspilling av video: Justerer volumet.
- 3** Linsedeksel
 - Ikke ta på linsen og linsedekslet.
 - Ikke dekk til linsen med fingrene under opptak.
- 4** Lys (GZ-E205/GZ-E209)
 - Slå på lyset når du tar opp på mørke steder.

“LIGHT (GZ-E205/GZ-E209)” (s. 90)
- 5** Stereomikrofon
 - Ikke dekk til mikrofonen med fingrene under videoopptak.

Bakside

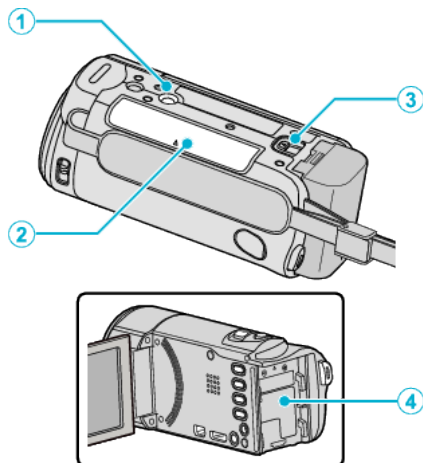


- 1** DC-kontakt
 - Kobler til en vekselstrømadapter for å lade batteriet.
- 2** ACCESS (Tilgangs)-lampe
 - Lyser/blinker under opptak eller avspilling.

Ikke ta ut batteripakken, strømadapteren eller SD-kortet.
- 3** POWER/CHARGE (Strøm-/Lade)-lampe
 - Lyser: Strøm “PÅ”
 - Blinker: Lading pågår
 - Slukker: Lading fullført
- 4** START/STOP (Videoopptak)-knapp
 - Starter/stopper videoopptaket.
- 5** Reimlås
- 6** Gripereim
 - Stikk hånden gjennom gripereimen for å holde denne enheten støtt.

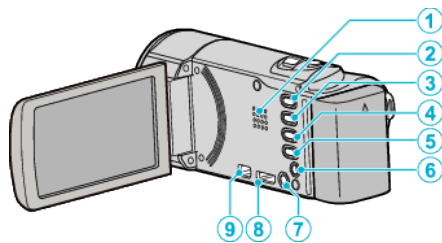
“Grepjustering” (s. 14)
- 7** Linsedekselbryter
 - Åpner og lukker linsedekslet.

Bunn



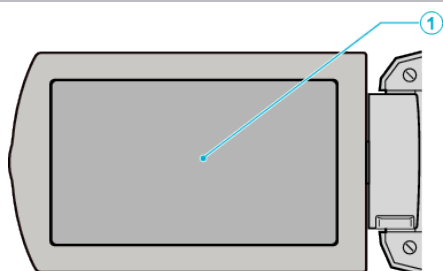
- 1** Skruehull for stativ
"Montering av trebent stativ" (☞ s. 20)
- 2** Spor for SD-kort
 - Sette inn et valgfritt SD-kort.
 "Sette i et SD-kort" (☞ s. 14)
- 3** Batteriutløser
"Lade batteripakken" (☞ s. 13)
- 4** Batteriholder

Interiør



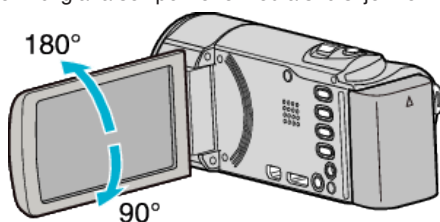
- 1** Høytaler
 - Gir lyden under avspilling av video.
- 2** (Video/Stillbilde)-knapp
 - Veksler mellom video- og stillbildemodus.
- 3** STILLE-knapp
 - Trykk og hold inne STILLE-knappen for å skru på stille modus. For å slå den av, trykk og hold inne knappen igjen.
 "SILENT MODE" (☞ s. 108)
- 4** (Bildestabilisator)-knapp
 - Innstillingen av bildestabilisatoren endres ved hvert trykk under videoavspilling.
 "Redusere kamerarystelser" (☞ s. 48)
- 5** INFO (Informasjon)-knapp
 - Under opptak: Viser resterende tid (bare for video) og batteristatus.
 - Avspilling: Viser filinformasjon som opptaksdato.
- 6** AV-kontakt
 - For tilkobling til AV-kontakten på en TV osv.
- 7** (Strøm)-knapp
 - Trykk og hold for å slå strømmen på/av mens LCD-skjermen er åpen.
- 8** HDMI minikontakt
 - Koble til TV med å bruke en HDMI-minikabel.
- 9** USB-kontakt
 - Kobler til en datamaskin med en USB-kabel.

LCD-skjerm



1 LCD-skjerm

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



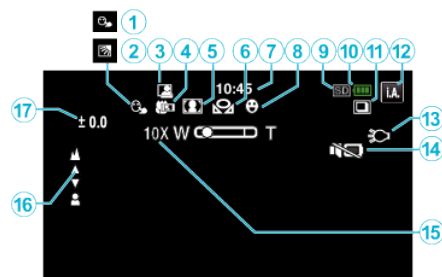
“Bruke berøringsskjermen” (☞ s. 16)

“Navn på knapper og funksjoner på LCD-skjermen” (☞ s. 17)

ADVARSEL :

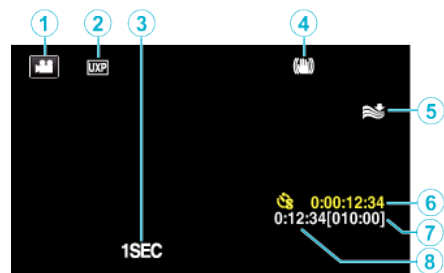
- Du må ikke trykke på skjermen med stor kraft eller utsette den for harde støt.
Dette kan skade eller brette skjermen.

Vanlige opptaksindikasjoner



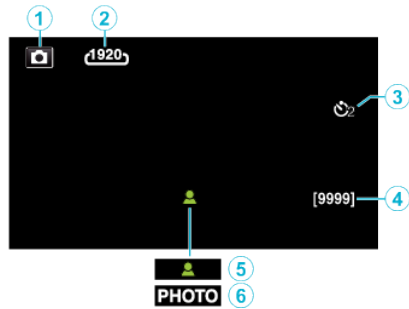
- 1** TOUCH PRIORITY AE/AF
"Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)" (s. 40)
- 2** Kompensering for bakgrunnslys (motlys)
"Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)" (s. 36)
- 3** AUTOOPPTAK
"Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)" (s. 50)
- 4** Telemakro
"Ta nærbilder" (s. 37)
- 5** Scenevalg
"Fotografer i forhold til scene (motiv)" (s. 31)
- 6** Hvitbalanse
"Stille inn hvitbalansen" (s. 35)
- 7** Tid
"Klokkeinnstilling" (s. 18)
- 8** Smilebilde
"Ta automatiske bilder av smil (SMILEBILDE)" (s. 41)
- 9** Media
- 10** Batteriindikator
"Kontrollere gjenværende opptakstid" (s. 54)
- 11** Kontinuerlig fotografering
"SHUTTER MODE (stillbilde)" (s. 98)
- 12** Opptaksmodus
"Videoopptak i automodus" (s. 24)
"Manuelt opptak" (s. 30)
- 13** Lys (GZ-E205, GZ-E209)
"LIGHT (GZ-E205/GZ-E209)" (s. 90)
- 14** SILENT MODE
"SILENT MODE" (s. 108)
- 15** Zoom
"ZOOM" (s. 93)
- 16** Fokus
"Justere fokus manuelt" (s. 33)
- 17** Lysstyrke
"Justere lysstyrken" (s. 34)

Videoopptak



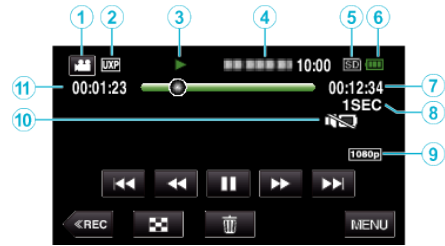
- 1** Videomodus
"Video/Stillbilde-knapp" (s. 116)
- 2** Videokvalitet
"VIDEO QUALITY" (s. 92)
- 3** TIME-LAPSE RECORDING(1SEC)
"Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (s. 49)
- 4** Bildestabilisator
"Redusere kamerarystelser" (s. 48)
- 5** Vindkutt
"WIND CUT" (s. 91)
- 6** Teller for intervalloptak
"Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)" (s. 49)
- 7** Resterende opptakstid
"Kontrollere gjenværende opptakstid" (s. 54)
- 8** Sceneteller

Stillbildefotografering



- 1** Stillbildemodus
“ / (Video/Stillbilde)-knapp” (s. 116)
- 2** Bilde størrelse
“IMAGE SIZE ” (s. 99)
- 3** Selvtløser
“Ta gruppebilder (Selvtløser)” (s. 51)
- 4** Resterende antall bilder
“Kontrollere gjenværende opptakstid” (s. 55)
- 5** Fokus
- 6** Opptak pågår

Avspilling av video



- 1** Videomodus
“ / (Video/Stillbilde)-knapp” (s. 116)
- 2** Videokvalitet
“VIDEO QUALITY ” (s. 92)
- 3** Funksjonsindikator
“Funksjonsknapper for videoavspilling” (s. 56)
- 4** Dato/tid
• Viser opptaksdato og klokkeslett.
- 5** Media
- 6** Batteriindikator
“Kontrollere gjenværende opptakstid” (s. 54)
- 7** Avspillingstid
“Avspilling av video” (s. 56)
- 8** Intervallavspilling
“Innstilling av intervall” (s. 50)
- 9** 1080p-signal
“HDMI OUTPUT ” (s. 112)
- 10** SILENT MODE
“SILENT MODE ” (s. 108)
- 11** Sceneteller

Stillbildevisning

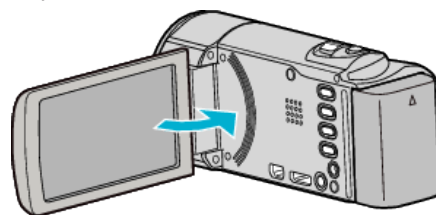


- 1 Stillbildemodus
“ / (Video/Stillbilde)-knapp” (s. 116)
- 2 Mappenummer
- 3 Filnummer
- 4 Dato/tid
 - Viser opptaksdato og klokkeslett.
- 5 Media
- 6 Batteriindikator
“Kontrollere gjenværende opptakstid” (s. 54)
- 7 SILENT MODE
“SILENT MODE ” (s. 108)
- 8 1080p-signal
“HDMI OUTPUT ” (s. 112)

Når enheten ikke fungerer skikkelig

Slå av strømmen

- 1 Lukk LCD-skjermen.



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

Batteripakke

Kan ikke slå på strømmen ved bruk av batteripakke.

Lade opp batteripakken.

“Lade batteripakken” (📖 s. 13)

Kontroller om terminalene er tilsmusset.

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

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

Kort batteritid selv etter lading.

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

“Ekstra tilbehør” (📖 s. 23)

Kan ikke lade batteripakken.

Når batteripakken er fulladet, blinker ikke lampen.

Kontroller om terminalene er tilsmusset.

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

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

Sørg for å bruke en original vekselstrømadapter.

Gjenværende batteritid som vises er feil.

Gjenværende batteristrom vises ikke når strømadapteren er tilkoblet.

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

Opptak

Opptak kan ikke utføres.

Kontroller 📷 / 📹-knappen.

“📷 / 📹 (Video/Stillbilde)-knapp” (📖 s. 116)

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

“Justere fokus manuelt” (📖 s. 33)

Opptak stanser automatisk.

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

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

Hastigheten for kontinuerlig fotografering 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. 33)

Tørk av linsen med en linseklut.

Avbryt manuell fokusering på menyen for manuell opptak.

“Justere fokus manuelt” (📖 s. 33)

Zoom virker ikke.

Digital zoom er ikke tilgjengelig i stillbildefotograferingsmodus.

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

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

“ZOOM ” (📖 s. 93)

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

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

“VIDEO QUALITY ” (📖 s. 92)

Vertikale linjer vises på bildene.

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

Kort

Kan ikke sett i SD-kortet.

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

Kan ikke kopiere til SD-kortet.

For å bruke SD-kort som har vært brukt på andre apparater, må du først formatere (initialiser) SD-kortet ved å velge “FORMAT SD CARD” fra medianinnstillinger.
“FORMAT SD CARD ” (🔍 s. 114)

Avspilling

Lyd eller video avbrytes.

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

Det er ikke lyd.

Når stillemodus benyttes, er betjenings- og avspillingslyder slått av. Slå av stillemodus.

“SILENT MODE ” (🔍 s. 108)

Still “OPERATION SOUND” i standard-menyen til “ON”.

“OPERATION SOUND ” (🔍 s. 108)

Lyd spilles ikke inn for videoer som tas opp i TIME-LAPSE RECORDING.

“Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)” (🔍 s. 49)

Det samme bildet vises i lang tid.

Bruk et høyhastighets SD-kort (klasse 4 eller høyere).

“Typer av egnede SD-kort” (🔍 s. 15)

Rengjør SD-kortets terminaler med en tørr bomullspinne eller lignende.

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

“FORMAT SD CARD ” (🔍 s. 114)

Bevegelsen er hakkete.

Bruk et høyhastighets SD-kort (klasse 4 eller høyere).

“Typer av egnede SD-kort” (🔍 s. 15)

Rengjør SD-kortets terminaler med en tørr bomullspinne eller lignende.

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

“FORMAT SD CARD ” (🔍 s. 114)

Verifiser systemkravene til din PC ved bruk av Everio MediaBrowser 4 for avspilling.

“Verifisering av systemkrav (retningslinje)” (🔍 s. 77)

Kan ikke finne et filopptak.

Avbryt datosøket.

“Søke på bestemt video/stillbilde etter dato” (🔍 s. 61)

Velg “PLAYBACK OTHER FILE” i menyen. (Videofiler som har skadet styringsinformasjon kan spilles av.)

“Avspilling av video med defekt styringsinformasjon” (🔍 s. 59)

Bildene vises ikke korrekt på TV-en.

Koble fra kabelen og koble til igjen.

“Tilkobling via HDMI-minikontakten” (🔍 s. 62)

Slå denne enheten av og på igjen.

Bildene vises vertikalt på TV-en.

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

“VIDEO OUTPUT ” (🔍 s. 112)

Juster TV-skjermen deretter.

Det viste bildet på TV er for lite.

Still “VIDEO OUTPUT” i “COMMON”-menyen til “16:9”.

“VIDEO OUTPUT ” (🔍 s. 112)

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

Bilde og lyd er kanskje ikke som det skal, avhengig av TV-en du har koblet til. Gjør som følger i slike tilfeller:

① Koble HDMI-minikabelen fra og så til igjen.

② Slå denne enheten av og på igjen.

“Tilkobling via HDMI-minikontakten” (🔍 s. 62)

Redigering/kopiering

Kan ikke slette en fil.

Filer (videoer/stillbilder) som er beskyttet, kan ikke slettes. Opphev beskyttelsen før du sletter filen.

“Beskytte filer” (🔒 s. 66)

Datamaskin

Kan ikke kopiere filer til datamaskinens harddisk.

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

“Installere medfølgende programvare (innebygd)” (🔧 s. 78)

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

Kan ikke kopiere filer til DVD eller Blu-ray-plate via PC-en.

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

Kan ikke laste opp filen til YouTube.

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

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

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

Jeg bruker en Mac.

Kopier filene til Mac-datamaskin med følgende metode.

“Kopiere til Mac-datamaskin” (🔧 s. 85)

Datamaskinen gjenkjenner ikke SDXC-kortet.

Kontroller og oppgrader datamaskinens operativsystem.

“Når datamaskinen ikke gjenkjenner SDXC-kortet” (🔧 s. 15)

Skjerm/bilde

LCD-skjermen er vanskelig å se.

LCD-skjermen kan være vanskelig å se hvis videokameraet brukes i lyse områder som f.eks. i direkte sollys.

Det vises en ball eller et bånd med sterkt lys på LCD-skjermen.

Endre denne enheten stilling for å unngå at lyskilden treffer linsen. (Det dukker opp en lyskule på skjermen hvis det er en sterk lyskilde i nærheten av denne enheten, men dette er ikke en funksjonsfeil.)

Opptatt motiv er for mørkt.

Bruk kompensering av bakgrunnslys (motlys) når bakgrunnen er lys og motivet er mørkt.

“Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)” (☞ s. 36)

Bruk “NIGHTALIVE” i SCENEVALG.

“Fotografer i forhold til scene (motiv)” (☞ s. 31)

Bruk “GAIN UP” i menyen.

“GAIN UP” (☞ s. 91)

Still “BRIGHTNESS ADJUST” i opptaksmenyen til “+”-siden.

“Justere lysstyrken” (☞ s. 34)

Opptatt motiv er for lyst.

Still kompensering for bakgrunnslys (motlys) til “OFF” hvis denne funksjonen brukes.

“Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)” (☞ s. 36)

Still “BRIGHTNESS ADJUST” i opptaksmenyen til “-”-siden.

“Justere lysstyrken” (☞ s. 34)

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.)

Still “WHITE BALANCE” i opptaksmenyen til “MANUAL”. Velg mellom “FINE”/“CLOUD”/“HALOGEN”/“MARINE:BLUE”/“MARINE:GREEN” i samsvar med lyskilden.

Velg “MWB” og juster tilsvarende.

“Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 35)

Fargene gjengis ikke riktig.

Still “WHITE BALANCE” i menyen opptaksmenyen deretter.

“Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 35)

Det er lyse eller mørke flekker på skjermen.

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

Andre problemer

Knappene på berøringsskjermen fungerer ikke.

Trykk på knappene på berøringsskjermen med fingrene eller stylusspennen. Knappene fungerer ikke hvis du trykker på dem med neglene eller med hansker på.

Bildet er kornet.

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

Denne enheten kan bli varm.

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

Skjermspråket er endret.

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

“Betjening med TV via HDMI” (☞ s. 63)

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

Bilde og lyd er kanskje ikke som det skal, avhengig av TV-en du har koblet til. Gjør som følger i slike tilfeller:

① Koble HDMI-minikabelen fra og så til igjen.

② Slå denne enheten av og på igjen.

“Tilkobling via HDMI-minikontakten” (☞ s. 62)

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

Ulike TV-er kan fungere forskjellig avhengig av spesifikasjonene, selv om de er HDMI-CEC-kompatible. Det kan derfor ikke garanteres at HDMI-CEC-funksjonene for denne enheten fungerer i kominasjon med alle TV-er.

I slike tilfeller, still “HDMI CONTROL” til “OFF”.

“HDMI CONTROL” (☞ s. 113)

Enheten er tregt ved veksling mellom videomodus og stillbildemodus, 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.)

Enheten fungerer ikke skikkelig og feilmeldinger vises.

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

Lag en sikkerhets kopi av viktige opptatte data.

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.

Feilmelding?

CHECK LENS COVER

Åpne linsedekselet.

SET DATE/TIME!

Koble vekselstrømadapteren, lad batteriet i mer enn 24 timer og still klokken. (Hvis meldingen fremdeles vises, er klokkebatteriet dødt. Kontakt nærmeste JVC-forhandler.)

“Klokkeinnstilling” (🔍 s. 18)

COMMUNICATION ERROR

Koble til USB-kabelen igjen.

Slå av denne enheten og apparatene det er koblet til, og slå dem på igjen.

Sett på batteripakken igjen.

MEMORY CARD ERROR!

Kontroller at kortet er støttet av denne enheten.

“Typer av egnede SD-kort” (🔍 s. 15)

Slå denne enheten av og på igjen.

Fjern strømadapteren og batteripakken, deretter tar du ut og setter inn igjen SD-kortet.

Fjern alle urenheter fra terminalene på SD-kortet.

Hvis det ovennevnte ikke løser problemet, tar du sikkerhetskopi av filene dine og kjører “FORMAT SD CARD” i “COMMON”-menyen. (Alle data vil bli slettet.)

“FORMAT SD CARD” (🔍 s. 114)

NOT FORMATTED

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

RECORDING FAILURE

Slå denne enheten av og på igjen.

CANNOT TAKE MORE STILL IMAGES AT THIS TIME

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

PLAYBACK FAILED

Ta ut og sett inn SD-kortet.

“Sette i et SD-kort” (🔍 s. 14)

Fjern alle urenheter fra terminalene på SD-kortet.

Sett inn SD-kortet før du slår på strømmen.

Ikke utsett denne enheten for harde støt eller vibrasjoner.

VIDEO MANAGEMENT FILE IS DAMAGED, RECOVERY IS REQUIRED TO RECORD/PLAYBACK, RECOVER?

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. 59)

UNSUPPORTED SCENE!

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

UNSUPPORTED FILE!

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

THIS FILE IS PROTECTED

Slå av funksjonen “PROTECT/CANCEL” i menyen “EDIT”.

“Beskytte filer” (🔍 s. 66)

CHECK CARD'S WRITE PROTECTION SWITCH

Sett skrivebeskyttelsen på SD-kortet til av.

INSUFFICIENT AVAILABLE SPACE

Slett filer eller flytt filer til en datamaskin eller andre enheter.

Skifte ut SD-kortet med et nytt.

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

RECORDABLE MANAGEMENT CAPACITY LEVEL HAS BEEN REACHED

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

(Sikkerhetskopier filene.)

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

“FORMAT SD CARD” (🔍 s. 114)

SCENE QUANTITY EXCEEDED LIMIT

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

(Sikkerhetskopier filene.)

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

“FORMAT SD CARD” (🔍 s. 114)

NUMBER OF FOLDERS OVERFLOW

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

(Sikkerhetskopier filene.)

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

“FORMAT SD CARD” (🔍 s. 114)

FILE QUANTITY LIMIT EXCEEDED

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

(Sikkerhetskopier filene.)

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

“FORMAT SD CARD” (🔍 s. 114)

PLAYLIST QUANTITY EXCEEDS LIMIT

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

CANCELLED BECAUSE PLAYLIST AMOUNT EXCEEDED MAXIMUM LIMIT

Reduser antallet spillelister som skal lagres når du oppretter en DVD.

Reduser antallet videoer som skal legges til i spillelisten til 999 filer.

“Opprette spillelister med videoopptak” (🔍 s. 71)

PROCESSING CANCELLED DUE TO LIMITED SPACE FOR OPERATION

Reduser antallet videoer som skal legges til i spillelisten til 999 filer.

“Opprette spillelister med videoopptak” (🔍 s. 71)

RECORDING CANCELLED

Slå denne enheten av og på igjen.

Beskytt enheten fra støt og vibrasjoner.

Vedlikehold

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

ADVARSEL :

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

Videokamera

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

ADVARSEL :

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

Linse/LCD-skjerm

- Bruk en linseblåser (fås i forretningene) til å fjerne støv, deretter en linseklut (fås i forretningene) til å tørke av.
Det kan dannes mugg hvis linsen er skitten for lenge.
- Du kan bruke en antireflekterende film eller beskyttelsesfilm som fås i handelen på skjermen.
Betjeningen av berøringsskjermen kan imidlertid bli vanskeliggjort eller skjermen kan fremstå litt mørkere avhengig av tykkelsen på filmen.

Kamera

Del	Detaljer
Strømforsyning	Bruk av vekselstrømadapter: DC 5,2 V Bruk av batteripakke: DC 3,5 V - 3,6 V
Strømforbruk	2,2 W (MONITOR BRIGHTNESS: 3 (standard)) 2,4 W (MONITOR BRIGHTNESS: 4 (lysere)) Verdiene ovenfor gjelder når "LIGHT" er satt til "OFF". (GZ-E205/GZ-E209)
Størrelse (mm)	50,5 x 55 x 116 (B x H x D: uten gripereim)
Vekt	Omtrent 190 g (kun kameraet), Omtrent 215 g (inkludert medfølgende batteripakke)
Bruksmiljø	Tillatt brukstemperatur: 0 °C til 40 °C Tillatt oppbevaringstemperatur: -20 °C til 50 °C Tillatt relativ luftfuktighet: 35 % til 80 %
Anordning for bildemottak	1/5,8" 1 500 000 piksler (BSI CMOS)
Opptaksområde (video)	630 000 til 1 050 000 piksler (AIS PÅ) 1 250 000 piksler (AIS AV)
Opptaksområde (stillbilde)	930 000 piksler (4:3) 1 250 000 piksler (16:9)
Linse	F1,8 til 6,3, f= 2,9 mm til 116,0 mm Video 35 mm konvertering: 45,6 mm til 1 824 mm (AIS PÅ) 35 mm konvertering: 42,0 mm til 1 680 mm (AIS AV) Stillbilde 35 mm konvertering: 51,4 til 2 056 i (4:3) 35 mm konvertering: 42,0 mm til 1 680 mm (16:9)

Del	Detaljer
Laveste belysning	3 lux 1 lux (SCENE SELECT: NIGHTALIVE)
Zoom (under videoopptak)	Optisk zoom: opptil 40x (DIS: AV) Digital zoom: opptil 200x
Zoom (under stillbildefotografering)	Optisk zoom: opptil 40x
LCD-skjerm	3.0", 230 000 piksler, farge-LCD
Opptaksmedium	SD-/SDHC-/SDXC-kort (i vanlig salg) "Typer av egnede SD-kort" (s. 15)
Klokkebatteri	Oppladbart batteri

Kontakter

Del	Detaljer
HDMI	HDMI-minikontakt
AV-utgang	Videoutdata: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audioutgang: 300 mV (rms), 220 Ω
USB	Mini USB Type B, USB 2.0 kompatibel

Video

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

Stillbilde

Del	Detaljer
Format	JPEG standard
Ekspansjon	.JPG
Bildestørrelse	“Omtrentlig antall stillbilder (Enhet: Antall opptak)” ( s. 55)

Vekselstrømadapter (AC-V10E)

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

Batteripakke (BN-VG108E)

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

NB! : _____

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

