

JVC

VIDEOKAMERA

Detaljert brukerhåndbok

**GZ-E300 / GZ-E305 /
GZ-E309 / GZ-EX310 /
GZ-EX315**

Everio



Innholdsfortegnelse

Veiledning for begynnere	4
---------------------------------------	----------

Nyttige opptaksteknikker

Ferie/jul	5
Bryllup	6
Reiser	8
Fornøylespark	10

Komme i gang

Verifiser tilbehøret	12
Lade batteripakken	13
Grepjustering	14
Slik bruker du håndreimen	14
Sette i et SD-kort	15
Typer av egnede SD-kort	15
Bruke berøringsskjermen	16
Justere berøringsskjermen	17
Navn på knapper og funksjoner på LCD-skjermen	18
Klokkeinnstilling	20
Tilbakestilling av klokken	20
Endre skjermespråket	21
Slik holder du denne enheten	22
Montering av trebent stativ	22
Bruke denne enheten i utlandet	23
Lade batteripakken i utlandet	23
Stille klokken til lokal tid på reise	23
Innstilling av sommertid	24
Ekstra tilbehør	24

Opptak

Videoopptak i automodus	25
Ta stillbilder under videoopptak	27
Ta stillbilder i automodus	28
Zooming	31
Manuelt opptak	31
Fotografer i forhold til scene (motiv)	33
Justere fokus manuelt	34
Justere lysstyrken	35
Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)	36
Stille inn hvitbalansen	37
Ta nærbilder	38
Opptak med effekter	39
Opptak med animasjonseffekter (ANIMATION EFFECT) ..	40
Opptak med ansiktsdekorasjoner (DECORATE FACE EFFECT)	42
Opptak med dekorative stempel (STAMP)	43
Opptak med personlig håndskrift (HANDWRITING EFFECT)	44
Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)	45
Ta automatiske bilder av smil (SMILEBILDE)	46
Ta automatiske bilder av kjæledyr (PET SHOT)	47
Registrering av personlig godkjenningssinformasjon for ansikter	49
Innstilling av SKJERMBILDET SMIL%/NAVN	51
Redigere registrert ansiktsinformasjon	52
Redusere kamerarystelser	53
Merke videoen under opptak	54
Ta opp i sakte kino (høyhastighet)	54
Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)	55
Ta opp stop-motion-videoer (STOP-MOTION REC)	57
Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)	58
Ta gruppebilder (Selvutløser)	59
Opptak av videoer med dato og tid	61
Kontrollere gjenværende opptakstid	62

Avspilling

Avspilling av video	65
Normal avspilling	66
MARKING PLAYBACK	68
DIGEST PLAYBACK	72
PLAYBACK PLAYLIST	73
PLAYBACK OTHER FILE	74
Avspilling av stillbilder	75
Avspilling av lysbildefremvisning	77
Søke på bestemt video/stillbilde etter dato	77
Koble til og vise på TV	78
Tilkobling via HDMI-minikontakten	78
Tilkobling via AC-kontakten	80

Redigering

Slette uønskede filer	81
Slette filen som vises	81
Slette valgte filer	81
Beskytte filer	82
Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises	82
Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer	83
Ta stillbilder i video under avspilling	84
Fange en nødvendig del i videoen (TRIMMING)	84
Opprette spillelister med videoopptak	85
Opprette spillelister med valgte filer	85
Opprette spillelister etter dato	87
Redigere spillelister	88
Slette spillelister	89

Kopiering

Opprette en plate med en tilkoblet Blue-ray-opptaker	90
Dubbe filer til en plate ved tilkobling til en DVD-brenner	91
Dubbe filer til en VHS-kassett ved tilkobling til en videospiller	92
Kopiere til Windows-PC (GZ-EX315/GZ-EX310)	93
Verifisering av systemkrav (retningslinje)	93
Installere medfølgende programvare	94
Sikkerhetskopiere filer	95
Ta opp video på plater	96
Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvaren	98
Liste over filer og mapper	99
Kopiere til Windows-PC (GZ-E309/GZ-E305/GZ-E300)	100
Verifisering av systemkrav (retningslinje)	100
Installere medfølgende programvare (innebygd)	101
Ta sikkerhetskopi av alle filer	102
Organisere filer	103
Ta opp video på plater	104
Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvaren	106
Liste over filer og mapper	107
Kopiere til Mac-datamaskin	108

Bruke Wi-Fi (GZ-EX315/GZ-EX310)

Wi-Fi-egenskaper	109
Bruksmiljø	110
Forholdsregler ved bruk av Wi-Fi	110
Bildeovervåking via direkte tilkobling (DIRECT MONITORING)	111
Bildeovervåking via et tilgangspunkt hjemme (INDOOR MONITORING)	114
Bildeovervåking via Internettet (OUTDOOR MONITORING)	119
Sende stillbilder via e-post etter registrering av ansikt eller bevegelse (DETECT/MAIL)	122
Oppta og send videoer via e-post (VIDEO MAIL)	123
Bildeovervåking på TV (TV MONITORING)	125
EASY STORAGE	126
Registrere stedsinformasjonen	127
Bruke panoreringsbasen (selges separat)	130
Endre innstillingene	132

Angi passordet (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)	135
Angi tvunget gruppeeier (DIRECT MONITORING)	136
Bytte HTTP-port (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)	136
Velge UPnP på dette kameraet (OUTDOOR MONITORING)	137
Skaffe en dynamisk DNS-konto (DDNS)	137
Angi dynamisk DNS på dette kameraet (OUTDOOR MONITORING)	138
Angi senderens e-postadresse	139
Angi mottakerens e-postadresse	141
Angi registreringsmetoden på dette kameraet (DETECT/MAIL SETTING)	143
Angi registreringsintervallet på dette kameraet (DETECT/MAIL SETTING)	143
Angi selvregistrering på dette kameraet (DETECT/MAIL SETTING)	144
Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)	144
Angi passordet (DIRECT MONITORING)	150
Aktivere MAC-adressefilteret (TV MONITORING)	151
Registrere MAC-adressen (TV MONITORING)	151
Kontrollere MAC-adressen til dette kameraet	152
Beskytte nettverksinnstillingene med et passord	152
Initialisere Wi-Fi-innstillinger	153
Endre panoreringshastighet	154
Bruke Smarttelefon-applikasjoner	155
Skjermindikasjoner	155
Bruke merker	156
Bruke kampstilling	157
Overføre videoer (AVCHD-format)	159
Overføre videoer (iFrame-format)	162
Overføre stillbilder	164
Innstillinger for smarttelefon-applikasjon	166
Bruke Wi-Fi-funksjonen fra en nettleser	168
Skjermindikasjoner	168
Feilsøking	171
Wi-Fi-spesifikasjoner	175

Bruke Wi-Fi ved å opprette en QR-kode (GZ-EX315/GZ-EX310)

DIRECT MONITORING	178
INDOOR MONITORING	182
OUTDOOR MONITORING	186
DETECT/MAIL	191
VIDEO MAIL	195
TV MONITORING	199

Innstillingsmeny

Bruke menyen	203
Bruke hovedmenyen	203
Bruke snarveimenyen	204
RECORD SETTING-meny (video)	205
SPECIAL RECORDING-meny (video)	209
RECORD SETTING-meny (stillbilde)	210
SPECIAL RECORDING-meny (stillbilde)	212
PLAYBACK SETTING-meny (video)	213
EDIT-meny (video)	214
PLAYBACK SETTING-meny (stillbilde)	215
EDIT-meny (stillbilde)	216
SETUP (video/stillbilde)	217
CONNECTION SETTINGS (video/stillbilde)	220
MEDIA SETTINGS (video/stillbilde)	221
USB-TILKOBLING MENY	222

Navn på deler

Indikasjoner på LCD-skjermen

Feilsøking

Når enheten ikke fungerer skikkelig	229
Batteripakke	230
Opptak	230
SD-kort	231
Avspilling	231
Redigering/kopiering	232
Datamaskin	232
Skjerm/bilde	233
Andre problemer	233
Feilmelding?	234

Vedlikehold

Spesifikasjoner

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 ~



Strekk ut armen din hvis motivet skjules bak en menneskemengde.

■ [Forberedelser]

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

ADVARSEL :

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

Sitte på huk og filme på øyenivå



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

■ [Forberedelser]

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

Panorere

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

Bruk denne metoden til å ta opptak av en vidvinkelvisning.

■ [Forberedelser]

- 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.)

Introduserer de forskjellige opptaksteknikkene!



■ “Ferie/jul” (s. 5)

Filme familiens julefeiring!



■ “Bryllup” (s. 6)

Lag en fantastisk bryllupsvideo for de nygifte!



■ “Reiser” (s. 8)

Film alle gode opplevelser på inn- og utenlandsreisene!



■ “Fornøylespark” (s. 10)

Ta flere bilder av familiens smilende ansikter!

Ferie/jul

Filme familiens julefeiring!



Fotografering med 101st CAB, Wings of Destiny

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 simpelthen 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 sikkerhetskopii.

■ Batteripakke

Ha en batteripakke med kapasitet på det tredobbelte av den planlagte opptakstiden. Hvis du f.eks. planlegger å ta opp 2 timer hver dag, bør du ha en batteripakke med kapasitet på 6 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. 23)

■ 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



Videor 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. 84)



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 for 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)>

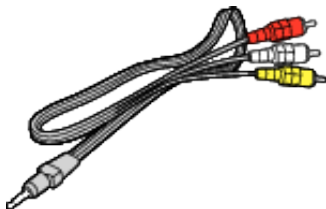
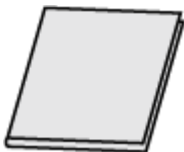


■ <Med kompensering for bakgrunnslys (motlys)>



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 (GZ-E309/GZ-E305/GZ-E300) BN-VG114E (GZ-EX315/GZ-EX310) Festes til denne enheten for å forsyne strøm.
	AV-kabel QAM1322-001 - Kobler denne enheten til et TV-apparat for å spille av bildeopptak på TV. - Kontakt det nærmeste JVC-servicesenteret hvis du trenger å kjøpe en AV-kabel.
	USB-kabel (Type A - Minitype B) Kobler denne enheten til en datamaskin.
	CD-ROM (GZ-EX315/GZ-EX310) Til å installere den medfølgende programvaren på en datamaskin.
	Grunnleggende brukerhåndbok Leses nøye og oppbevares på et sikkert sted der du lett kan nå den ved behov.

NB! :

- SD-kort selges separat.

“Typer av egnede SD-kort” (s. 15)

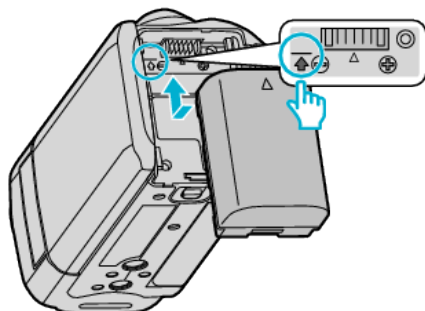
- Når du bruker vekselstrømadapteren utenlands bør du bruke en alminnelig overgangsplugg for landet eller regionen du besøker.

“Lade batteripakken i utlandet” (s. 23)

Lade batteripakken

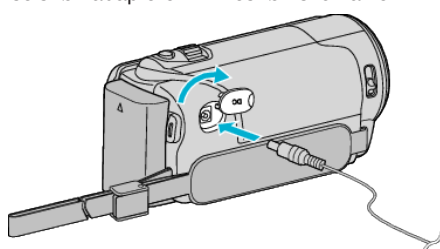
Lad opp batteripakken umiddelbart etter kjøpet og deretter hver gang batterinivået er lavt. Batteripakken er ikke ladet når produktet kjøpes.

1 Feste batteripakken.

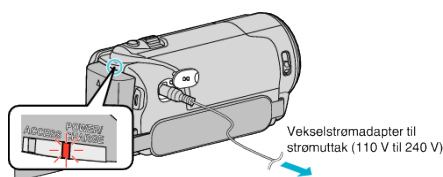


- Tilpass toppen på batteriet med merket på denne enheten, og skyv inn til batteriet klikker på plass.

2 Koble vekselstrømadapteren til likestrømskontakten.



3 Sett i stikkontakten.



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

Advarsel

- Pass på at du ikke setter inn batteriet feil vei. Dette kan skade enheten og batteriet.

ADVARSEL :

Husk å bruke JVC batteripakker.

- Hvis du bruker andre batteripakker enn JVCs batteripakker, kan ikke sikkerhet og yteevne garanteres.
- Ladetid:
Ca. 2 t 20 m (ved bruk av batteripakken som fulgte med produktet, BN-VG108E)
Ca. 2 t 30 m (ved bruk av batteripakken som fulgte med produktet, BN-VG114E)
- Ladetiden gjelder når enheten brukes ved 25°C. Hvis batteripakken lades utenfor et temperaturområde fra 10°C til 35°C, kan ladingen ta lengre tid eller det kan hende at ladingen ikke starter. LADE-lampen varsler deg ved å blinke to ganger i en kort syklus hvis ladingen av batteriet ikke starter. Merk også at opptaks- og avspillingstiden kan forkortes under enkelte forhold, som ved bruk i lave temperaturer.
- Ved funksjonsfeil (overspenning osv.) eller hvis det benyttes et batteri som ikke er produsert av JVC, stopper ladingen. I slike tilfeller blinker LADE-lampen hurtig.

Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.

- Hvis du bruker en annen adapter enn den medfølgende vekselstrømadapteren, kan det oppstå funksjonsfeil.
- Du kan ta opp eller avspille videoer mens vekselstrømadapteren er tilkoblet. (Du kan ikke lade batteriet mens du tar opp eller spiller av.)

Ta ut batteriet når enheten skal brukes over en lang periode. Batteriytelsen kan reduseres dersom batteriet forblir tilkoblet enheten.

Oppladbare batterier:

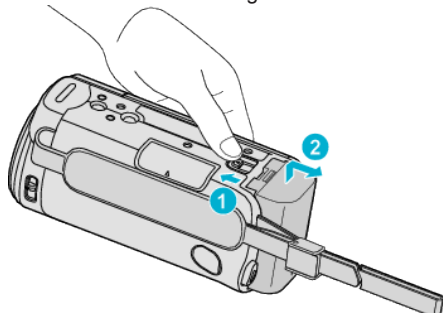
- Når du bruker et batteri i lave temperaturer (10 °C eller mindre), kan brukstiden bli kortere og batteriet vil kanskje ikke virke som det skal. Når du bruker denne enheten utendørs om vinteren, bør du varme opp batteriet (f.eks. ved å ha det i lommen) før du setter det på videokameraet. (Ikke ta direkte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

NB! :

- Du kan koble denne enheten til vekselstrømsadapteren 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.



Skv på batteriutløseren for å ta batteriet av denne enheten.

Omtrentlig batteriladetid (Bruk av vekselstrømsadapter)

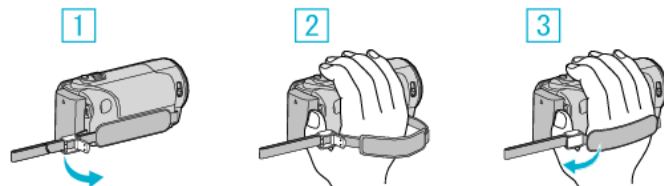
Batteripakke	Ladetid
BN-VG108E (Medfølger: GZ-E309/GZ-E305/GZ-E300)	2 t 20 min
BN-VG114E (Medfølger: GZ-EX315/GZ-EX310)	2 t 30 min
BN-VG121E	3 t 30 min
BN-VG138E	6 t 10 min

- 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. 64)

Grepjustering



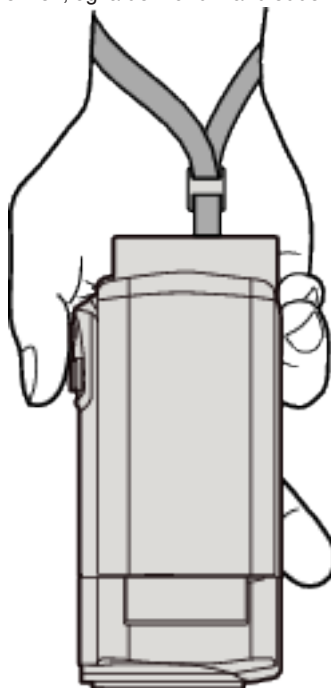
- 1 Åpne haken på reimlåsen
- 2 Juster lengden på stroppen
- 3 Lukk haken

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 reimten, og ta den rundt håndledet.



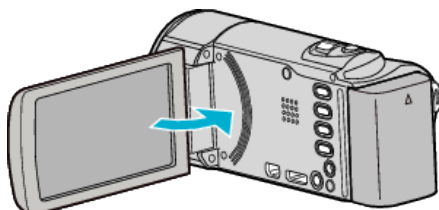
Sette i et SD-kort

Sett i et alminnelig SD-kort før opptak.

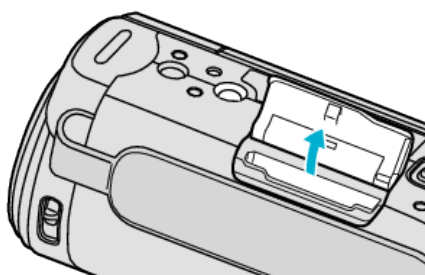
“Typer av egnede SD-kort” (s. 15)

“Omtrentlig tid for videoopptak” (s. 63)

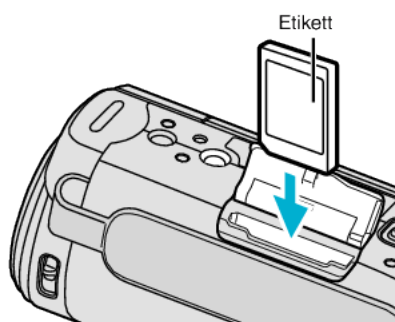
- 1 Lukk LCD-skjermen.



- 2 Åpne dekselet.



- 3 Sette inn et SD-kort.



- Sett det inn med etiketten vendt utover.

Advarsel

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

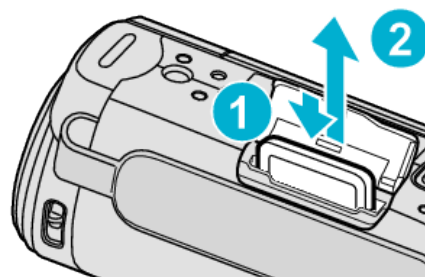
NB! :

- 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 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. 221)

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. 128 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.
- Bruk et SDHC/SDXC-kort kompatibelt med klasse 6 eller høyere for å velge "iFrame" i videoopptaksformat. (GZ-EX315/GZ-EX310)
- 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	• Kontroller at operativsystemversjonen er SP2 eller høyere. • Last ned og installer oppdateringsprogrammet (KB955704) fra den følgende nettsiden. http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&displaylang=en
Windows Vista	• Kontroller at operativsystemversjonen er SP1 eller høyere. • Last ned og installer oppdateringsprogrammet (KB975823) fra den følgende nettsiden. 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	Last ned og installer oppdateringsprogrammet (KB976422) fra den følgende nettsiden. 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	Oppdater til operativsystemversjon 10.6.5 eller høyere.

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:

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.



NB! :

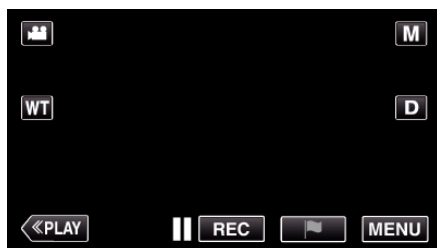
- Berøringsskjermen på denne enheten er trykkløsløs. Hvis berøringsskjermen ikke reagerer, presser du litt hardere med fingeren.
- Trykk nøyaktig på knappene (ikonene) på berøringsskjermen. Knappene reagerer kanskje ikke hvis du ikke trykker på riktig sted.
- Ikke trykk eller gni for hardt.
- Ikke betjen 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. (Du justerer ved å trykke med hjørnet på et SD-kort e.l. Ikke trykk med en gjenstand med skarp tupp eller trykk for hardt.)

"Justere berøringsskjermen" (s. 17)

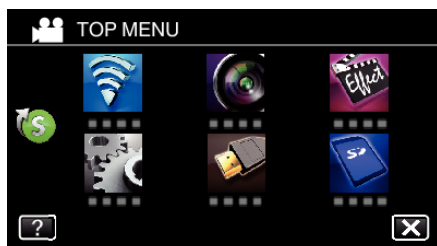
Justere berøringsskjermen

Justerer responsposisjonen for knappene på berøringsskjermen.
 *Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

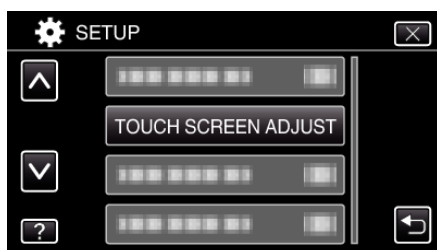
- 1 Trykk på "MENU".



- 2 Trykk på "SETUP".



- 3 Trykk på "TOUCH SCREEN ADJUST".



- Berøringsskjermens justeringsvindu vises.

- 4 Trykk på "+". (totalt tre ganger)



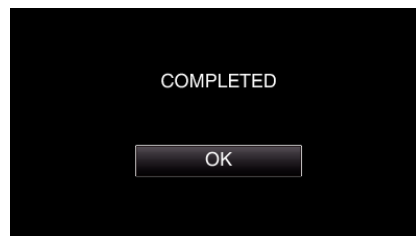
- Trykk videre "+", ettersom posisjonen endres for hvert trykk.
- Hvis du trykker på andre områder enn på "+"-merket, vil det oppstå feil. Sørg for å trykke på "+"-merket.

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



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

- 6 Trykk på "OK".



- Innstillingen avsluttes, og menyskjermen vises igjen.

ADVARSEL :

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

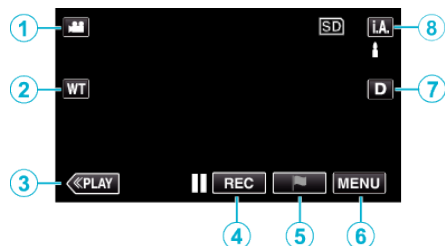
NB! :

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

Navn på knapper og funksjoner på LCD-skjermen

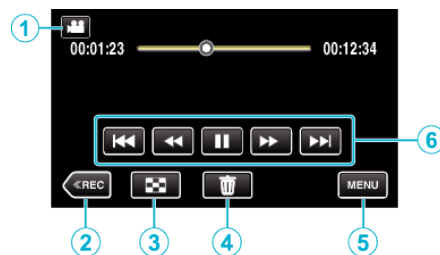
De følgende skjermbildene vises under video- og stillbildemoduser, og fungerer som berøringsskjermer.

Opptaksskjerm (video/stillbilde)



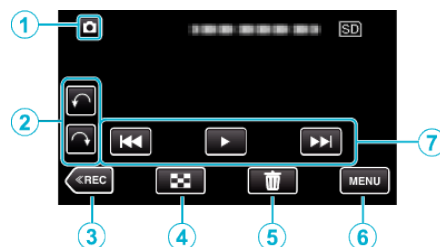
- 1 (Video/stillbilde)-modusknapp
 - Veksler mellom video- og stillbildemodus.
- 2 Zoomknapp
"Zooming" (☞ s. 31)
- 3 Avspillingsmodusknapp
 - Bytter til avspillingsmodus.
- 4 Knapp for start/stopp av opptak
 - REC: Startknapp for videoopptak
 - REC: Stopknapp for videoopptak
 - : Stillbildefotograferingsknapp
- 5 Merkeknapp (kun for video)
 - Ved å trykke på ikonet mens opptak pågår, kan du merke en bestemt scene slik at den blir lettere å finne igjen.
"Merke videoen under opptak" (☞ s. 54)
- 6 Menyknapp
"Bruke menyen" (☞ s. 203)
- 7 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.
- 8 Opptaksmodusknapp
Veksler opptaksmodus mellom **i.A.** Intelligent Auto og Manuell.

Avspillingsskjerm (video)



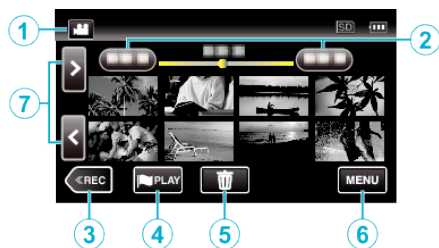
- Funksjonsknappene på berøringsskjermen forsvinner hvis enheten ikke betjenes på 5 sekunder. Trykk på skjermen for å vise funksjonsknappene på nytt.
- 1 (Video/stillbilde)-modusknapp
 - Veksler mellom video- og stillbildemodus.
 - 2 Opptaksmodusknapp
 - Bytter til opptaksmodus.
 - 3 Indeksskjerm (miniatyrbildevisning)-knapp
"Funksjonsknapper for videoavspilling" (☞ s. 67)
 - 4 Sletteknapp
"Slette filen som vises" (☞ s. 81)
 - 5 Menyknapp
"Bruke menyen" (☞ s. 203)
 - 6 Funksjonsknapper
"Funksjonsknapper for videoavspilling" (☞ s. 67)

Avspillingsskjerm (stillbilde)



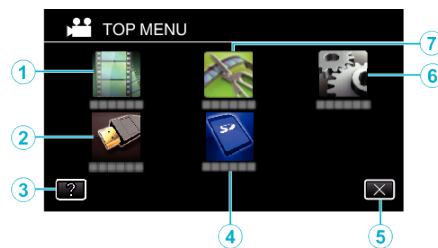
- Funksjonsknappene på berøringsskjermen forsvinner hvis enheten ikke betjenes på 5 sekunder. Trykk på skjermen for å vise funksjonsknappene på nytt.
- 1 (Video/stillbilde)-modusknapp
 - Veksler mellom video- og stillbildemodus.
 - 2 Roteringsknapp
Roter et stillbilde 90°. (Med klokken/mot klokken)
 - 3 Opptaksmodusknapp
 - Bytter til opptaksmodus.
 - 4 Indeksskjerm (miniatyrbildevisning)-knapp
"Funksjonsknapper for stillbildevisning" (☞ s. 76)
 - 5 Sletteknapp
"Slette filen som vises" (☞ s. 81)
 - 6 Menyknapp
"Bruke menyen" (☞ s. 203)
 - 7 Funksjonsknapper
"Funksjonsknapper for stillbildevisning" (☞ s. 76)

Indeksskjerm (miniaturbildevisning)-skjerm



- 1 (Video/stillbilde)-modusknapp
 - Veksler mellom video- og stillbildemodus.
- 2 Datoknapp
 - “Funksjonsknapper for videoavspilling” (s. 67)
 - “Funksjonsknapper for stillbildevisning” (s. 76)
- 3 Opptaksmodusknapp
 - Bytter til opptaksmodus.
- 4 Merkeavspillingsknapp (kun for video)
 - “MARKING PLAYBACK” (s. 68)
- 5 Sletteknapp
 - “Slette valgte filer” (s. 81)
- 6 Menyknapp
 - “Bruke menyen” (s. 203)
- 7 Neste/forrige side-knapp
 - “Funksjonsknapper for videoavspilling” (s. 67)
 - “Funksjonsknapper for stillbildevisning” (s. 76)

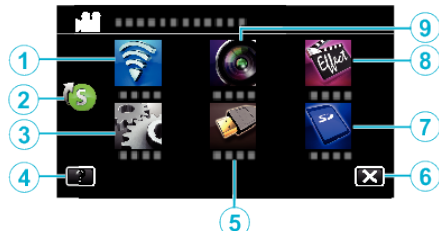
Menyskjerm (avspillingsmodus)



- 1 PLAYBACK SETTING-meny
 - “PLAYBACK SETTING-meny (video)” (s. 213)
 - “PLAYBACK SETTING-meny (stillbilde)” (s. 215)
- 2 CONNECTION SETTINGS-meny
 - “CONNECTION SETTINGS (video/stillbilde)” (s. 220)
- 3 Hjelpknapp
 - Trykk på ? (hjelp)-knappen og -punktet for å vise beskrivelser.
- 4 MEDIA SETTINGS-meny
 - “MEDIA SETTINGS (video/stillbilde)” (s. 221)
- 5 Lukkeknapp
 - Gå ut av menyen.
- 6 SETUP-meny
 - “SETUP (video/stillbilde)” (s. 217)
- 7 EDIT-meny
 - “EDIT-meny (video)” (s. 214)
 - “EDIT-meny (stillbilde)” (s. 216)

Menyskjerm (opptaksmodus)

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.



- 1 Wi-Fi-meny
 - “Wi-Fi-egenskaper” (s. 109)
- 2 Snarveimeny
 - “Bruke snarveimenyen” (s. 204)
- 3 SETUP-meny
 - “SETUP (video/stillbilde)” (s. 217)
- 4 Hjelpknapp
 - Trykk på ? (hjelp)-knappen og -punktet for å vise beskrivelser.
- 5 CONNECTION SETTINGS-meny
 - “CONNECTION SETTINGS (video/stillbilde)” (s. 220)
- 6 Lukkeknapp
 - Gå ut av menyen.
- 7 MEDIA SETTINGS-meny
 - “MEDIA SETTINGS (video/stillbilde)” (s. 221)
- 8 SPECIAL RECORDING-meny
 - “SPECIAL RECORDING-meny (video)” (s. 209)
- 9 RECORD SETTING-meny
 - “RECORD SETTING-meny (video)” (s. 205)

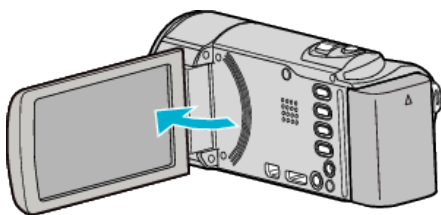
Klokkeinnstilling

“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.

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.



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

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



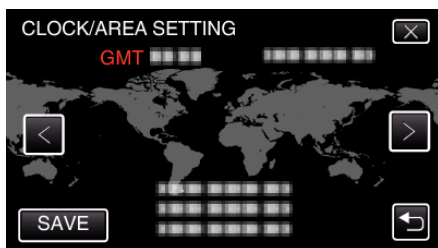
3 Still inn dato og klokkeslett.



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

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

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



- Tidsforskjellen mellom den valgte byen og GMT (Greenwich Mean Time) vises.
- Trykk på < eller > for å velge by.

NB! : _____

- Klokken kan stilles tilbake igjen senere.

“Tilbakestilling av klokken” (s. 20)

- Når du bruker denne enheten i andre land, kan du stille inn lokal tid for opptakene.

“Stille klokken til lokal tid på reise” (s. 23)

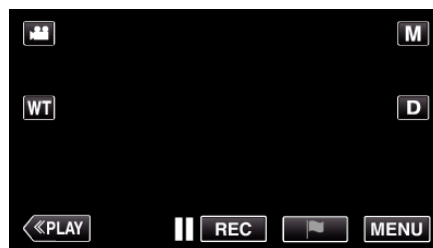
- “SET DATE/TIME!” vises hvis du skruer på denne enheten etter at den ikke har blitt brukt over lengre tid.
Koble vekselstrømadapteren, lad batteriet i mer enn 24 timer og still klokken.

Tilbakestilling av klokken

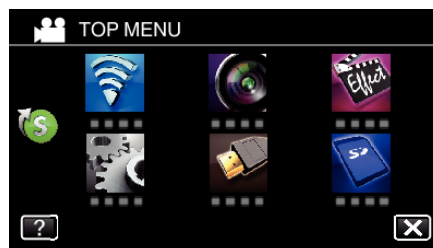
Still inn klokkeslett med “CLOCK ADJUST” fra menyen.

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

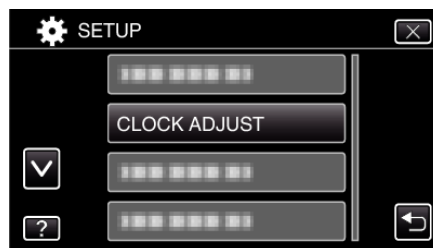
1 Trykk på “MENU”.



2 Trykk på “SETUP”.

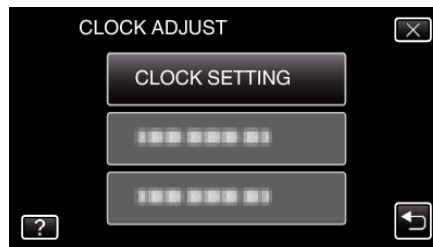


3 Trykk på “CLOCK ADJUST”.

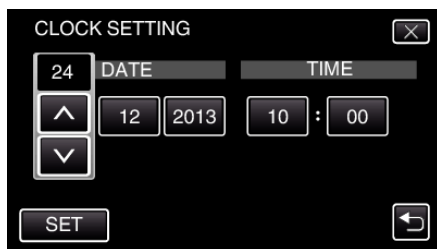


- Trykk på ^ eller v for å bla på skjermen.

4 Trykk på “CLOCK SETTING”.



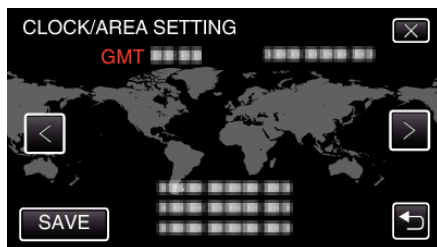
5 Still inn dato og klokkeslett.



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

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

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



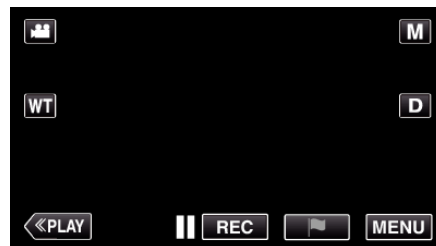
- Tidsforskjellen mellom den valgte byen og GMT (Greenwich Mean Time) vises.
- Trykk på < eller > for å velge by.

Endre skjermenspråket

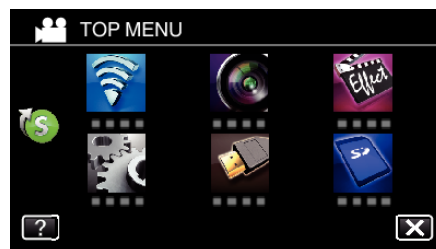
Språket på skjermen kan endres.

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

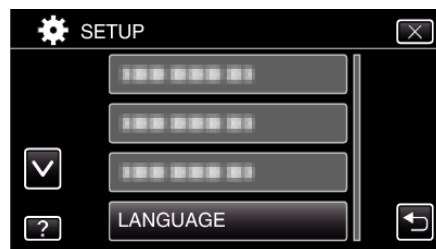
1 Trykk på “MENU”.



2 Trykk på “SETUP”.



3 Trykk på “LANGUAGE”.



- Trykk på ^ eller v for å bla på skjermen.

4 Trykk på ønsket språk.



- Trykk på ^ eller v for å bla på skjermen.

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.

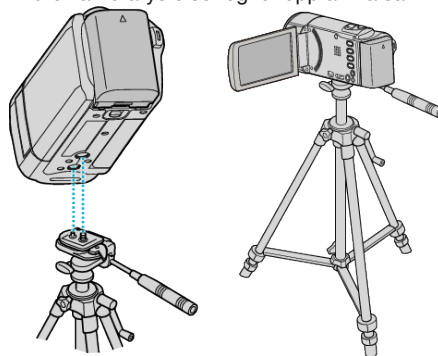
NB! :

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

“Redusere kamerarystelser” (s. 53)

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 skrueshull og posisjoneringshullene på denne enheten før du monterer det og skru skruene godt til.

ADVARSEL :

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

NB! :

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

“Redusere kamerarystelser” (s. 53)

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. 23)

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

“Stille klokken til lokal tid på reise” (s. 23)

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

“Innstilling av sommertid” (s. 24)

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
Asia	Østerrike C	New Zealand O	
Japan A	Nederland C	Fiji O	
India B, C, BF	Kanariøyene C	Latin	Algeria A, B, BF, C
Indonesia C	Hellas C	Argentina O	Egypt B, BF, C
Singapore B, BF	Sveits C	Colombia A	Guinea C
Sri Lanka B, C, BF	Sverige C	Jamaica B, BF	Kenya B, C
Thailand A, BF, C	Spania A, C	Chile B, C	Zambia B, BF
Sør-Korea A, C	Danmark C	Haiti A	Tanzania B, BF
Kina A, B, BF, C, O	Tyskland C	Panama A	Republikken Sør-Afrika B, C, BF
Nepal C	Norge C	Bahamas A	Mosambik C
Pakistan B, C	Ungaren C	Puerto Rico A	Marokko C
Bangladesh C	Finland C	Brazil A, C	
Filippinene A, BF, C	Frankrike C	Venezuela A, C	
Vietnam A, C	Belgia C	Peru A, C	
Hongkong spesielle administrative region B, BF	Polen B, C		
Macau spesielle administrative region B, C	Portugal B, C		
Malaysia B, BF, C	Romania C		

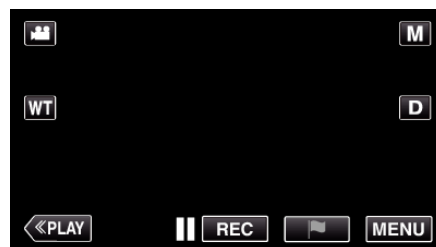
Stille klokken til lokal tid på reise

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

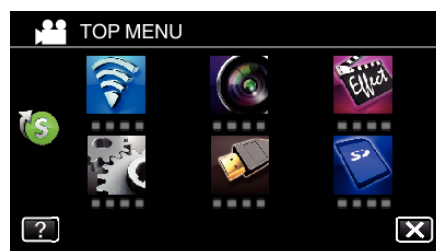
Gjenopprett regional innstilling etter at du kommer hjem fra reisen.

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

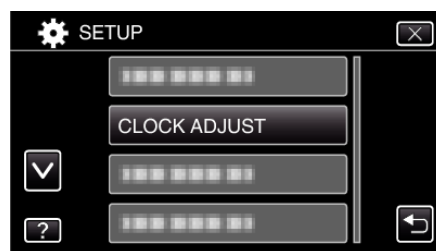
1 Trykk på “MENU”.



2 Trykk på “SETUP”.

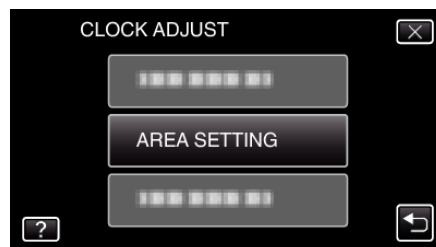


3 Trykk på “CLOCK ADJUST”.

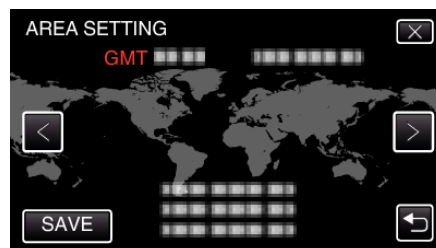


• Trykk på $\wedge$ eller $\vee$ for å bla på skjermen.

4 Trykk på “AREA SETTING”.



5 Velg regionen du skal reise til, og trykk på “SAVE”.



• Tidsforskjellen mellom den valgte byen og GMT (Greenwich Mean Time) vises.

• Trykk på $\lt$ eller $\gt$ 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

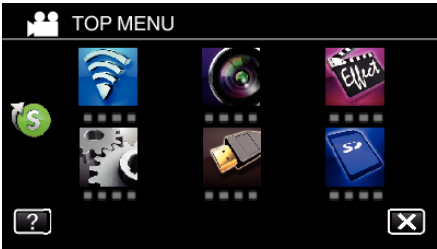
Når “ON” velges i “DST SETTING” av “CLOCK ADJUST”, stilles klokken 1 time frem.

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

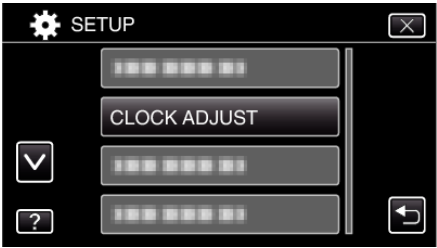
1 Trykk på “MENU”.



2 Trykk på “SETUP”.

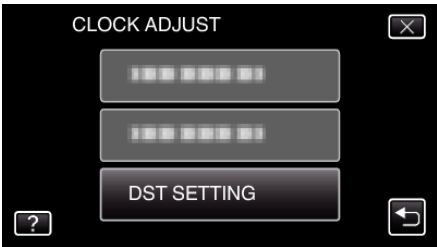


3 Trykk på “CLOCK ADJUST”.

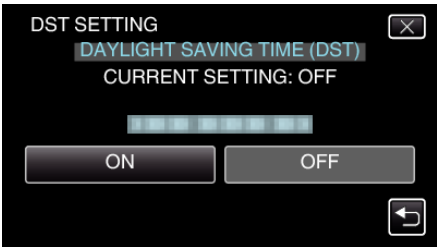


- Trykk på ^ eller v for å bla på skjermen.

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-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 bildekvalitet 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. 12)

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

■ GZ-EX315/GZ-EX310

Batteripakke	Faktisk opptakstid	Kontinuerlig opptakstid (Maks. opptakstid)
BN-VG114E (Medfølger)	1 t 5 min	2 t
BN-VG121E	1 t 40 min	3 t 5 min
BN-VG138E	3 t	5 t 30 min

■ GZ-E309/GZ-E305/GZ-E300

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

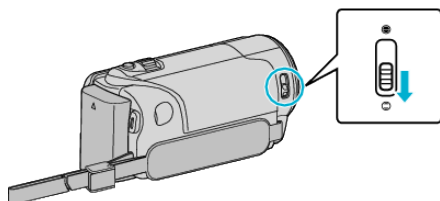
- Verdiene ovenfor gjelder for når “MONITOR BRIGHTNESS” er stilt til “3” (standard).
- Opptakstiden er et estimat som kan variere avhengig av om man zoomer mye eller stopper og starter opptak ofte. Den kan derfor være kortere under faktisk bruk.
(Det anbefales å klargjøre batteripakken for tre ganger forventet opptakstid.)
- Når batteriets levetid er nådd, vil opptakstiden bli kortere selv om batteripakken er fulladet.
(Skift ut batteripakken med en ny.)

Videopptak i automodus

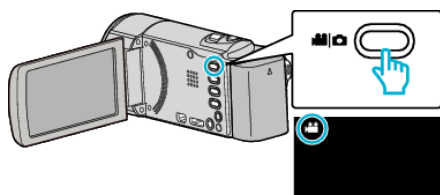
Du kan gjøre opptak uten å bekymre deg for innstillingsdetaljene ved å bruke Intelligent Auto-modus. Innstillinger som eksponering og fokus justeres automatisk etter opptaksforholdene.

- 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.

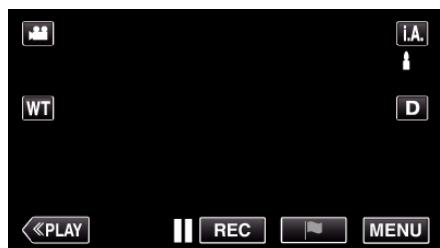


2 Åpne LCD-skjermen.

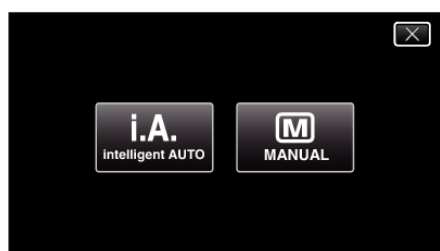


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er , trykk på  på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett  for å gå tilbake til videomodus.

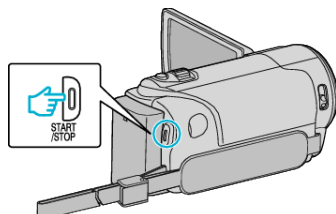
3 Kontroller om opptaksmodus er **i.A.** Intelligent Auto.



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

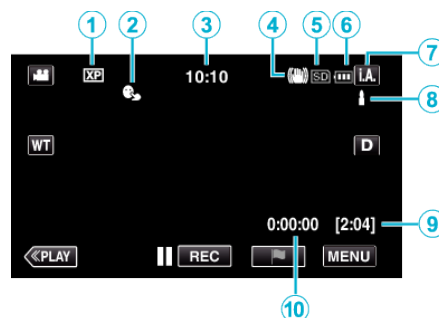


4 Trykk på START/STOP for å starte opptak.



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

Indikasjoner for videopptak



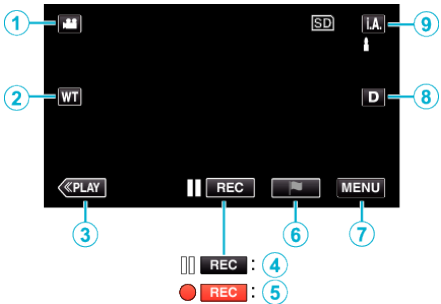
	Skjermikon	Beskrivelse
①	Videokvalitet	Viser ikonet til innstillingen "VIDEO QUALITY" som ble valgt på opptaksmenyen. "VIDEO QUALITY" (☞ s. 207)
②	TOUCH PRIORITY AE/AF	Viser innstillingen av "TOUCH PRIORITY AE/AF". Standardinnstillingen er "FACE TRACKING". "Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)" (☞ s. 45)
③	Tid	Viser aktuell tid. "Klokkeinnstilling" (☞ s. 20)
④	Bildestabilisator	Viser innstillinger for billedstabilisering. "Redusere kamerarystelser" (☞ s. 53)
⑤	Opptaksmedium	Viser ikonet for mediet der videoer lagres.
⑥	Batteriindikator	Viser cirka hvor mye strøm det er igjen på batteriet under bruk. "Kontrollere gjenværende opptakstid" (☞ s. 62)
⑦	Opptaksmodus	Viser nåværende opptaksmodus for i.A. (Intelligent Auto) eller M (Manuell).
⑧	Velge scener med Intelligent Auto	Viser scener som registreres automatisk med Intelligent Auto-funksjonen. Flere scener kan registreres.
⑨	Resterende opptakstid	Viser resterende tid for videopptak. "Kontrollere gjenværende opptakstid" (☞ s. 62)
⑩	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.
	Gjør opptak av en gruppe personer med den best egnede innstillingen.
	Gjør et tydelig opptak av et smil.
	Gjør opptak mens den fokuserer på en nær gjenstand.
	Fokuserer på lang avstand og tar skarpe bilder med livlige farger.
	Gjør opptak i mørke omgivelser 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, som snølandskaper og strender.
	Hindrer at farger mister glansen selv ved opptak av et motiv i rampelys.
	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).
	Gjør opptak med sterkere farger.
	Gjengir de naturlige utendørsfargene på dagtid.
	Gjengir de naturlige innedørsfargene i en fargekald belysning.
	Gjengir de naturlige innedørsfargene i en fargevarm belysning.
	Velger den best egnede innstillingen for håndholdt opptak.
	Velger den best egnede innstillingen for bruk av stativ.

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

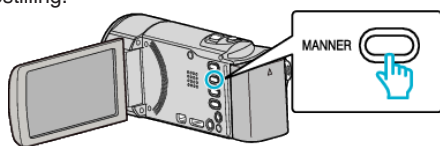
Funksjonsknapper for videoopptak



	Funksjonsknapper	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. 31)
③	Avspillingsmodus	Bytter til avspillingsmodus.
④ / ⑤	Opptaksstart Opptak på vent	Fungerer som knappen START/STOP.
⑥	Merke	Ved å trykke på ikonet mens opptak pågår, kan du merke en bestemt scene slik at den blir lettere å finne igjen.
⑦	MENU	Viser de ulike videoopptaksmenyene. "Bruke menyen" (s. 203)
⑧	Skjermknapp D	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.
⑨	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 på og hold inne SILENT-knappen for å slå på stillemodus. Stillemodus kan avbrytes ved å holde inne knappen en gang til.
-  vises når "SILENT MODE" er innstilt til "ON".
- Lyset er deaktivert når "SILENT MODE" er stilt 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. 218)
- 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. 218)
- 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. 45)
- Når "DATE/TIME RECORDING" blir brukt kan dato og tid bli tatt opp sammen med videoen.
- "Opptak av videoer med dato og tid" (☞ s. 61)

ADVARSEL :

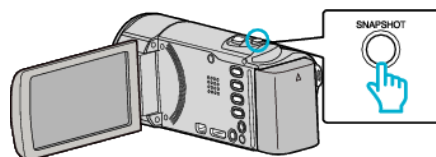
- Ikke utsett linsen for direkte sollys.
- Ikke bruk denne enheten i regn, snø eller på steder med mye fuktighet som f.eks. et badrom.
- Ikke bruk denne enheten på steder der det er mye fuktighet eller støv, heller ikke på steder der det utsettes direkte for damp eller røyk.
- Strømmen kan slås av for 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.
- Dette er en mikrodatamaskin-styrt enhet. Elektrostatisk utladning, ekstern støv, 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.
- Fraskrivelse
 - Vi kan ikke holdes ansvarlige for tap av innspilt innhold ved opptak av video/lyd eller hvis avspilling ikke fungerer som følge av feil på enheten, medfølgende deler eller SD-kort.
 - Etter at innspilt innhold (data) er slettet, inklusiv datatap som følge av feil på enheten, kan det ikke gjenopprettes. Dette til advarsel.
 - JVC tar intet ansvar for tapte data.
 - For at vi skal kunne forbedre kvaliteten på produktet, kan defekte opptaksmedier bli analysert. Det kan derfor hende de ikke blir returnert.

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

- 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.

Ta stillbilder under videoopptak



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



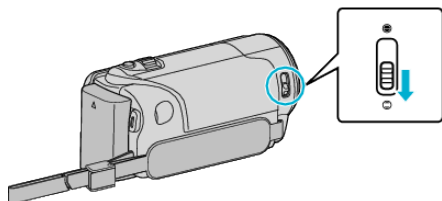
NB! :

- Denne funksjonen støtter ikke iFrame-opptaksformatet. (GZ-EX315/GZ-EX310)
- Størrelsen på stillbildet som tas i videomodus er 1 920 x 1 080.
- Betjening er ikke mulig ved følgende forhold:
 - når menyen vises
 - når resterende opptakstid eller gjenværende batteristrom vises
 - når en av funksjonene i "SPECIAL RECORDING" er valgt

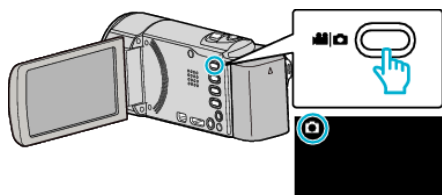
Ta stillbilder i automodus

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

1 Åpne linsedekselet.

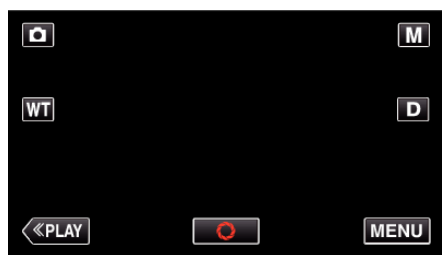


2 Åpne LCD-skjermen.

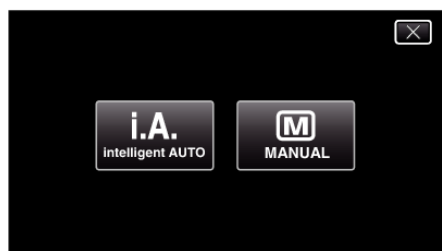


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er video, bank lett på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett for å gå tilbake til stillbilde.

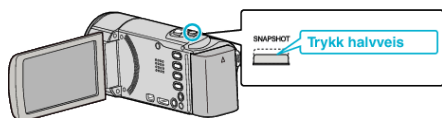
3 Kontroller om opptaksmodus er **i.A.**, Intelligent Auto.



- 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.

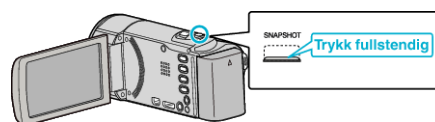


4 Fokuser på motivet.



- Når du fokuserer vil fokusikonet lyse grønt.

5 Ta et stillbilde.

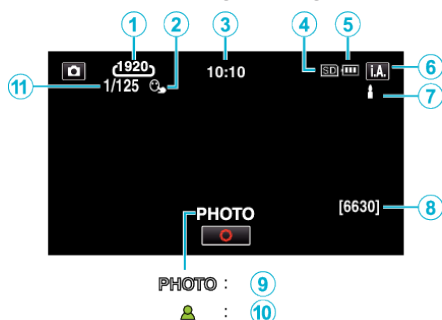


- PHOTO lyser opp skjermen når et stillbilde tas.
- Etter opptak lukkes linsedekselet.

NB! :

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

Indikasjoner ved stillbildefotografering



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

	Skjermikon	Beskrivelse
①	Bildestørrelse	Viser ikonet for bildestørrelse. • Størrelsen på stillbilder kan endres. "IMAGE SIZE" (☞ s. 211)
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. 45)
③	Tid	Viser aktuell tid. "Klokkeinnstilling" (☞ s. 20)
④	Opptaksmedium	Viser ikonet for mediet der stillbildene lagres.
⑤	Batteriindikator	Viser cirka hvor mye strøm det er igjen på batteriet under bruk. "Kontrollere gjenværende opptakstid" (☞ s. 62)
⑥	Opptaksmodus	Viser nåværende opptaksmodus for i.A. (Intelligent Auto) eller M (Manuell).
⑦	Velge scener med Intelligent Auto	Viser scener som registreres automatisk med Intelligent Auto-funksjonen. Flere scener kan registreres.
⑧	Resterende antall bilder	Viser antall stillbilder som fremdeles kan tas. "Omtrentlig antall stillbilder (Enhet: Antall opptak)" (☞ s. 63)
⑨	Opptak pågår	"PHOTO" vises når et stillbilde tas.
⑩	Fokus	Lyser grønt når det fokuseres.
⑪	Lukkerhastighet	Viser lukkerhastigheten.

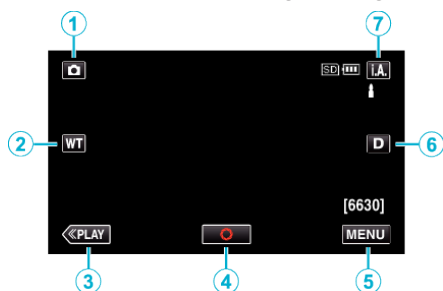
■ Scener med Intelligent Auto

Skjermikon	Beskrivelse
	Fanger meget fint opp en persons hud.
	Gir naturlige personbilder.
	Gjør opptak av en gruppe personer med den best egnede innstillingen.
	Gjør et tydelig opptak av et smil.
	Gjør opptak mens den fokuserer på en nær gjenstand.
	Fokuserer på lang avstand og tar skarpe bilder med livlige farger.
	Gjør opptak i mørke omgivelser 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, som snølandskaper og strender.
	Hindrer at farger mister glansen selv ved opptak av et motiv i rampelys.
	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).
	Gjør opptak med sterkere farger.
	Gjengir de naturlige utendørsfargene på dagtid.
	Gjengir de naturlige innendørsfargene i en fargekald belysning.
	Gjengir de naturlige innendørsfargene i en fargevarm belysning.
	Velger den best egnede innstillingen for håndholdt opptak.
	Velger den best egnede innstillingen for bruk av stativ.

NB! :

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

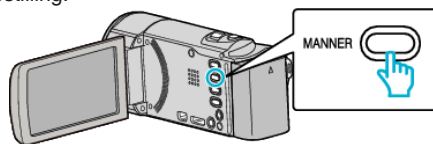
Funksjonsknapper for stillbildefotografering



	Funksjonsknapper	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. 31)
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. 203)
⑥	Skjermknapp D	Endrer skjermen mellom full (Df) 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 Df. - 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 på og hold inne SILENT-knappen for å slå på stillemodus. Stillemodus kan avbrytes ved å holde inne knappen en gang til.
- 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. 218)
- 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. 218)
- 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. 45)

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.
- 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.

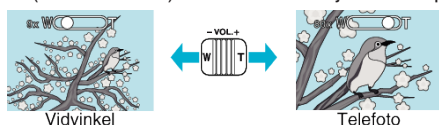
NB! :

- 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 subjektet for opptak.



- Du kan også bruke zoom (T/W) på berøringsskjermen for å zoome.

Zoomknapp (T/W)



NB! :

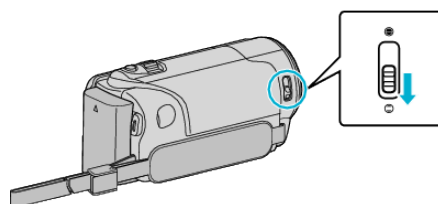
- Når digital zoom brukes, bli bildet kornete fordi det forstørres digitalt.
- Zoomeområdet kan endres.

“ ZOOM ” (s. 207)

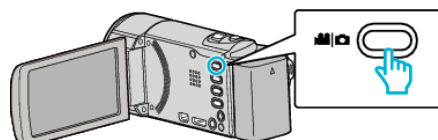
Manuelt opptak

Du kan justere innstillinger som lysstyrke ved å bruke manuell modus. Manuelt opptak kan stilles inn både for video- og stillbildemodus. *Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

- 1 Åpne linsedekselet.

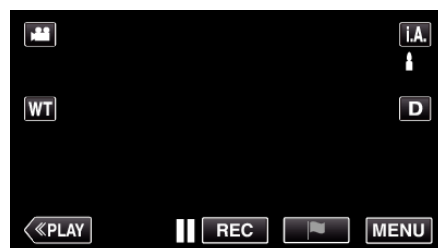


- 2 Åpne LCD-skjermen.

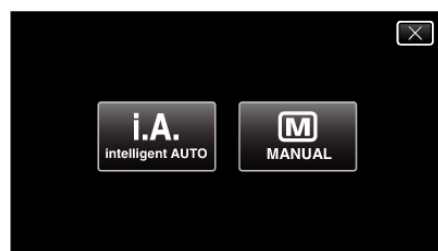


- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, trykk på eller på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk på eller for å bytte til henholdsvis video- eller stillbildemodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

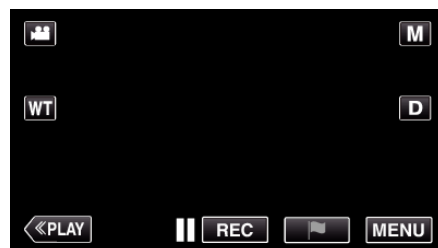
- 3 Velg manuell opptaksmodus.



- 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.

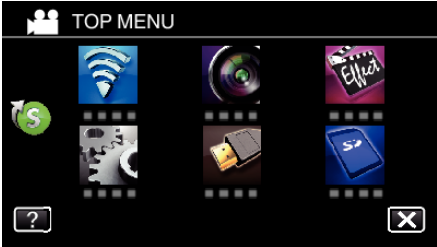


- 4 Trykk på “MENU”.

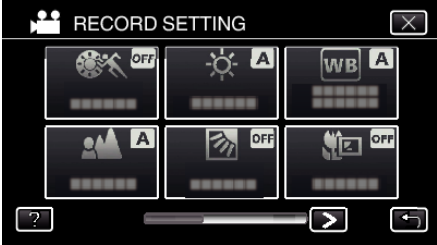


- Hovedmenyen vises.

- 5 Trykk på “RECORD SETTING”.



6 Bank på elementet for å stille manuelt.



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

Meny for manuelt opptak

De følgende elementene kan innstilles.

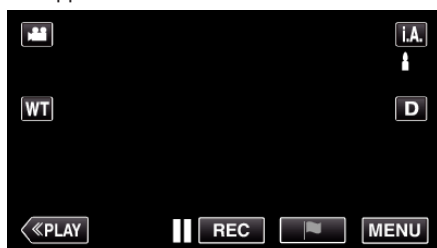
Navn	Beskrivelse
SCENE SELECT	• Du kan lett gjøre opptak som passer til forholdene. “Fotografer i forhold til scene (motiv)” (☞ s. 33)
FOCUS	• Bruk manuell fokus hvis motivet ikke fokuseres automatisk. “Justere fokus manuelt” (☞ s. 34)
BRIGHTNESS ADJUST	• Skjermens generelle lysstyrke kan justeres. • Bruk dette når du tar opp på et mørkt eller veldig lyst sted. “Justere lysstyrken” (☞ 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)
WHITE BALANCE	• Skjermens generelle farge kan justeres. • Bruk dette når fargen på skjermen er forskjellig fra den faktiske fargen. “Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 37)
TELE MACRO	• Bruk dette til å ta et nærbilde (makro) av motivet. “Ta nærbilder” (☞ s. 38)

Fotografer i forhold til scene (motiv)

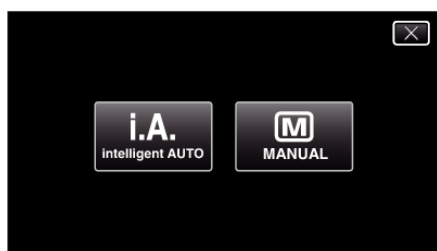
Vanlige scener som ofte oppstår kan tas opp med de best egnede innstillingene.

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

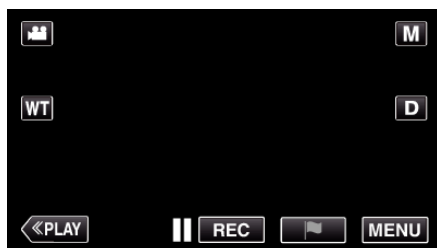
1 Velg manuell opptaksmodus.



- 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.

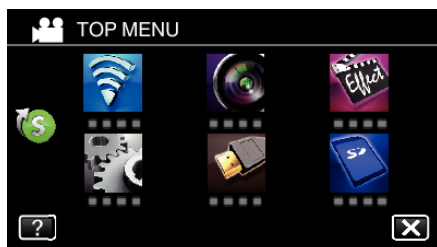


2 Trykk på "MENU".

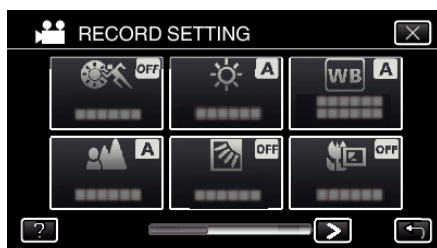


- Hovedmenyen vises.

3 Trykk på "RECORD SETTING".



4 Trykk på "SCENE SELECT".



- Trykk på < eller > for å gå til forrige/neste meny.
- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

5 Trykk på den aktuelle scenen.



- Trykk på "OFF" for å avbryte valget.
- Trykk på X for å lukke menyen.

* Bildet er bare en utskrift.

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

NB! :

- Ikke alle scenene i "SCENE SELECT" kan velges under "HIGH SPEED RECORDING" eller "AUTO REC".

Justere fokus manuelt

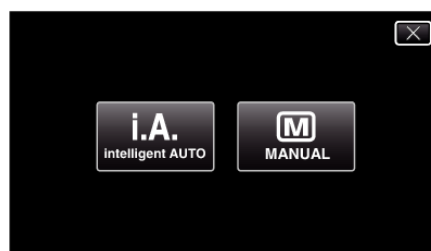
Bruk dette når fokus ikke er tydelig i Intelligent Auto eller når du ønsker manuell fokusering.

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

- 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.

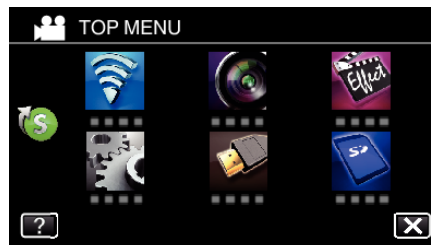


- Trykk på "MENU".

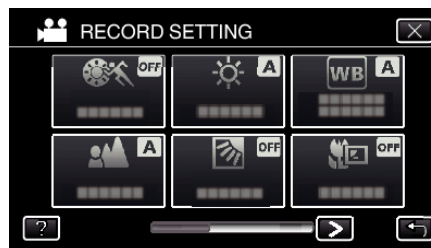


- Hovedmenyen vises.

- Trykk på "RECORD SETTING".

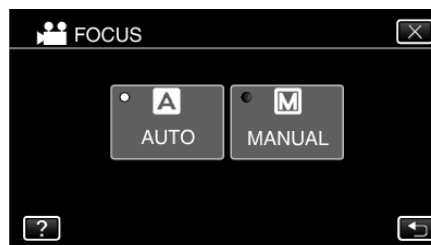


- Trykk på "FOCUS".



- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

- Trykk på "MANUAL".

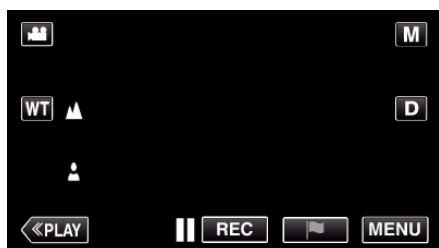


6 Juster fokuset.



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

7 Trykk på "SET" for å bekrefte.



- Når fokuset er bekreftet, forsvinner fokusrammen og og vises.

Justere lysstyrken

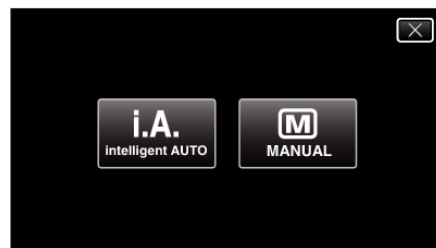
Du kan justere lysstyrken til ditt foretrukne nivå.

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

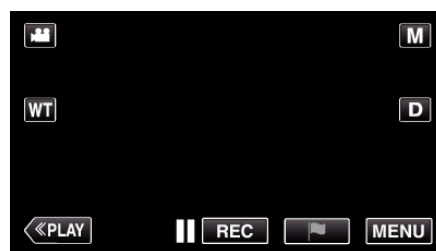
1 Velg manuell opptaksmodus.



- 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.

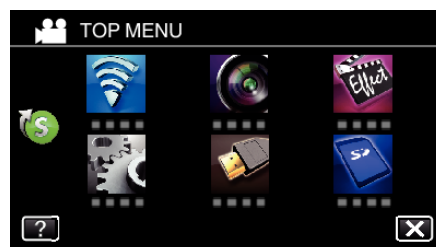


2 Trykk på "MENU".



- Hovedmenyen vises.

3 Trykk på "RECORD SETTING".

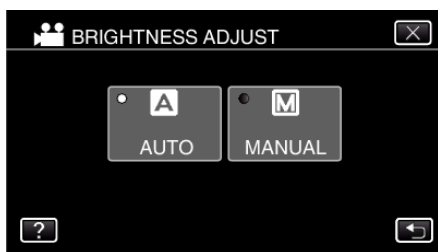


4 Trykk på "BRIGHTNESS ADJUST".



- Trykk på for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

- Trykk på "MANUAL".



- Juster lysstyrken.



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

- Trykk på "SET" for å bekrefte.



NB! :

- Innstillingene kan gjøres separat for video og stillbilder.

Stille inn kompensering av bakgrunnslys (motlys)

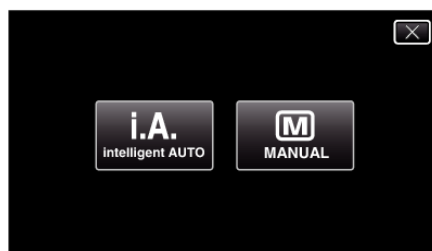
Du kan korrigere bildet når motivet er mørkt på grunn av bakgrunnslyset (motlyset).

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

- 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.

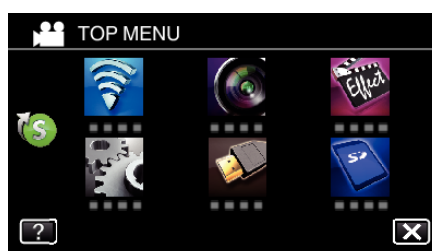


- Trykk på "MENU".

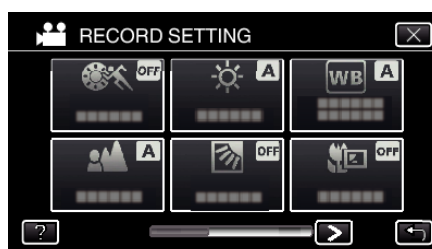


- Hovedmenyen vises.

- Trykk på "RECORD SETTING".

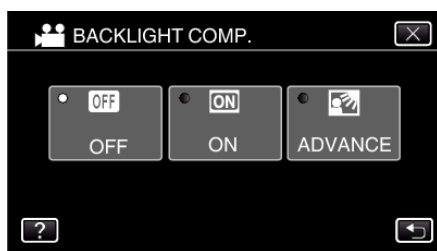


- Trykk på "BACKLIGHT COMP.".



- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

5 Trykk på "ON" eller "ADVANCE".



- "ADVANCE" er laget for å besørge mer effektiv kompensering for bakgrunnslys. Velg den når kompensering for bakgrunnslys ikke justeres skikkelig med "ON".
- Etter innstillingen vises bakgrunnslysikonet .

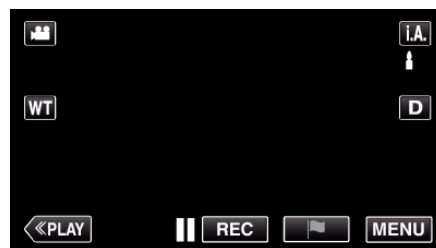
Innstilling	Detaljer
OFF	Kompensering for bakgrunnslys er deaktivert.
ON	Kompensering for bakgrunnslys er aktivert.
ADVANCE	Kan velges for mer effektiv kompensering for bakgrunnslys.

Stille inn hvitbalansen

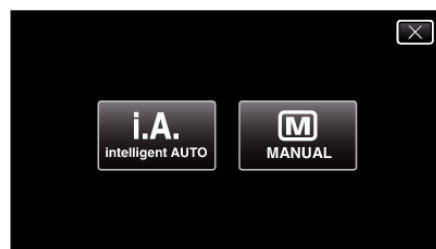
Du kan stille fargetonen etter lyskilden.

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

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.

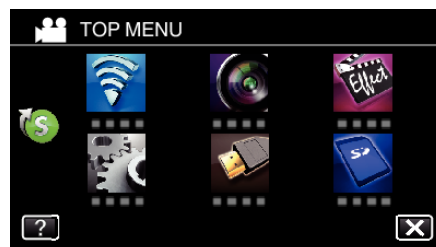


2 Trykk på "MENU".



- Hovedmenyen vises.

3 Trykk på "RECORD SETTING".



4 Trykk på "WHITE BALANCE".



- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på  for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

5 Trykk på det aktuelle opptaksmiljøet.



- Velg punktet ved å bruke < eller >, og trykk deretter på “SET”. (Trykk på ikonet direkte for å velge.)
- Hvitbalanse-ikonet vises på skjermen når innstillingen er utført.

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 Plasser markøren på “MWB”, og trykk på og hold inne “SET”. Eller trykk på og hold inne “MWB”-ikonet.
- 3 Slipp opp etter at menyen vises og lyser.

NB! :

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

Ta nærbilder

Du kan ta nærbilder av et motiv ved bruk av telemakrofunksjonen.
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

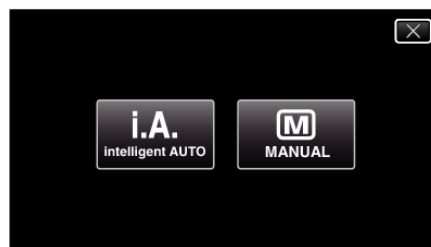


* Bildet er bare en utskrift.

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.

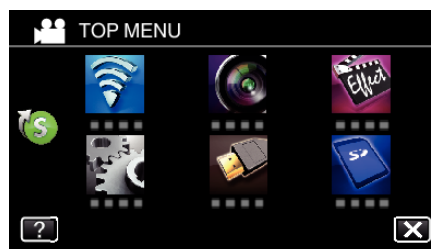


2 Trykk på “MENU”.

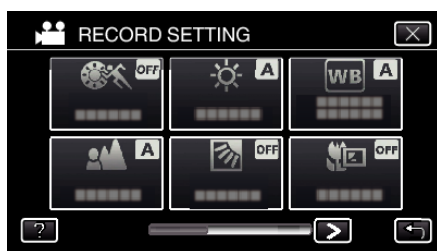


- Hovedmenyen vises.

3 Trykk på “RECORD SETTING”.

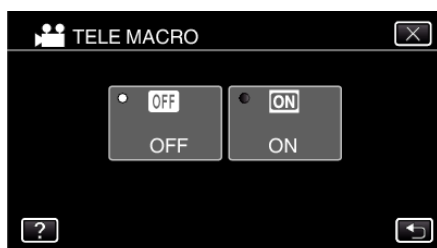


4 Trykk på "TELE MACRO".



- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ 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 telefotoenden (T). Gjør det mulig å ta nærbilder ned til 5 cm med vidvinkelenden (W).
ON	Gjør det mulig å ta nærbilder ned til 50 cm med telefotoenden (T). Gjør det mulig å ta nærbilder ned til 5 cm med vidvinkelenden (W).

ADVARSEL :

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

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 (ANIMATION EFFECT)" (📖 s. 40)
DECORATE FACE EFFECT	Registrerer ansikter og gjør det mulig å legge til dekorasjoner som f.eks. kroner eller solbriller. "Opptak med ansiktsdekorasjoner (DECORATE FACE EFFECT)" (📖 s. 42)
STAMP	Opptar video med diverse dekorative stempler. "Opptak med dekorative stempel (STAMP)" (📖 s. 43)
HANDWRITING EFFECT	Opptar videoer med din personlige håndskrift eller tegning. "Opptak med personlig håndskrift (HANDWRITING EFFECT)" (📖 s. 44)

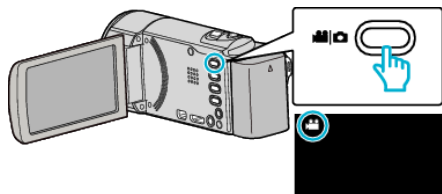
Opptak med animasjonseffekter (ANIMATION EFFECT)

Du kan legge animasjonseffekter til videoopptak.

Animasjonseffektene vises når smil registreres eller når skjermen berøres.

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

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.)

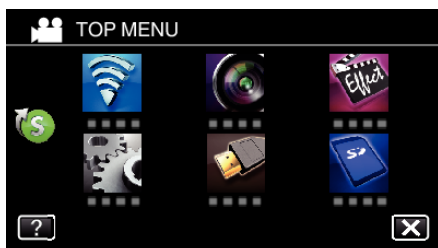
2 Trykk på "MENU".



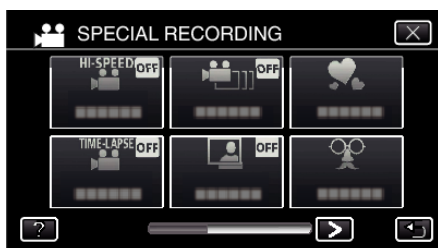
- Hovedmenyen vises.

3 Trykk på "SPECIAL RECORDING". (Gå til trinn 4.)

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

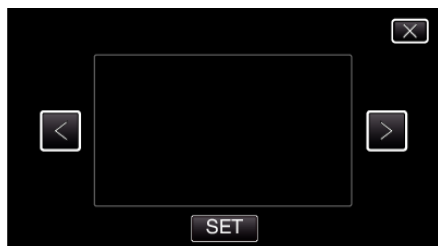


4 Trykk på "ANIMATION EFFECT".



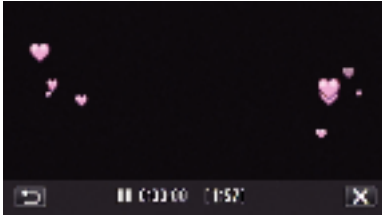
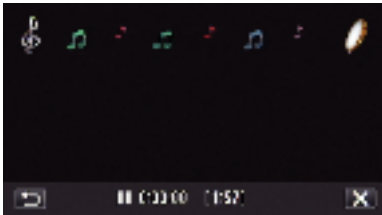
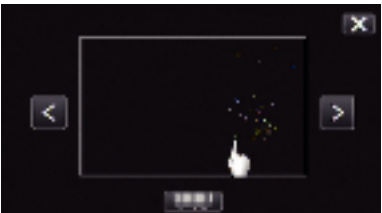
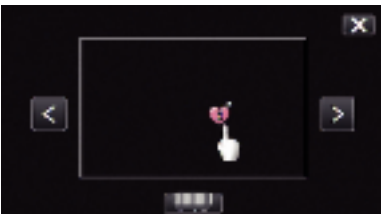
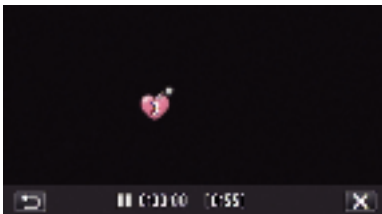
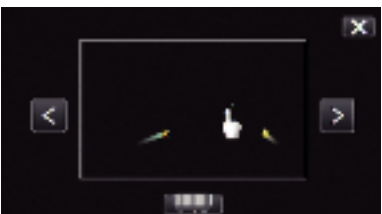
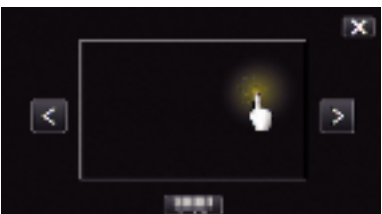
- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

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.
- Trykk på for å velge en annen effekt igjen etter å ha trykket på "SET"

- Trykk på X for å avslutte "ANIMATION EFFECT".
(For å foreta annen betjening enn opptak må du trykke på X for å avbryte "ANIMATION EFFECT" først.)

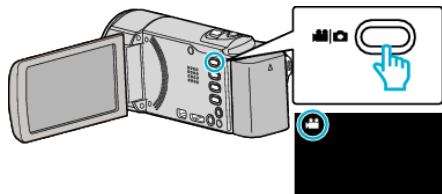
Under innstilling	Etter innstilling	Merk
		Animasjon (effekt) vises når smilene fanges opp.
		Animasjon (effekt) vises når smilene fanges opp.
		Animasjon (effekt) vises når smilene fanges opp.
		Animasjon (effekt) vises når smilene fanges opp.
		Animasjon (effekt) vises når skjermen berøres.
		Animasjon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

Opptak med ansiktsdekorasjoner (DECORATE FACE EFFECT)

Registrerer ansikter og gjør det mulig å legge til dekorasjoner som f.eks. kroner eller solbriller.

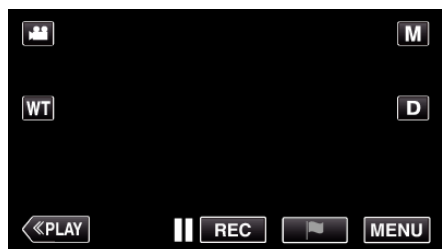
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.



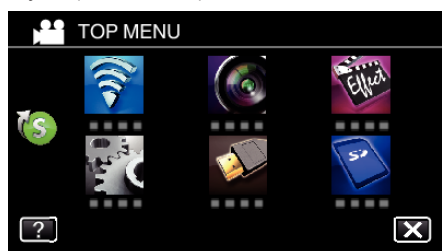
- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Trykk på for å bytte opptaksmodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på "MENU".

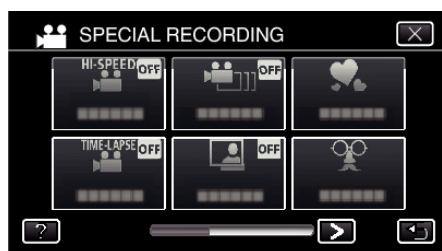


- Hovedmenyen vises.

3 Trykk på "SPECIAL RECORDING". (Gå til trinn 4.)
Alternativt kan du trykke på "DECORATE FACE EFFECT" i snarveimenyen. (Gå til trinn 5.)

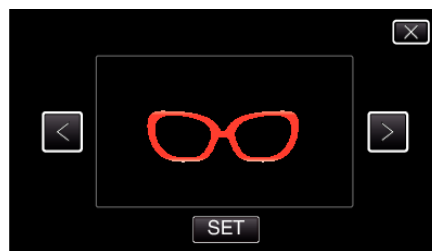


4 Trykk på "DECORATE FACE EFFECT".



- Trykk på for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

5 Velg ønsket effekt og trykk på "SET".



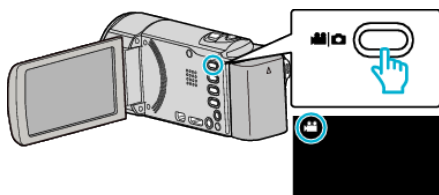
- Trykk på eller for å velge et element.
- Trykk på START/STOP på kameraet for å starte opptak. Trykk igjen for å stoppe.
- Trykk på for å velge en annen effekt igjen etter å ha trykket på "SET".
- Trykk på for å avslutte "DECORATE FACE EFFECT".
(For å foreta annen betjening enn opptak må du trykke på for å avbryte "DECORATE FACE EFFECT" først.)

Opptak med dekorative stempel (STAMP)

Opptar video med diverse dekorative stempeler.

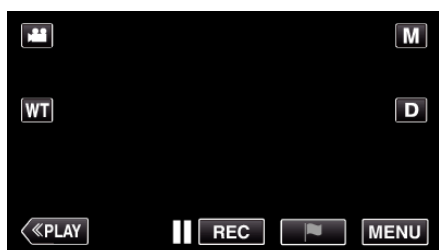
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.



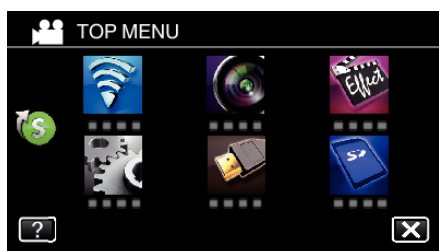
- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk på for å bytte opptaksmodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på "MENU".



- Hovedmenyen vises.

3 Trykk på "SPECIAL RECORDING".



4 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.

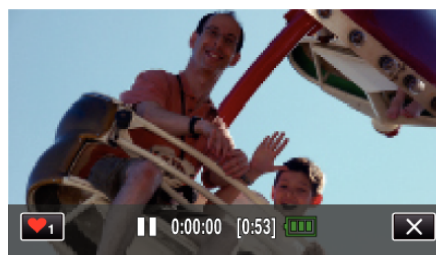


5 Trykk på "STAMP".

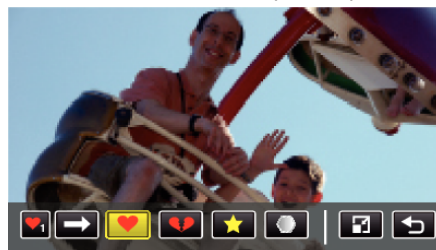


- Trykk på for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

6 Velg et stempel.

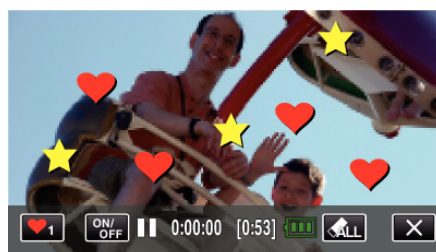


- Trykk på for å begynne å velge et stempel. Trykk på stempelen du vil bruke. Tallet indikerer størrelsen på stempelen.



- Trykk på for å bla gjennom listen med stempeler.
- Trykk på for å endre størrelsen på stempelen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

7 Trykk på skjermen for å legge til et stempel.



- Trykk på og "YES"-knappen for å slette stempelen.
- Trykk på "ON/OFF" for å vise/skjule stemplene.
- Trykk på START/STOP på kameraet for å starte opptak. Trykk igjen for å stoppe.
- Trykk på for å avslutte "STAMP". (For å foreta annen betjening enn opptak må du trykke på for å avbryte "STAMP" først.)

NB! :

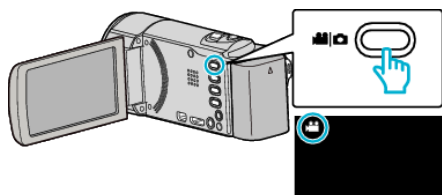
- Opptil 50 stempeler kan legges til.
- Stemplene som er lagt til blir slettet når stempelmodusen avsluttes eller strømmen slås av.

Opptak med personlig håndskrift (HANDWRITING EFFECT)

Opptar videoer med din personlige håndskrift eller tegning.

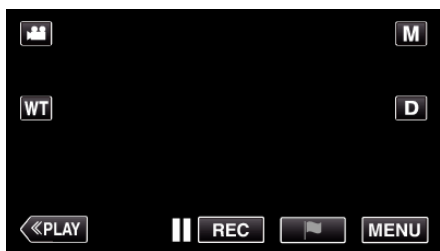
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.



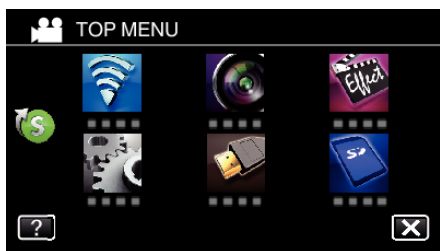
- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Trykk på for å bytte opptaksmodus. (Du kan også bruke / -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på "MENU".

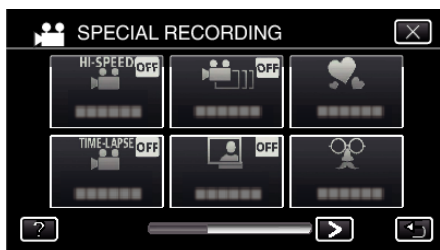


- Hovedmenyen vises.

3 Trykk på "SPECIAL RECORDING".



4 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.

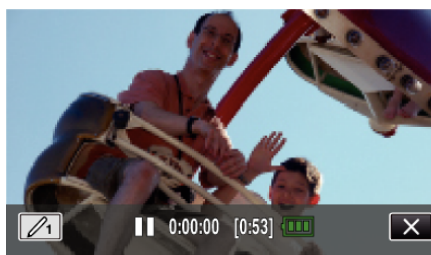


5 Trykk på "HANDWRITING EFFECT".

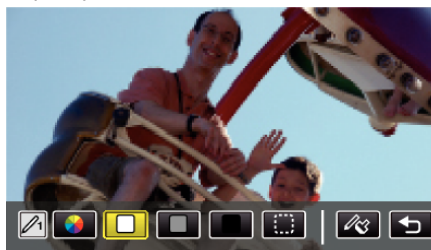


- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

6 Velg en linje.

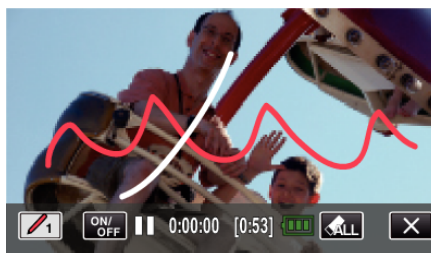


- Trykk på for å velge farge og tykkelse på linjen. Tallet angir tykkelsen på linjen.



- Du kan velge mellom fargene hvit, grå, svart osv.
- Velg for å trykke på og viske ut deler av linjen.
- Trykk på for å velge farge på linjen.
Trykk på for å bla gjennom listen med farger.
- Trykk på for å velge tykkelse på linjen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

7 Tegne en linje med fingeren.



- Trykk på og YES-knappen for å slette alle linjene.
- Trykk på "ON/OFF" for å vise/skjule linjene.
- Trykk på START/STOP på kameraet for å starte opptak.
Trykk igjen for å stoppe.
- Trykk på X for å avslutte "HANDWRITING EFFECT".
(For å foreta annen betjening enn opptak må du trykke på X for å avbryte "HANDWRITING EFFECT" først.)

NB! :

- Hvis skriften og tegningene ser ut til å være feiljustert, så korrigér posisjonen.
- "Justere berøringsskjermen" (s. 17)
- Tekster og tegninger blir slettet når håndskrivingsmodusen avsluttes eller strømmen slås av.

Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)

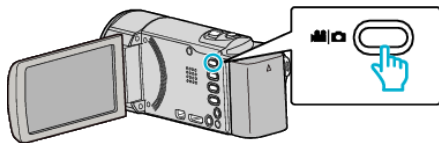
“TOUCH PRIORITY AE/AF” er en funksjon som justerer fokus og lysstyrke basert på en posisjon du har trykket på.

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.

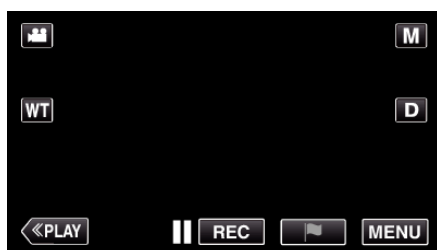
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.



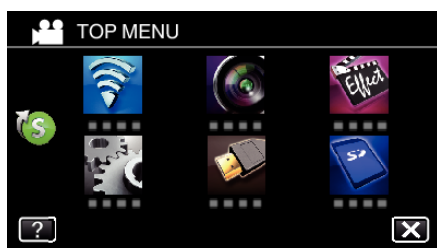
- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, trykk på eller på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk på eller for å bytte til henholdsvis video- eller stillbildemodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på “MENU”.

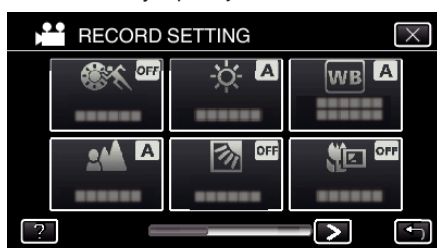


- Hovedmenyen vises.

3 Trykk på “RECORD SETTING”.



4 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.



5 Trykk på “TOUCH PRIORITY AE/AF”.

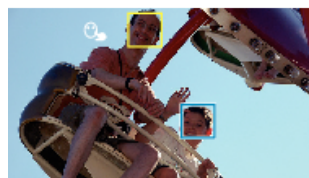


- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

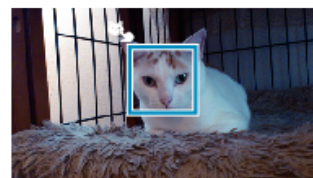
6 Trykk på ønsket innstilling.



FACE TRACKING



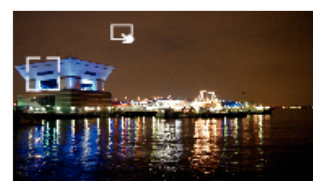
PET TRACKING



COLOR TRACKING



AREA SELECT



- 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”, “PET 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 (motivet), spores, og fokus og lysstyrke justeres automatisk. I tillegg vises en grønn ramme rundt ansiktet du har trykket på (motivet). (Når et ansikt registreres, blir det hovedmotivet, og den grønne rammen vises uten at du må angi dette spesifikt.)
PET TRACKING	vises på skjermen. Opptak utføres mens ansiktet du har trykket på (motivet), spores og automatisk justeres med riktig lysstyrke. I tillegg vises en blå ramme rundt kjæledyret du har trykket på (motivet).
COLOR TRACKING	vises på skjermen. Opptak utføres mens fargen du har trykket på (motivet), spores og automatisk justeres med riktig fokus. I tillegg vises en blå ramme rundt fargen du har trykket på (motivet).
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. AREA SELECT i TOUCH PRIORITY AE/AF er kun tilgjengelig innenfor den optiske zoomens område. (utilgjengelig når digital zoom brukes)

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. 49)

- 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.
- "PET TRACKING" vil kanskje ikke fungere som den skal avhengig av type kjeldedyr, opptaksforhold (avstand, vinkel, lysstyrke osv.) og med alle motiver (ansiktsvinkel, osv.). Det er også særlig vanskelig å registrere dyreansikter som er totalt svart, dekket med lang hår eller 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
- "AREA SELECT" er ikke tilgjengelig når digital zoom brukes.
- 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.

"Registrering av personlig godkjenninginformasjon for ansikter"
(s. 49)

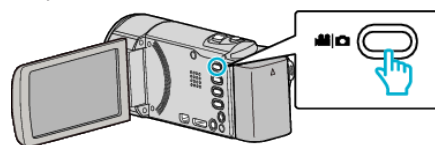
Ta automatiske bilder av smil (SMILEBILDE)

"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. 45)

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

- 1 Åpne LCD-skjermen.



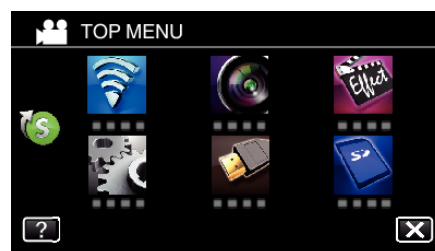
- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, trykk på eller på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk på eller for å bytte til henholdsvis video- eller stillbildemodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

- 2 Trykk på "MENU".



- Hovedmenyen vises.

- 3 Trykk på "RECORD SETTING". (Gå til trinn 4.)
Alternativt kan du trykke på "SMILE SHOT" i snarveimenyen. (Gå til trinn 6.)



- 4 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.



- 5 Trykk på "SMILE SHOT".



- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

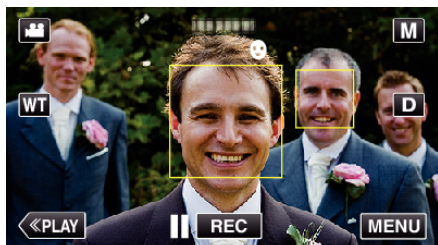
- 6 Trykk på "ON".



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

7 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. 51)

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 batteristrom vises
 - når en av funksjonene i "SPECIAL RECORDING" er valgt

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".

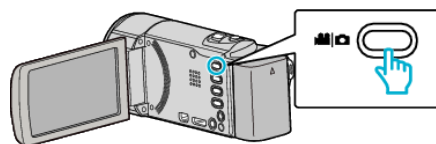
Ta automatiske bilder av kjæledyr (PET SHOT)

"PET SHOT" tar automatisk et stillbilde ved registrering av ansiktet til et kjæledyr, f.eks. hunder eller katter.

Denne funksjonen er tilgjengelig for både videoer og stillbilder.

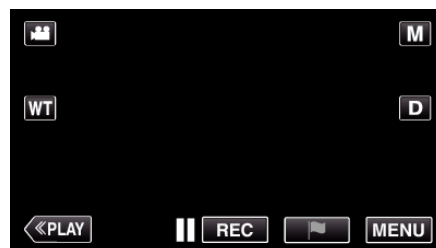
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.



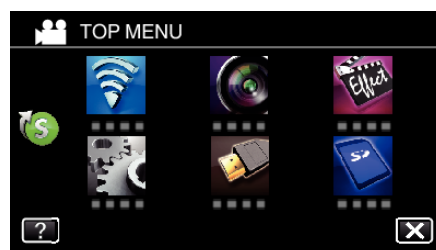
- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, trykk på eller på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk på eller for å bytte til henholdsvis video- eller stillbildemodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på "MENU".



- Hovedmenyen vises.

3 Trykk på "RECORD SETTING".



4 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.

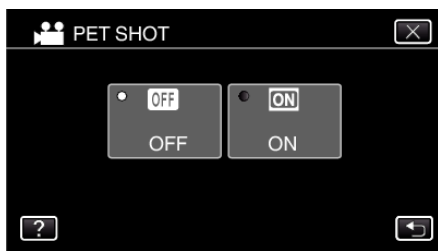


5 Trykk på "PET SHOT".



- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

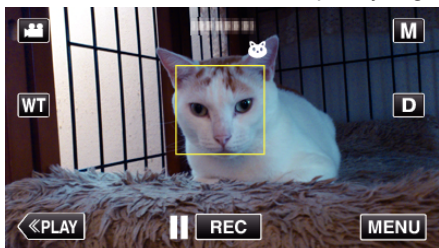
6 Trykk på "ON".



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

7 Rett kameraet mot kjæledyr.

- Stillbilder tas automatisk når ansikter til kjæledyr registreres.



- PHOTO lyser opp skjermen når et stillbilde tas.

NB! :

- Kameraet kan registrere opptil 6 ansikter av kjæledyr.
- "PET SHOT" vil kanskje ikke fungere som den skal avhengig av type kjæledyr, opptaksforhold (avstand, vinkel, lysstyrke osv.) og med alle motiver (ansiktsvinkel osv.). Det er også særlig vanskelig å registrere dyreansikter som er helt svarte, dekket med lang hår eller i motlys.
- Andre motiver enn kjæledyret ditt kan iblant registreres ved en feil. Benytt "PET SHOT" kun til kjæledyr som hunder eller katter.
- Etter at et kjæledyr er registrert og fotografert, tar det litt tid før du kan ta et nytt bilde.
- "PET SHOT" fungerer ikke i følgende tilfeller:
 - når menyen vises
 - når resterende opptakstid eller gjenværende batteristrøm vises
 - når en av funksjonene i "SPECIAL RECORDING" er valgt

"Opptak med effekter" (s. 39)

ADVARSEL :

- Når "PET SHOT" er stilt til "ON", blir "TOUCH PRIORITY AE/AF" automatisk stilt til "PET TRACKING". Selv når "PET SHOT" er stilt til "ON", og "TOUCH PRIORITY AE/AF" ikke er stilt til "PET TRACKING", vil "PET SHOT" automatisk bli stilt til "OFF".
- Hvis tilfredsstillende resultater ikke kan oppnås, still "PET SHOT" til "OFF".

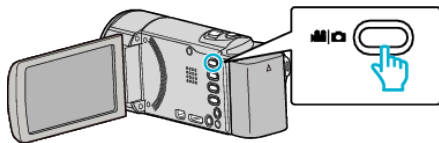
Registrering av personlig godkjenninginformasjon for ansikter

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.

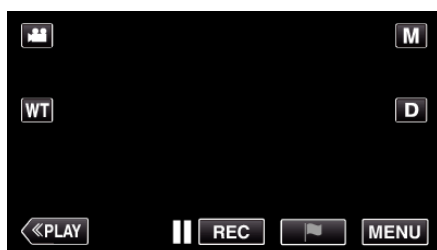
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.



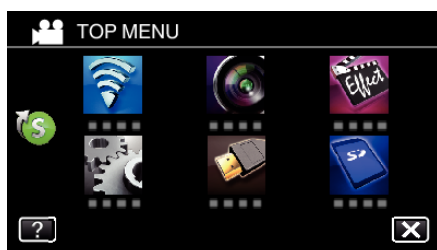
- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, trykk på eller på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk på eller for å bytte til henholdsvis video- eller stillbildemodus. (Du kan også bruke / -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på "MENU".

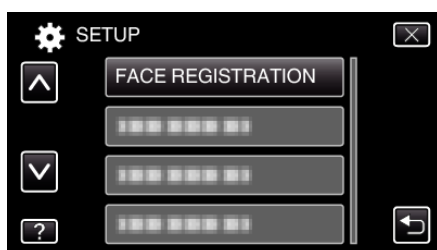


- Hovedmenyen vises.

3 Trykk på "SETUP".

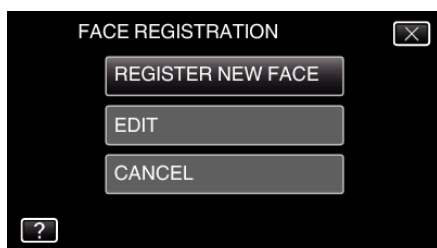


4 Trykk på "FACE REGISTRATION".

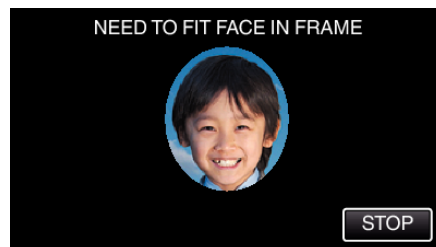


- Trykk på for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

5 Trykk på "REGISTER NEW FACE".

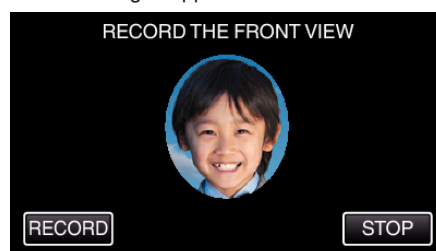


6 Rett kameraet mot motivet.



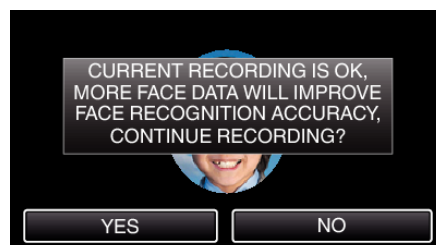
- Informasjon innhentes før ansiktsregistreringsopptak. Rammen blinker mens informasjon innhentes.
- Juster så ansiktet passer i rammen mens den blinker. Rammen slutter å blinke og begynner å lyse etter at innhenting av informasjon er fullført.
- Trykk "STOP" for å avbryte registreringen. Når "CANCEL 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 indeksskjermen 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.



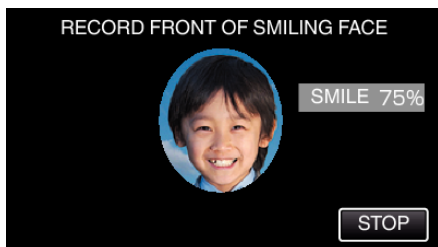
- Trykk på "YES" for å fortsette å innhente ansiktsinformasjon i de fire retningene opp, ned, venstre og høyre. Det anbefales å fortsette opptaket for å øke nøyaktigheten av ansiktsgjenkjenningen.
- Trykk "NO" for å avslutte ansiktsregistreringsopptaket. Gå til trinn 11.

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



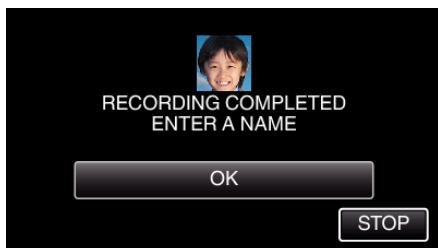
- Vri sakte på ansiktet mens du ser på kameraet. Du vil høre en lyd når opptaket er fullført for hver retning. (totalt fire ganger) Gjenta trinnet til opptaket (registreringen) er fullført for alle retninger.
- Registreringen av de fire retningene kan mislykkes avhengig av opptaksmiljøet. I så fall trykker 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.



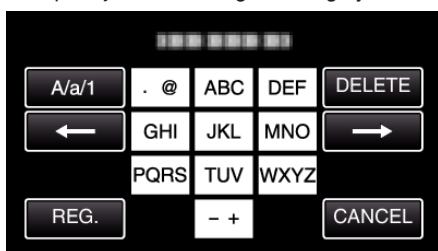
- Opptak starter automatisk. Bruk smileprosenten som referanse, og smil slik at verdien blir så høy som mulig.
- Du vil høre en lyd når opptaket er fullført.
- Hvis du vil avbryte opptaket av smilet og gå videre til navnnntasting, trykker du på "STOP", deretter "NO" og går til trinn 11.

11 Trykk på "OK".



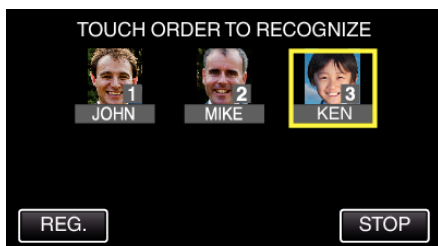
- Når du trykker på "OK" registreres ansiktet, og skjermen for navnnntasting vises.
- Trykk "STOP" for å avbryte registreringen. Når "CANCEL FACE RECOGNITION?" vises, trykker du på "YES" for å gå tilbake til vanlig opptaksmodus.

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

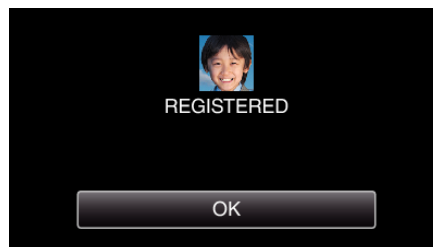


- Trykk på "DELETE" for å slette et tegn.
- Trykk på "CANCEL" for å avslutte.
- Trykk på "A/a/1" for å velge mellom tegntypene store bokstaver, små bokstaver og tall.
- Trykk på ← eller → for å bevege deg et hakk til venstre eller høyre.
- Navnet kan være på opptil 8 tegn.
- Hvordan taste inn tegn
Eksempel: 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. 52)

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 ansiktsgjenkjenningsnivået er lavt. I så fall må du registrere ansiktet på nytt.
- Ansiktssporing og navnavisning vil kanskje ikke fungere på riktig måte avhengig av de registrerte ansiktene, opptaksforhold (avstand, vinkel, lysstyrke osv.) og ansiktsuttrykk.
- Ansiktssporing og navnavisning vil kanskje ikke fungere på riktig måte for personer med like ansiktstrekk, slik som søsken, foreldre, barn osv.

Innstilling av SKJERMBILDET SMIL%/NAVN

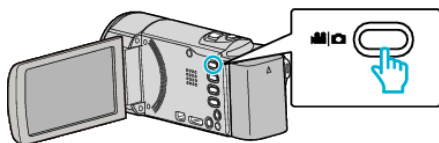
Med "SMILE%/NAME DISPLAY" kan du angi at elementer skal vises når ansikter registreres.

Dette elementet vises bare når "TOUCH PRIORITY AE/AF" er stilt til "FACE TRACKING".

"Ta tydelige bilder av motiver (TRYKKPRIORITET AE/AF)" (s. 45)

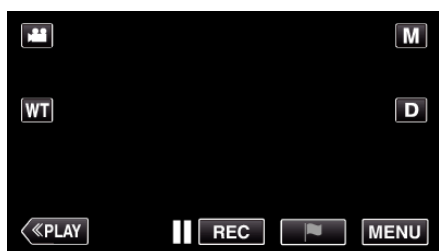
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.

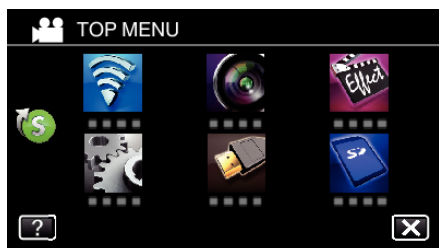


- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, trykk på eller på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk på eller for å bytte til henholdsvis video- eller stillbildemodus. (Du kan også bruke / -knappen på denne enheten.)

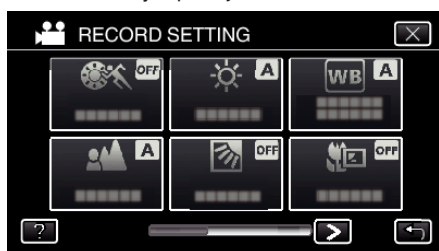
2 Trykk på "MENU".



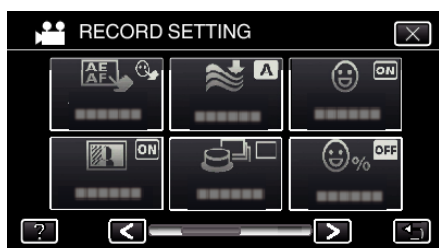
3 Trykk på "RECORD SETTING". (Gå til trinn 4.)
Alternativt kan du trykke på "SMILE%/NAME DISPLAY" i snarveimenyen. (Gå til trinn 5.)



4 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.



5 Trykk på "SMILE%/NAME DISPLAY".



6 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.



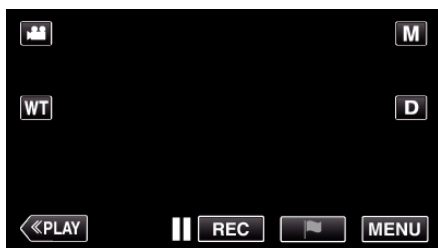
NB! :

- 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. 49)
- "SMILE%/NAME DISPLAY" er stilt til "ON" når demomodus er aktivert.
- "DEMO MODE" (s. 218)

Redigere registrert ansiktsinformasjon

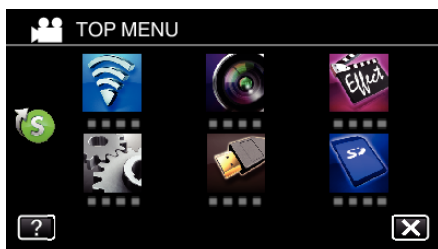
Du kan endre registrert navn, prioritet og ansiktsinformasjon.
 *Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

- 1 Trykk på "MENU".

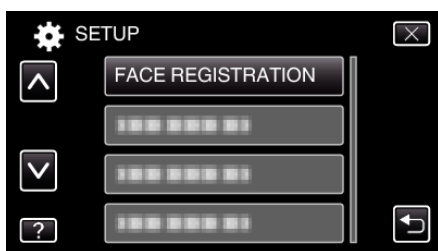


- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på "SETUP".

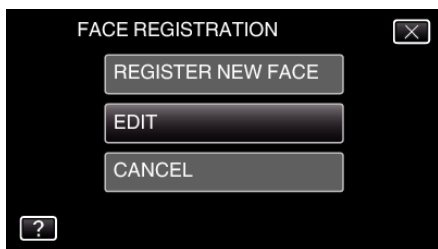


- 3 Trykk på "FACE REGISTRATION".

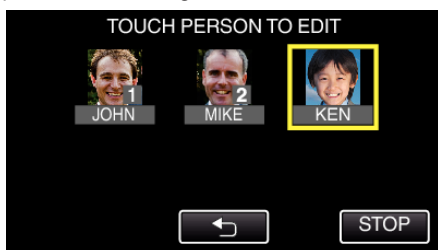


- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

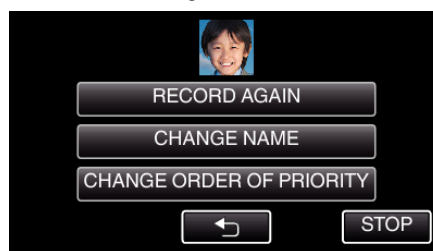
- 4 Trykk på "EDIT".



- 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. 49).
 - Hvis du velger "CHANGE NAME", går du videre til trinn 12 i "Registrering av personlig godkjenningsinformasjon for ansikter" (s. 50).
 - Hvis du velger "CHANGE ORDER OF PRIORITY", går du videre til trinn 13 i "Registrering av personlig godkjenningsinformasjon for ansikter" (s. 50).
- "Registrering av personlig godkjenningsinformasjon for ansikter" (s. 49)

Avbryte (slette) registrert ansiktsinformasjon

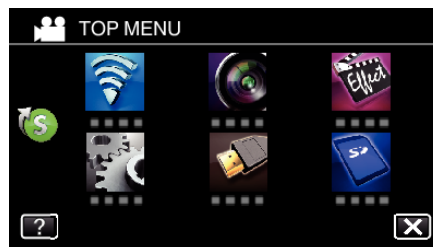
Du kan avbryte (slette) den registrerte ansiktsinformasjonen.
 *Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

- 1 Trykk på "MENU".

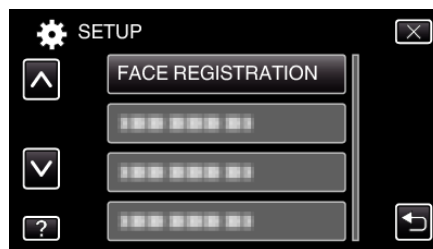


- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på "SETUP".

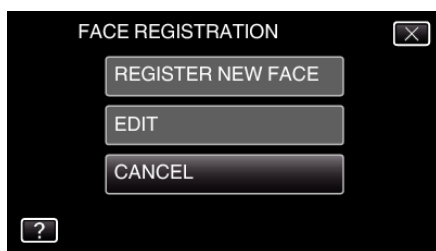


- 3 Trykk på "FACE REGISTRATION".

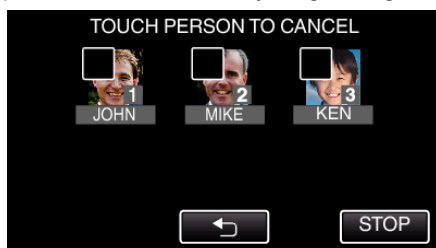


- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

- 4 Trykk på "CANCEL".

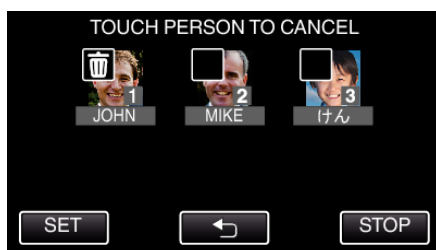


- 5 Trykk på personen som du skal avbryte registreringen av.

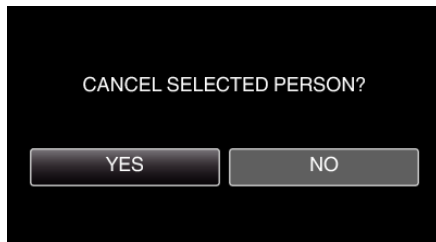


- 𐄂 vises på den valgte personen.
- Trykk på personen igjen for å fjerne 𐄂 fra vedkommende.

- 6 Trykk på "SET".



- 7 Trykk på "YES".

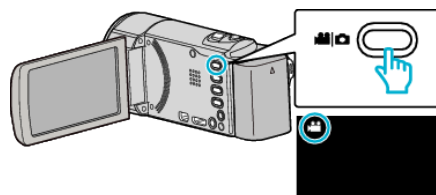


- Trykk på "YES" for å slette ansiktsinformasjonen for den valgte personen.
- Trykk på "NO" for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
- Trykk på "OK" når skjermbildet for fullført sletting vises.

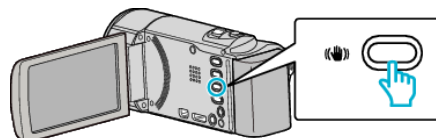
Redusere kamerarystelser

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

- 1 Åpne LCD-skjermen.



- 2 Trykk på (Fn)-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) (kun videomodus)	Reduserer mer effektivt kameraristing ved opptak av lyse scener på vidvinkelenden. Kun med vidvinkelenden (omtrent 5x).

NB! :

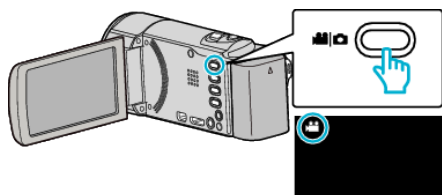
- Det anbefales å stille bildestabilisatoren til "OFF" ved opptak av motiver i bevegelse med enheten på stativ.
- Det kan hende at fullstendig stabilisering ikke er mulig hvis kamerarystelse er overdreven.
- Når "ON (AIS)" er valgt, blir synsvinkelen smalere.
- Bildestabilisering starter bare når knappen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

Merke videoen under opptak

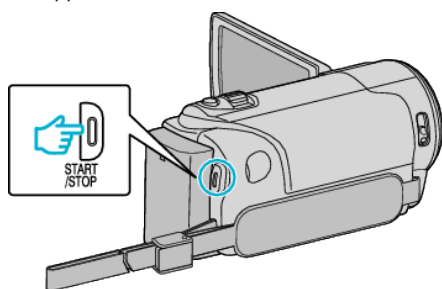
Du kan merke en bestemt scene mens du tar opp video. Når du har lagt inn et merke, blir den merkede posisjonen registrert slik at det blir lett å finne den og starte en forkortet avspilling.

- Merkefunksjonen kan kun brukes med videoer tatt opp i AVCHD-format. (Videoer tatt opp i iFrame-format støttes ikke.) (GZ-EX315/GZ-EX310)

1 Åpne LCD-skjermen.

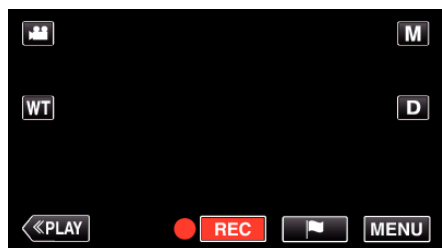


2 Start et videoopptak.



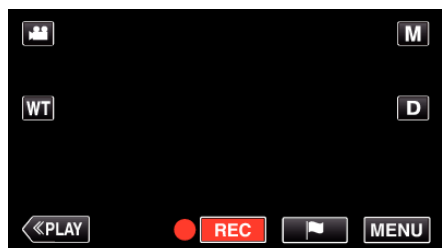
- Trykk på knappen START/STOP igjen for å stoppe opptaket.

3 Trykk på merkeikonet  i scenen du vil merke.



- Når en scene er merket, er det ikke mulig å lage neste merke før etter 5 sekunder.

4 Avslutt videoopptaket.



- Trykk på  for å avslutte opptaket.

NB! : _____

- Se under for avspilling av de merkede scenene.

“MARKING PLAYBACK” (s. 68)

- Med en spesialapplikasjon på smarttelefonen din kan du bruke merkefunksjonen via smarttelefonen. (GZ-EX315/GZ-EX310)

“Bruke merker” (s. 156)

Ta opp i sakte kino (høyhastighet)

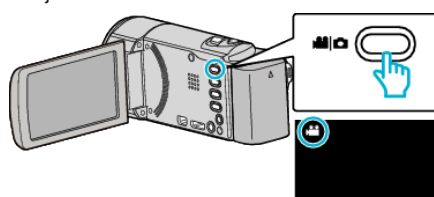
Du kan ta opp videoer i sakte kino ved å øke opptakshastigheten for å fremheve bevegelsene, og deretter spille av videoen i sakte kino. Dette er en meget nyttig funksjon for kontroll av bevegelser, så som golfslag. (Kun videofiler i AVCHD)

Opptakshastighet	250 fps
Bildestørrelse	720x576
Maks. opptakstid	144 m
Maks. avspillingstid	12 t
Bildestørrelse ved tilkobling til skjerm	1920x1080

- Avspillingstiden vil være fem ganger så lang som faktisk opptakstid. (Eksempel: Hvis opptakstiden er på 1 minutt, blir avspillingstiden på 5 minutter.)

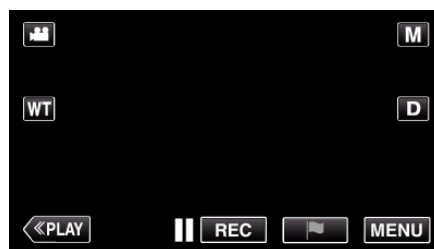
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.



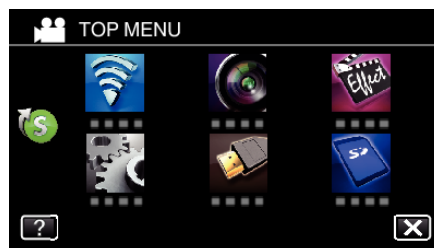
- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er  stillbilde, trykk på  på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett  for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på “MENU”.



- Hovedmenyen vises.

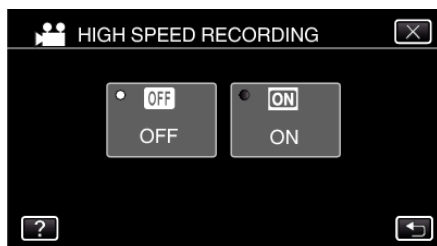
3 Trykk på “SPECIAL RECORDING”.



4 Trykk på "HIGH SPEED RECORDING".

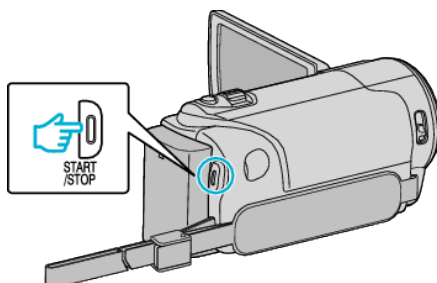


5 Trykk på "ON".



- Når du trykker på "ON", kan du ta opp 250 bilder på 1 sekund.
- Hvis du vil avbryte høyhastighetsopptaket, trykker du på "OFF".

6 Starte opptak.



- Trykk på knappen START/STOP igjen for å stoppe opptaket.
- Innstillingene for høyhastighetsopptak lagres ikke når kameraet slås av.

NB! :

- Denne funksjonen støtter ikke iFrame-opptaksformatet. (GZ-EX315/GZ-EX310)
- Videoene kan fremstå som mer kornete enn andre videoer. Bildet som vises på LCD-skjermen under opptak, kan også fremstå som mer kornete.
- Lyden tas ikke opp med videoen.
- Når høyhastighetsopptak er aktivert, kan bare den optiske zoomen brukes.
- Under høyhastighetsopptak er "TOUCH PRIORITY AE/AF" stilt til "OFF". Og siden bildestabilisatoren er stilt til "OFF", anbefaler vi i tillegg at du bruker stativ, og at opptak gjøres på et lyst sted med motivet forstørret så mye som mulig.

"Montering av trebent stativ" (s. 22)

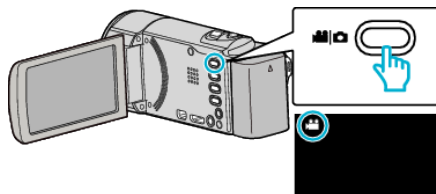
Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)

Denne funksjonen gjør det mulig å vise endringer i en scene som skjer langsomt over en lang periode, i løpet av et kort tidsrom ved å ta bilder av det med bestemte intervaller.

Dette er nyttig ved observasjon, f.eks. av en blomsterknopp som åpner seg. (Kun videofiler i AVCHD)

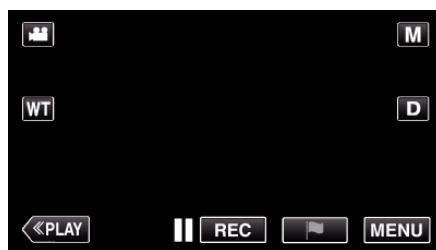
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.



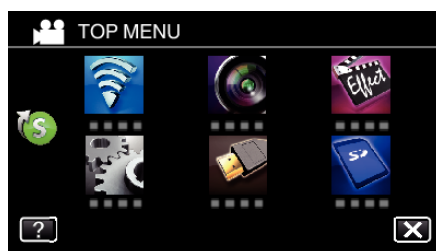
- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på "MENU".



- Hovedmenyen vises.

3 Trykk på "SPECIAL RECORDING".

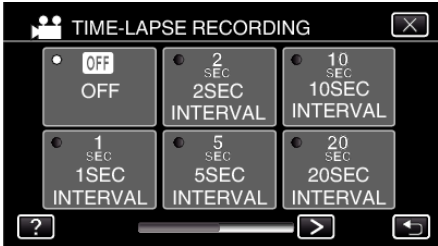


4 Trykk på "TIME-LAPSE RECORDING".



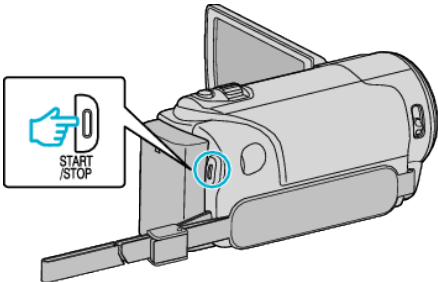
- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

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



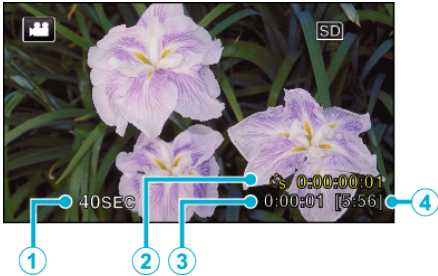
- Jo flere sekunder, desto lenger opptaksintervall.
- Trykk på < eller > for å bla på skjermen.
- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

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.
- Innstillingene for intervalloptak lagres ikke når kameraet slås av.

Indikasjoner under intervalloptak



	Visning	Beskrivelse
①	Opptaksintervall	Viser det innstilte opptaksintervallet.
②	Opptatt tid	Viser faktisk lengde på videoopptaket. Opptakstiden øker med antall bilder.
③	Faktisk forløpt tid	Viser faktisk forløpt tid etter at opptaket starter.
④	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 1000 ganger hurtigere.
80SEC INTERVAL	Tar et bilde med intervaller på 80 sekund. Videoopptak avspilles 2000 ganger hurtigere.

ADVARSEL :

- Denne funksjonen støtter ikke iFrame-opptaksformatet. (GZ-EX315/GZ-EX310)
- Du kan ikke ta opp lyd med intervalloptak.
- Zooming, samtidig stillbildefotoografering og bildestabilisatoren er ikke tilgjengelig under intervalloptak.
- Hvis opptak stoppes med opptakstid mindre enn “0:00:00:14”, lagres ikke videoen.

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.

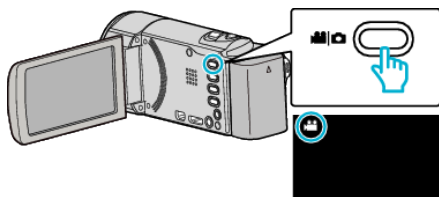
“Montering av trebent stativ” (☞ s. 22)
“Justere fokus manuelt” (☞ s. 34)
“Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 37)

Ta opp stop-motion-videoer (STOP-MOTION REC)

Ved å trykke på SNAPSHOT-knappen tas det 2 stillbilder, og det lages deretter stop-motion-videoer ved å sette disse bildene sammen. (Kun filer i AVCHD)

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.



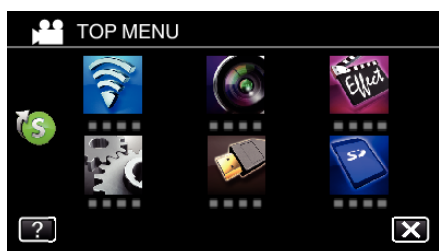
- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er , trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på "MENU".



- Hovedmenyen vises.

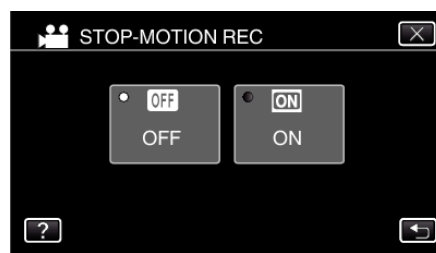
3 Trykk på "SPECIAL RECORDING".



4 Trykk på "STOP-MOTION REC".

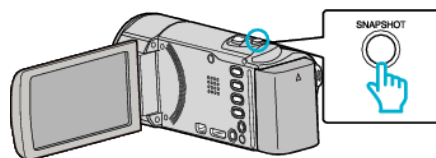


5 Trykk på "ON".



- "STOP-MOTION RECORDINGMODE. PRESS SNAPSHOTTO CAPTURE FRAME" vises.

6 Trykk på SNAPSHOT for å starte opptak.



- Trykk på stillbildeopptak () for å starte opptaket.
- Trykk på START/STOP-knappen eller -knappen for å stoppe opptaket.
- "CAPTURE" lyser når en scene tas opp.
- Innstillingene for stop-motion-video lagres ikke når strømmen slås av.

ADVARSEL :

- Det er ikke mulig å ta opp lyd under "STOP-MOTION REC".
- Denne funksjonen støtter ikke iFrame-opptaksformatet. (GZ-EX315/GZ-EX310)
- Hvis opptak stoppes med opptakstid mindre enn "0:00:00:14" (eller færre enn 7 øyeblikksbilder), lagres ikke videoen.
- Samtidig stillbildefotografering og bildestabilisering er ikke tilgjengelig under "STOP-MOTION REC".
- Når "STOP-MOTION REC" er valgt, er strømsparingsmodus deaktivert.
- "TOUCH PRIORITY AE/AF", "SMILE SHOT", "PET SHOT" og "AUTO REC" er ikke tilgjengelig.

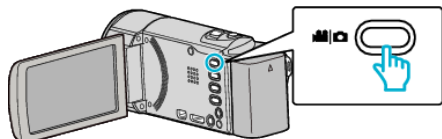
Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)

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.

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.

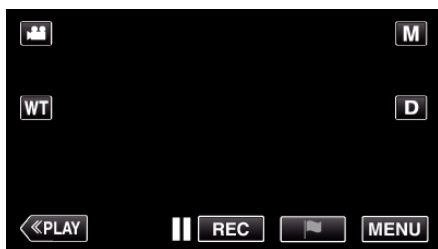


- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, trykk på eller på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Trykk på eller for å bytte til henholdsvis video- eller stillbildemodus. (Du kan også bruke /-knappen på denne enheten.)

2 Sette sammen bildet i samsvar med motivet.

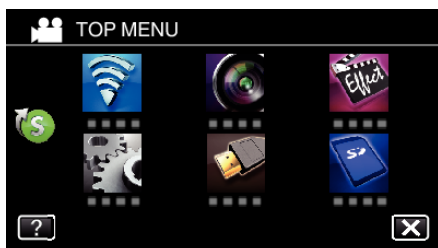
- Justere opptaksvinkelen med zoom osv.

3 Trykk på "MENU".



- Hovedmenyen vises.

4 Trykk på "SPECIAL RECORDING".

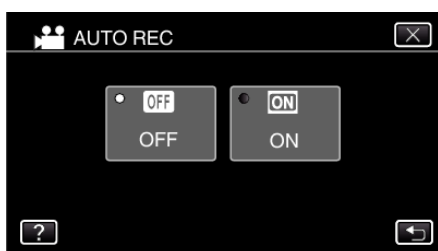


5 Trykk på "AUTO REC".

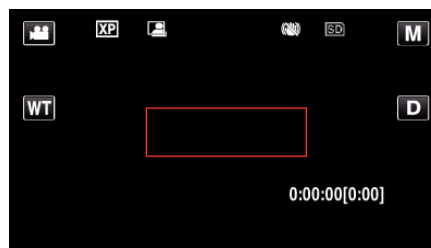


- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

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 menyskjermbildet 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, selvutløser og kontinuerlig fotografering 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.

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

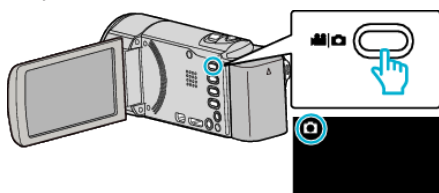
NB! :

Bruk av stativ anbefales ved fotografering med selvutløser.

"Montering av trebent stativ" (s. 22)

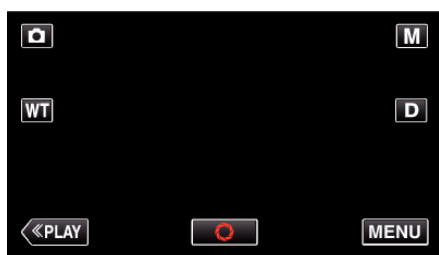
Bruk av 2-/10-sekunders selvutløser

1 Åpne LCD-skjermen.



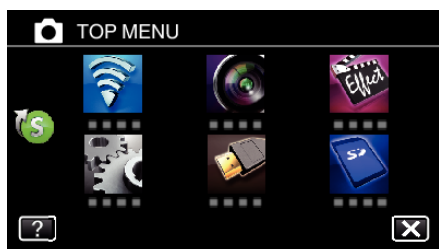
- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er video, bank lett på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til stillbilde. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på "MENU".

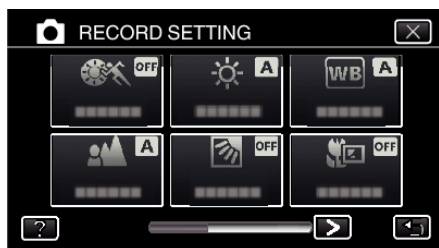


- Hovedmenyen vises.

3 Trykk på "RECORD SETTING".



4 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.

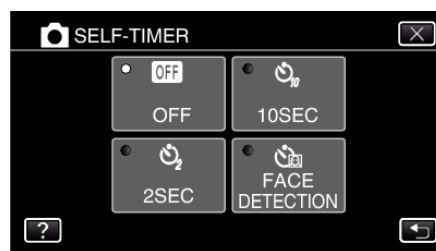


5 Trykk på "SELF-TIMER".

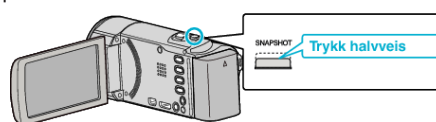


- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

6 Trykk på "2SEC" eller "10SEC".

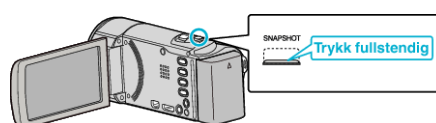


7 Fokuser på motivet.



- Når du fokuserer vil fokusikonet lyse grønt.

8 Ta et stillbilde.



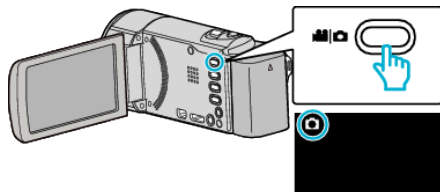
- En timer vises, og nedtellingen til bildet tas starter.
- Trykk på SNAPSHOT-knappen en gang til for å stoppe selvutløseren.

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.

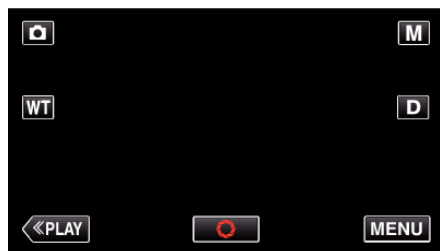
Denne funksjonen er nyttig når fotografen vil være med i gruppebildet.

- 1 Åpne LCD-skjermen og velg stillbildemodus.



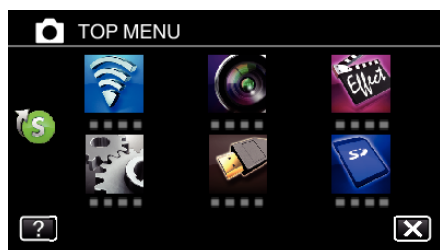
- Ikonet for stillbildemodus vises.

- 2 Trykk på "MENU".

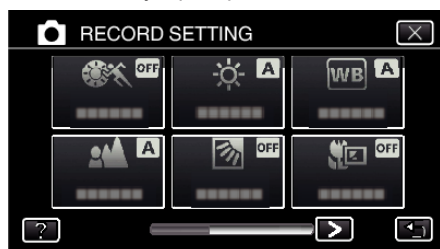


- Hovedmenyen vises.

- 3 Trykk på "RECORD SETTING".



- 4 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.

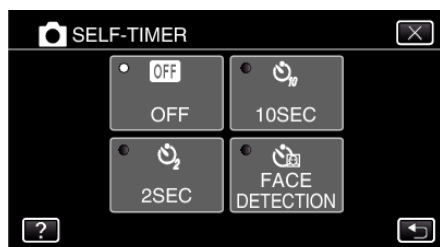


- 5 Trykk på "SELF-TIMER".

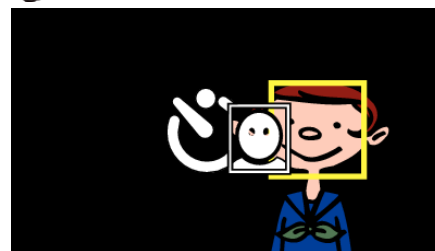
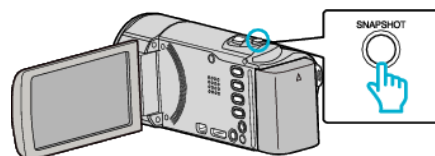


- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

- 6 Trykk på "FACE DETECTION".



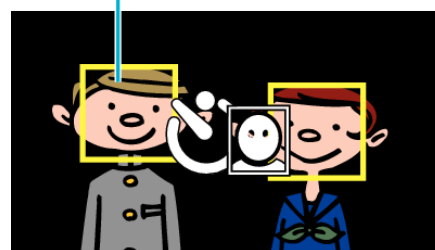
- 7 Trykk på SNAPSHOT-knappen når du har kontrollert at alle ser mot kameraet.



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

- 8 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

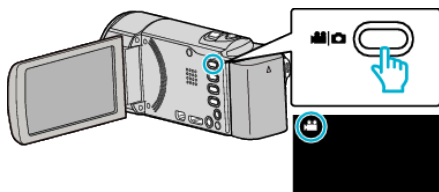
Du kan ta opp videoer sammen med dato og tid.

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

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

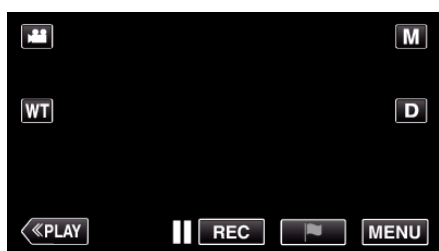
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.



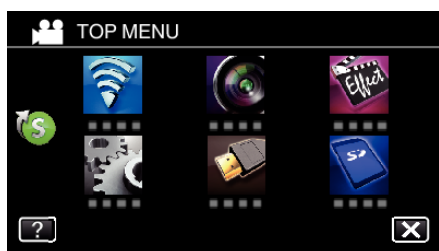
- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

2 Trykk på "MENU".

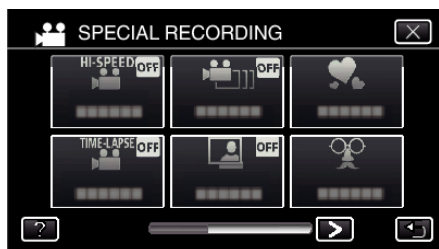


- Hovedmenyen vises.

3 Trykk på "SPECIAL RECORDING".



4 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.



5 Trykk på "DATE/TIME RECORDING".



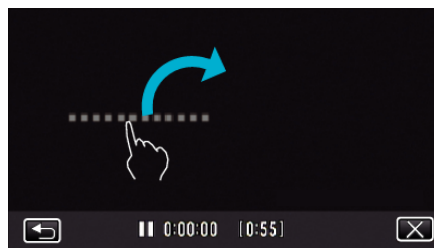
- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

6 Velg typen klokke med < eller >, og trykk på "SET".



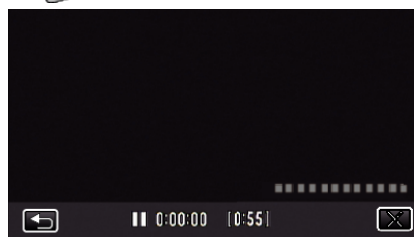
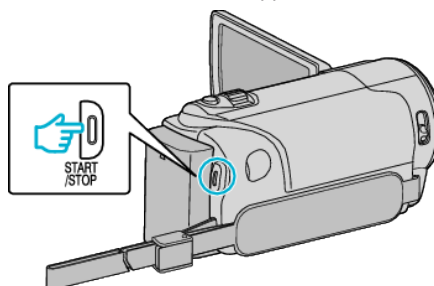
- Når "SET" blir trykket på, vil det vises et forholdsvarsel for opptak av dato og tid.
- Trykk på X for å lukke menyen.

7 Juster visningsposisjonen for dato og klokkeslett med et fingermerke ved å berøre det med fingeren og dra det på plass.



- Flytt visningen av datoen og klokkeslettet ved å berøre den med fingeren og plassere den på skjermen.

8 Trykk på START/STOP for å starte opptak.



- Trykk på knappen START/STOP igjen for å stoppe opptaket.
- Trykk på for å gå tilbake til skjermen og velge typen klokke.
- Trykk på X for å avslutte "DATE/TIME RECORDING".
(For å foreta annen betjening enn opptak må du trykke på X for å avbryte "DATE/TIME RECORDING" først.)

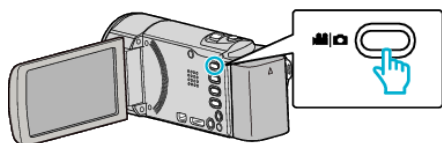
ADVARSEL : _____

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

Kontrollere gjenværende opptakstid

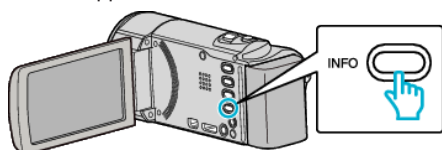
Du kan sjekke resterende opptakstid på SD-kortet, og også gjenværende batteristrøm.

1 Åpne LCD-skjermen.



- Angi opptaksmodus til enten video eller stille modus.
- For å bytte modus mellom video og stillbilde, bank lett eller 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.



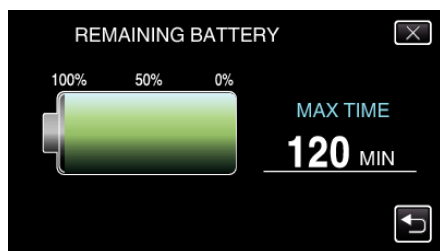
- Går direkte til trinn 4 hvis du er i stillbildemodus.

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 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 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

Bildekvaliteten	SDHC/SDXC-kort						
	4GB	8GB	16GB	32GB	48GB	64GB	128GB
UXP	20 min	40 min	1 t 20 min	2 t 50 min	4 t 10 min	5 t 40 min	11 t 30 min
XP	30 min	1 t	2 t	4 t	6 t	8 t 10 min	16 t 20 min
SP	40 min	1 t 20 min	2 t 50 min	5 t 50 min	8 t 30 min	11 t 30 min	23 t 10 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	57 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	44 t 50 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	92 t 40 min
iFrame (1280x720) (GZ-EX315/GZ-EX310)	10 min	30 min	1 t	2 t	3 t	4 t	8 t
iFrame (960x540) (GZ-EX315/GZ-EX310)	15 min	40 min	1 t 10 min	2 t 40 min	3 t 50 min	5 t 10 min	10 t 30 min

- Eksakt opptakstid kan være kortere avhengig av opptaksmiljøet.

Omtrentlig antall stillbilder (Enhet: Antall opptak)

Bildestørrelse	SDHC/SDXC-kort				
	4GB	8GB	16GB	32GB	64GB
3840X2160(8M) ((16:9)	800	1600	3200	6600	9999
1920 x 1080 (2M) (16:9)	3100	6500	9999	9999	9999
1440 x 1080 (1,5M) (4:3)	4200	8500	9999	9999	9999
640 x 480 (0,3M) (4:3)	9999	9999	9999	9999	9999

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

Omtrentlig opptakstid (ved bruk av batteri)

■ GZ-EX315/GZ-EX310

Batteripakke	Faktisk opptakstid	Kontinuerlig opptakstid (Maks. opptakstid)
BN-VG114E (Medfølger)	1 t 5 min	1 t 55 min
BN-VG121E	1 t 40 min	3 t 5 min
BN-VG138E	3 t	5 t 30 min

■ GZ-E309/GZ-E305/GZ-E300

Batteripakke	Faktisk opptakstid	Kontinuerlig opptakstid (Maks. 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). (GZ-EX315/GZ-E309/GZ-E305)
- Verdiene ovenfor gjelder for når "MONITOR BRIGHTNESS" er stilt til "3" (standard). (GZ-EX310/GZ-E300)
- Opptakstiden er et estimat som kan variere avhengig av om man zoomer mye eller stopper og starter opptak ofte. Den kan derfor være kortere under faktisk bruk. (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.)

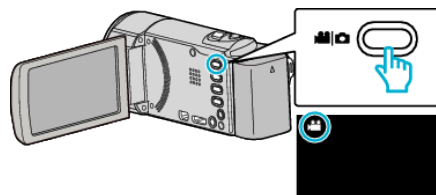
Avspilling av video

Følgende typer avspilling er mulig med denne enheten.

Del	Beskrivelse
Normal avspilling	Spiller av opptatte videoer.
Merkeavspilling (Merkeavspilling / kampavspilling)	Du kan søke i scenene som ble merket under opptak av videoen og målsener tatt opp i kampopptaksmodus (ved hjelp av smarttelefon-applikasjonen). I tillegg kan merkede scener og målsener trekkes ut for avspilling. Uttrukkede scener kan lagres som en spilleliste. Trykk på  på avspillingsskjermen for å starte. Se stillingsinnstillingene for kampopptaksmodus. (GZ-EX315/GZ-EX310) "Innstillinger for kampstilling" (s. 167)
DIGEST PLAYBACK	Fra videoen som er tatt opp blir scener med et registrert smil, scener med et registrert ansikt og scener som er merket manuelt, trukket ut og satt sammen til en forkortet avspilling. When "AUTO" is selected, recorded video is digested in the pre-set length of time. Start avspillingen med "DIGEST PLAYBACK" i "PLAYBACK SETTING"-menyen.
PLAYBACK PLAYLIST	Spille av spillelister som du har opprettet. Start avspillingen med "PLAYBACK PLAYLIST" i "PLAYBACK SETTING"-menyen.

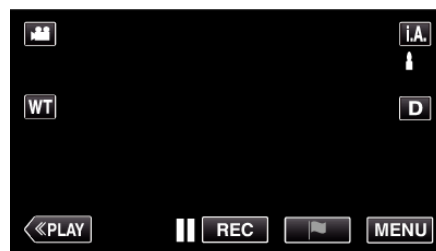
■ Bytte til videoavspillingsskjermen

1 Åpne LCD-skjermen.

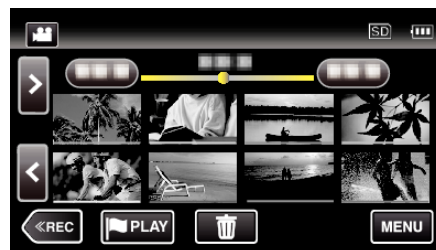


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er  stillbilde, trykk på  på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett  for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

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



3 Videoavspillingsskjermen vises.



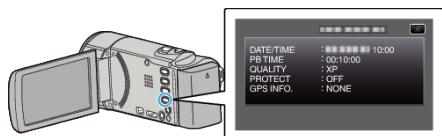
ADVARSEL :

- 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.
- Fraskrivelse
 - Vi kan ikke holdes ansvarlige for tap av innspilt innhold ved opptak av video/lyd eller hvis avspilling ikke fungerer som følge av feil på enheten, medfølgende deler eller SD-kort.
 - Etter at innspilt innhold (data) er slettet, inklusiv datatap som følge av feil på enheten, kan det ikke gjenopprettes. Dette til advarsel.
 - JVC tar intet ansvar for tapte data.
 - For at vi skal kunne forbedre kvaliteten på produktet, kan defekte opptaksmedier bli analysert. Det kan derfor hende de ikke blir returnert.

Sjekke opptaksdato og annen informasjon

Du kan vise opptaksdato og varighet for valgt fil.

- 1 Stopp avspillingen og trykk på INFO-knappen.
- For å gå tilbake til avspillingsskjermen trykker du på INFO-knappen eller på X.

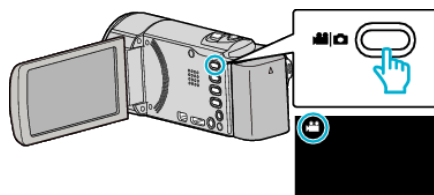


Normal avspilling

Spiller av opptatte videoer.

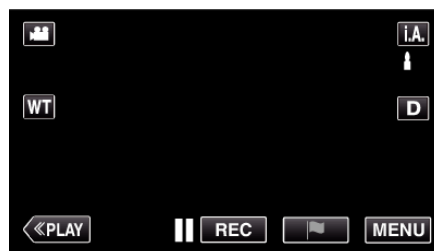
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

- 1 Åpne LCD-skjermen.

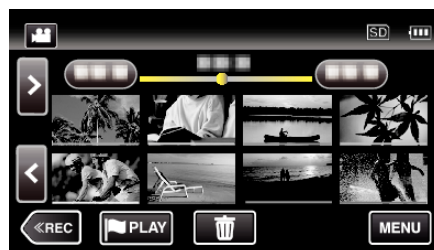


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

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



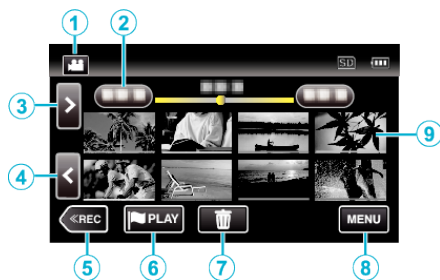
- 3 Trykk på filen for å starte avspilling.



- Trykk på for å pause.
- Trykk på for å gå tilbake til indeksskjermen.
- vises på det siste avspilte bildet.
- Det vises linjer med ulike farger under miniatyrbildevisningen for å skille opptaksdatoene fra hverandre.

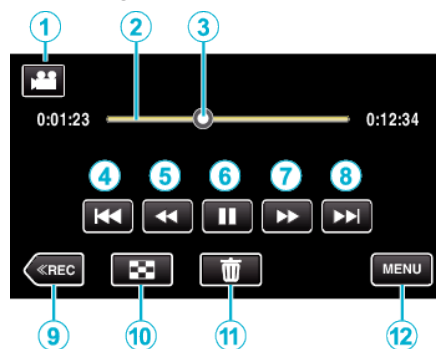
Funksjonsknapper for videoavspilling

Ved indeksskjermsvisning



	Visning	Beskrivelse
①	Video-/stillbildemodus	Veksler mellom video- og stillbildemodus.
②	Dato	Går til forrige/neste dato
③	>	Viser den neste indeksskjermen (miniatyrbildevisning) • Du kan utføre den samme operasjonen med zoomespaken.
④	<	Viser den forrige indeksskjermen (miniatyrbildevisning) • Du kan utføre den samme operasjonen med zoomespaken.
⑤	<<REC	Bytter til opptaksmodus.
⑥	PLAY	Går til merkeavspillingsmodus. "MARKING PLAYBACK" (☞ s. 68)
⑦		Viser indeksskjermen (miniatyrbildevisning) for sletting
⑧	MENU	Viser menyskjermen
⑨	Miniatyrbilde (fil)	Trykk på miniatyrbildet - Starter avspilling Flikk til høyre - Blar til høyre for å vise den forrige indeksskjermen (miniatyrvissing) Flikk til venstre - Blar til venstre for å vise den neste indeksskjermen (miniatyrvissing) Bilder med lik understrekningsfarge er tatt opp på samme dato.

Under videoavspilling



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

	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 Trykk på en tilfeldig posisjon - Går til posisjonen du har trykket på
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. • Gir de samme funksjonene som zoom-spaken utfører mens opptaket er på pause.
⑤		Søke bakover (hastigheten øker med hvert trykk)
⑥		Bakover i sakte kino / Trykk og hold inne for å spille av bakover i sakte kino
⑦		Avspilling/pause
⑧		Søke forover (hastigheten øker med hvert trykk)
⑨		Forover i sakte kino / Trykk og hold inne for å spille av i sakte kino
⑩		Går til neste scene • Gir de samme funksjonene som zoom-spaken utfører mens opptaket er på pause.
⑪	<<REC	Bytter til opptaksmodus.
⑫		Stopp (går tilbake til indeksskjermen)
⑬		Sletter nå viste video.
⑭	MENU	Viser menyskjermen

NB ! :

- Trykk eller dra på berøringsskjermens betjeningsområde.
- Du kan søke på en bestemt fil etter opptaksdato.
"Søke på bestemt video/stillbilde etter dato" (☞ s. 77)
- Dato og tid for opptak kan vises på skjermen under avspilling.
"DISPLAY DATE/TIME" (☞ s. 213)
- Viser cirka hvor mye strøm det er igjen på batteriet under bruk.

Justere volumet for videoer

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

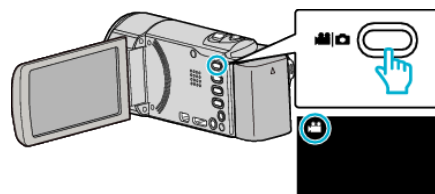


MARKING PLAYBACK

- Du kan søke i scenene som ble merket under opptak av videoen og målsener tatt opp i kampopptaksmodus (ved hjelp av smarttelefon-applikasjonen). I tillegg kan merkede scener og målsener trekkes ut for avspilling. Uttrukne scener kan lagres som en spilleliste.
- Bytt til merkeavspillingsmodus ved å trykke på **PLAY** på videoavspillingskjermen.

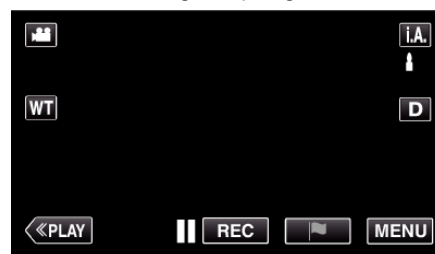
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.

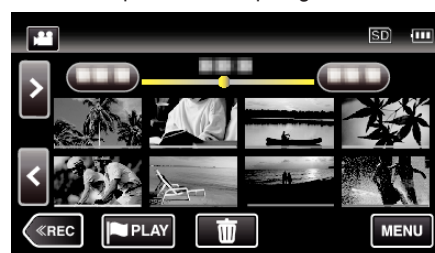


- Hvis modus er **stillbilde**, trykk på **stillbilde** på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett **stillbilde** for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke **stillbilde**-knappen på denne enheten.)

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



3 Trykk på **PLAY** for å åpne merkeavspillingsmodus.



4 Trykk på "DIGEST" for å velge DIGEST/merkeavspillingsmodus.

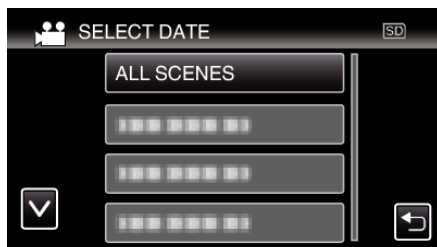


- Når du trykker rett på miniatyrbildevisningen (uten å trykke på "DIGEST"-knappen), startes normal avspilling (ekstra merker kan legges inn).
- Trykk på "SET" for å justere avspillingstiden per scene samt avspillingsposisjonen.

"GAME PLAYBACK (GZ-EX315/GZ-EX310)" (s. 70)

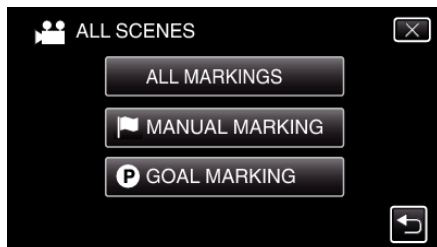
"Justere den merkede avspillingsposisjonen" (s. 71)

5 Velg opptaksdatoen for videoen du vil spille av.

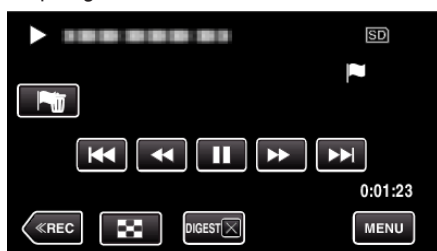


- Trykk på “ALL SCENES” for å spille av alle scenene.

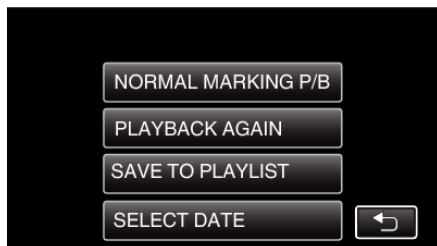
6 Velg typen “MARK”.



7 Forkortet avspilling starter.



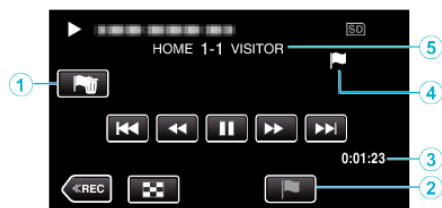
8 Forkortet avspilling stopper automatisk, eller du kan vise den neste skjermen ved å trykke på “MENU”.



- NORMAL MARKING P/B: start normal merkeavspilling.
- PLAYBACK AGAIN: start forkortet avspilling igjen.
- SAVE TO PLAYLIST: lagre den forkortede avspillingen i spillelisten. “PLAYBACK PLAYLIST” (s. 73)
- SELECT DATE: tilbake til trinn 5.

Indikasjoner under merkeavspilling

Under normal merkeavspilling



	Visning	Beskrivelse
①	Slette merke	Sletter merket som vises.
②	Spill av merke	Gå til et merke mens avspilling pågår.
③	Forløpt tid	Viser videoens avspillingstid.
④	“P”-ikonet vises “P”-ikonet vises	Viser at den gjeldende scenen er merket. Viser at registrering av stillingen pågår.
⑤	Stilling (GZ-EX315/GZ-EX310)	Viser stillingen i kampen (vises kun hvis stillingen er registrert.)

Under DIGEST/Merkeavspilling



	Visning	Beskrivelse
①	Visning av dato og klokkeslett	-
②	Slette merke	Sletter merket som vises.
③	DIGEST-avspillingsavbrudd	Går til normal merkeavspilling.
④	Forløpt tid	Viser videoens avspillingstid.
⑤	“P”-ikonet vises “P”-ikonet vises	Viser at den gjeldende scenen er merket. Viser at registrering av stillingen pågår.
⑥	Stilling (GZ-EX315/GZ-EX310)	Viser stillingen i kampen (vises kun hvis stillingen er registrert.)

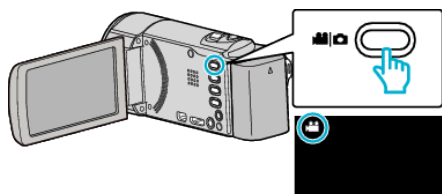
NB! :

- Når en scene er merket, er det ikke mulig å lage neste merke før etter 5 sekunder.

GAME PLAYBACK (GZ-EX315/GZ-EX310)

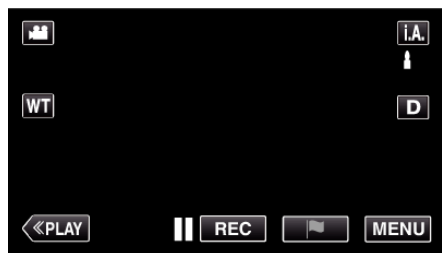
- Kampavspilling er en funksjon for å spille av målsener og/eller merkede scener registrert med smarttelefon-applikasjonen Everio sync. 2.
- Trykk på **PLAY** på avspillingsskjermen for å starte.
- Se "Innstillinger for kampstilling" (s. 167) for kampopptaksmodus.

1 Åpne LCD-skjermen.

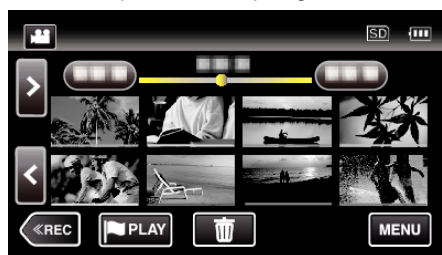


- Hvis modus er **stillbilde**, trykk på **stillbilde** på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett **stillbilde** for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke **stillbilde**-knappen på denne enheten.)

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



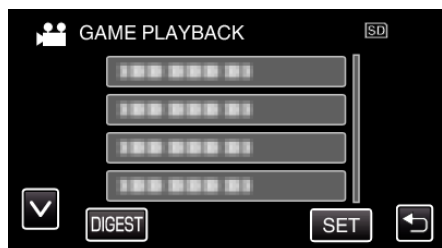
3 Trykk på **PLAY** for å åpne merkeavspillingsmodus.



4 Trykk på "GAME" for å velge kampavspillingsmodus.



5 Trykk på den innspilte kampen.



- Trykk på listen for kampen for å spille av alle scenene i kampen.
- Trykk på **DIGEST** for å trekke ut stillingen og merkede scener fra kampen og starte en FORKORTET avspilling.

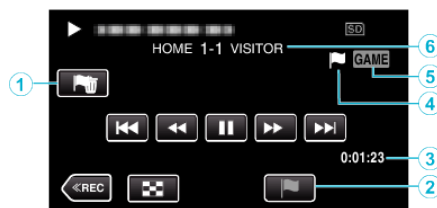
6 Merkede scener spilles av automatisk.



- Avspillingen stopper etter at alle scenene er spilt av.
- Trykk på **DIGESTX** under FORKORTET avspilling for å avslutte Merke/FORKORTET avspilling og gå til normal merkeavspilling.

Indikasjoner under kampavspilling

Under normal kampavspilling



	Visning	Beskrivelse
①	Slette merke	Sletter merket som vises.
②	Spill av merke	Gå til et merke mens avspilling pågår.
③	Opptakstid	Viser tidspunktet videoen ble tatt opp på.
④	"P"-ikonet vises "P"-ikonet vises	Viser at den gjeldende scenen er merket. Viser at registrering av stillingen pågår.
⑤	Kampavspillingsmodus	Viser at kampavspilling pågår.
⑥	Stilling	Viser stillingen i kampen (vises kun hvis stillingen er registrert.)

Under DIGEST/Kampavspilling



	Visning	Beskrivelse
①	Visning av dato og klokkeslett	-
②	Slette merke	Sletter merket som vises.
③	DIGEST-avspillingsavbrudd	Går til normal merkeavspilling.
④	Opptakstid	Viser tidspunktet videoen ble tatt opp på.
⑤	"P"-ikonet vises "P"-ikonet vises	Viser at den gjeldende scenen er merket. Viser at registrering av stillingen pågår.
⑥	Kampavspillingsmodus	Viser at kampavspilling pågår.
⑦	Stilling	Viser stillingen i kampen (vises kun hvis stillingen er registrert.)

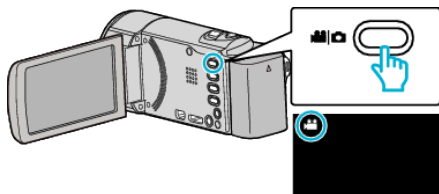
NB! :

- Når en scene er merket, er det ikke mulig å lage neste merke før etter 5 sekunder.

Justere den merkede avspillingsposisjonen

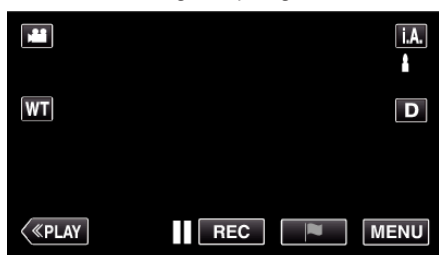
Angi hvor lang tid før og etter den merkede posisjonen for avspilling av den merkede videoen. Den maksimale opptakstiden per merke er 20 sekunder.
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Åpne LCD-skjermen.

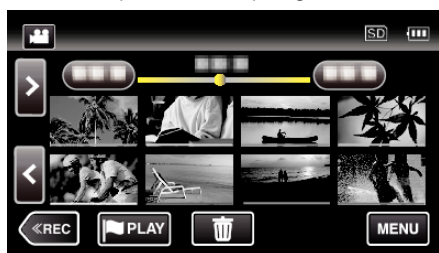


- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

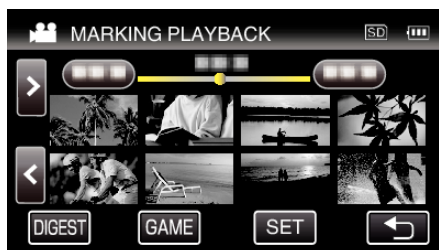
2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



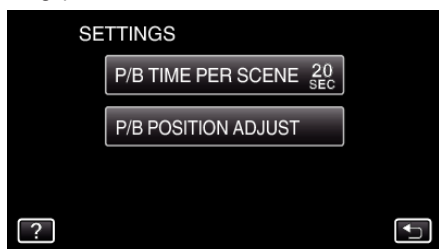
3 Trykk på for å åpne merkeavspillingsmodus.



4 Trykk på "SET".

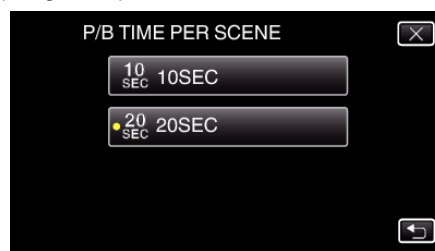


5 Velg innstillingspunktene.



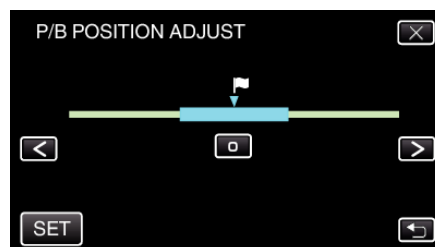
- Gå til trinn 6 hvis "P/B TIME PER SCENE" er valgt, og gå til trinn 7 hvis "P/B POSITION ADJUST" er valgt.

6 Velg avspillingstiden per scene.



- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

7 Juster avspillingsposisjonen.

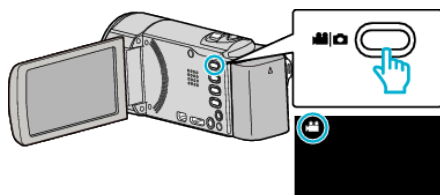


- Flytt avspillingsposisjonen fram og tilbake. Avspillingstiden som ble valgt i trinn 6, forblir uendret.
- Juster ved å bruke < eller >, og trykk deretter på "SET".
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
- Trykk på X for å lukke menyen.

DIGEST PLAYBACK

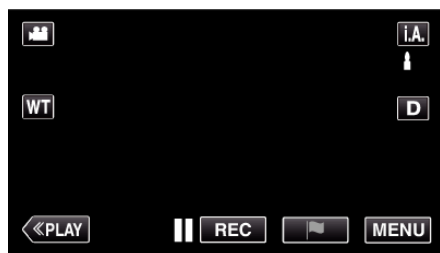
Du kan spille av en kortversjon av videoopptakene (forkortet avspilling). Dette er nyttig hvis du raskt vil sjekke innholdet i videoer.

1 Åpne LCD-skjermen.

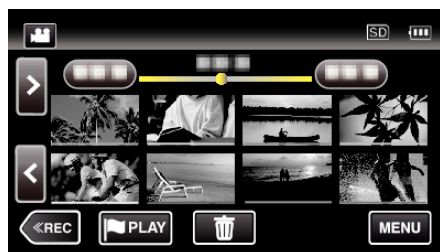


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

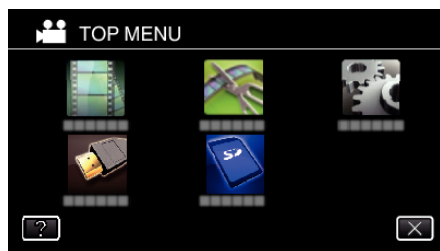
2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



3 Trykk på "MENU".



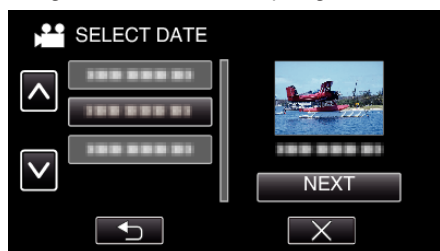
4 Trykk på "PLAYBACK SETTING".



5 Trykk på "DIGEST PLAYBACK".



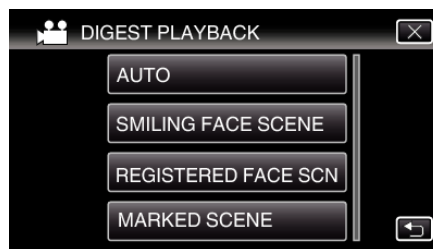
6 Trykk for å velge dato for forkortet avspilling.



- Etter valg av dato, trykk på "NEXT".

- Når "ALL" er trykket, blir forkortet avspilling brukt for alle datoer.
- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

7 Trykk for å velge en scene for forkortet avspilling.



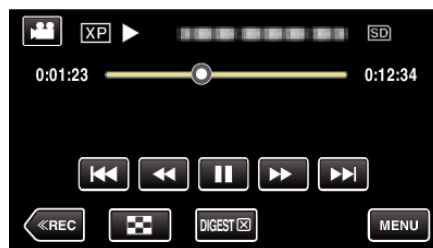
- En feilmelding vises hvis ingen scene blir funnet. Velg en annen scene, eller trykk på "AUTO".

8 Velg tid for forkortet avspilling (kun når "AUTO" ble valgt i trinn 7)



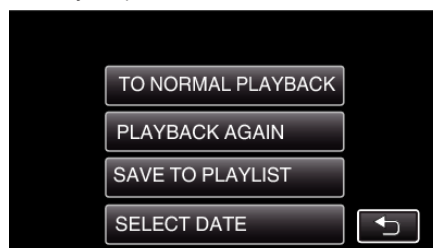
- Visningen av forkortet avspillingstid varierer avhengig av opptakstiden.
- Når det går litt tid (mer enn 2 sekunder) for "DIGEST PLAYBACK" å starte etter at du har valgt tid for forkortet avspilling, vises en status over fremdriften.
- Den forkortede avspillingstiden er kun veiledende.

9 Forkortet avspilling starter.



- Trykk på for å pause.
- Trykk på for å gå tilbake til indeksskjermen.
- Trykk på "DIGESTX" for å gå tilbake til standard avspillingsskjerm.
- Operasjoner under videoavspilling "Funksjonsknapper for videoavspilling" (s. 67)

10 Forkortet avspilling stopper automatisk, eller du kan vise den neste skjermen ved å trykke på "MENU".



- TO NORMAL PLAYBACK: start normal avspilling.
- PLAYBACK AGAIN: start forkortet avspilling igjen.
- SAVE TO PLAYLIST: lagre den forkortede avspillingen i spillelisten. "PLAYBACK PLAYLIST" (s. 73)
- SELECT DATE: tilbake til trinn 5.

■ Typer forkortet avspilling

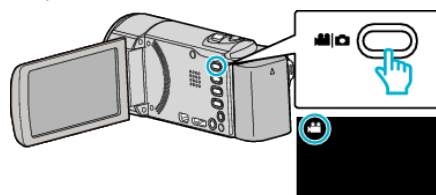
Du kan velge mellom de følgende typene forkortet avspilling. Når "AUTO" er valgt, foretas avspillingen ved å forkorte videoen til den forhåndsinnstilte lengden.

Del	Detaljer
AUTO	Avspillingen foretas ved å forkorte videoen til den forhåndsinnstilte lengden. Avhengig av hvor lang videoen er, kan du velge mellom avspillingstid på 1 minutt, 3 minutter, 5 minutter, 10 minutter, 15 minutter, 30 minutter, 45 minutter og 60 minutter. Alle de innspilte delen (opptakstid på under 1 minutt) blir spilt av.
SMILING FACE SCENE	Spiller av scener med registrerte smil i en forkortet avspilling. Du må stille "SMILE SHOT" i "RECORD SETTING" til "ON" og gjøre et opptak først. "Ta automatiske bilder av smil (SMILEBILDE)" (s. 46)
REGISTERED FACE SCN	Spiller av scener som hovedsakelig består av en person med et registrert ansikt "Registrering av personlig godkjenningsinformasjon for ansikter" (s. 49)
MARKED SCENE	Start en forkortet avspilling ved å sette sammen scener som ble merket under opptak.

PLAYBACK PLAYLIST

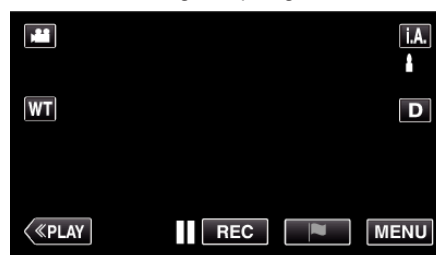
Spille av spillelister som du har opprettet.

1 Åpne LCD-skjermen.

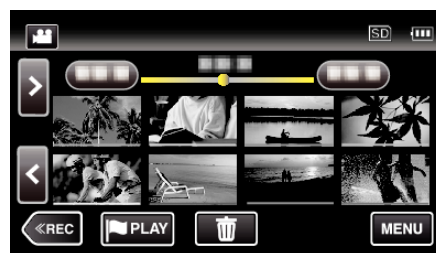


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

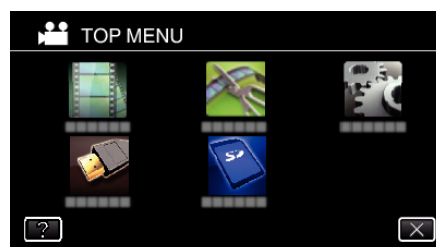
2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



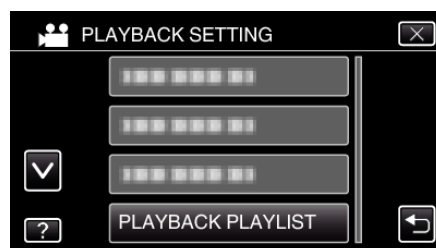
3 Trykk på "MENU".



4 Trykk på "PLAYBACK SETTING".



5 Trykk på "PLAYBACK PLAYLIST".



6 Trykk for å velge en spilleliste.



- Avspilling av spillelisten starter.
"Funksjonsknapper for videoavspilling" (s. 67)

- 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.

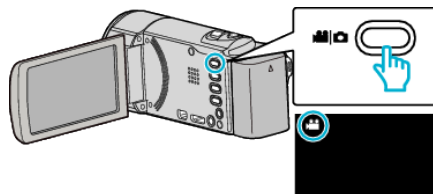
Opprette spillelister: _____

"Opprette spillelister med videoopptak" ( s. 85)

PLAYBACK OTHER FILE

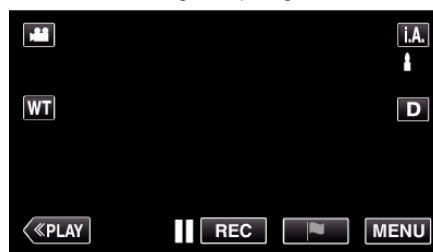
Styringsinformasjonen for en video kan skades hvis opptaket ikke er riktig utført, f.eks. hvis strømmen slås av midt under opptaket. Gjør følgende for å avspille videoene med manglende styringsinformasjon.

- 1 Åpne LCD-skjermen.

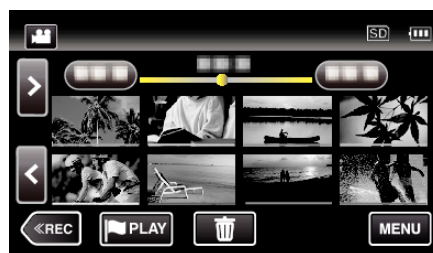


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er  stillbilde, trykk på  på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett  for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

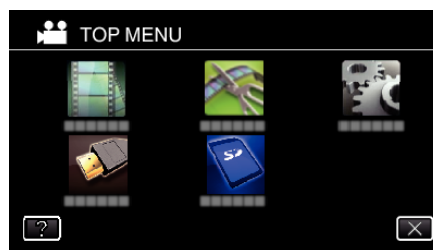
- 2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



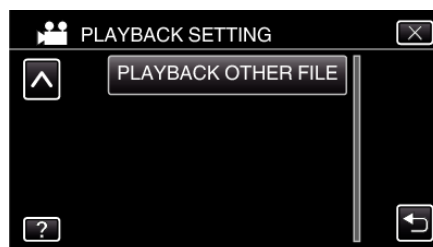
- 3 Trykk på "MENU".



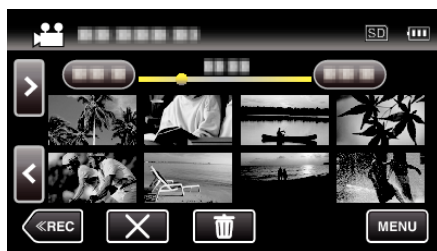
- 4 Trykk på "PLAYBACK SETTING".



- 5 Trykk på "PLAYBACK OTHER FILE".



- 6 Trykk på filen for å starte avspilling.



“Funksjonsknapper for videoavspilling” (s. 67)

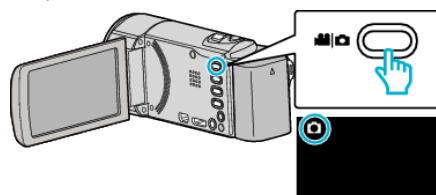
NB! :

- 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

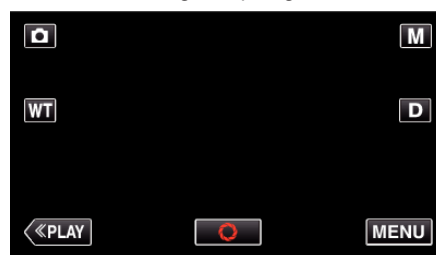
Du kan velge og spille av stillbilder fra en indeksskjermer (viser miniatyrbilder).

- 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.



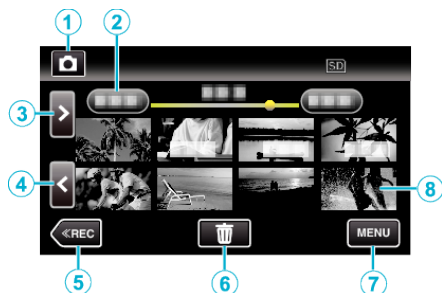
- 3 Trykk på filen for å starte avspilling.



- Trykk på for å gå tilbake til indeksskjermen.
- vises på det siste avspilte bildet.
- Det vises linjer med ulike farger under miniatyrbildevisningen for å skille opptaksdatoene fra hverandre.

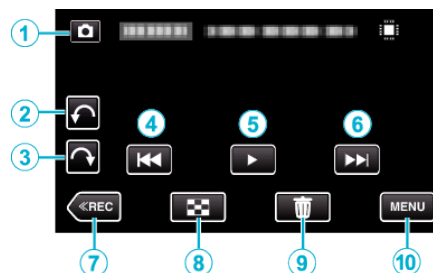
Funksjonsknapper for stillbildevisning

Ved indeksskjermsvisning



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

Under stillbildevisning



- Funksjonsknappene på berøringsskjerms forsvinner hvis enheten ikke betjenes på 5 sekunder. Trykk på skjermen for å vise funksjonsknappene på nytt.

	Visning	Beskrivelse
①	Video-/stillbildemodus	Veksler mellom video- og stillbildemodus.
②		Roterer mot venstre (roterer 90° med hvert trykk)
③		Roterer mot høyre (roterer 90° med hvert trykk)
④		Går tilbake til forrige stillbilde Du kan utføre den samme operasjonen med zoomespaken.
⑤		Starter/pauser lysbildeframvisning "Avspilling av lysbildeframvisning" (s. 77)
⑥		Går videre til neste stillbilde Du kan utføre den samme operasjonen med zoomespaken.
⑦	<<REC	Bytter til opptaksmodus.
⑧		Returnerer til indeksskjerms
⑨		Sletter stillbildet som vises i øyeblikket.
⑩	MENU	Viser menyskjerms
-		Starter baklengs avspilling. Vises under lysbildeframvisning.

NB! :

- Trykk eller dra på berøringsskjerms betjeningsområde.
 - 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. 77)

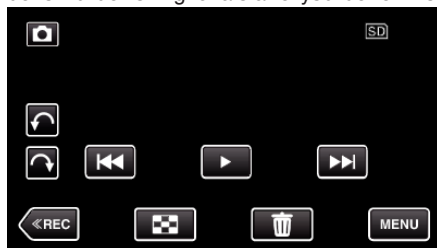
ADVARSEL :

- 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.

Avspilling av lysbildefremvisning

Stillbilder kan spilles av som en lysbildefremvisning.

Trykk på ► under stillbildeviisning for å starte lysbildefremvisningen.



“Funksjonsknapper for stillbildeviisning” (s. 76)

NB! :

- Det kan legges effekter til overgangene i lysbildefremvisningen.

“SLIDE SHOW EFFECTS ” (s. 215)

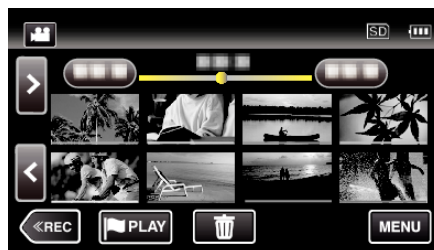
Søke på bestemt video/stillbilde etter dato

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

Bruk søkefunksjonen til å finne filen du ønsker.

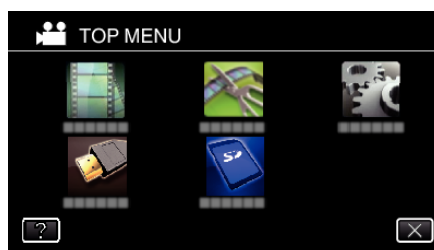
Du kan søke på og spille av videoer eller stillbilder i henhold til opptaksdatoer.

- 1 Trykk på “MENU”.

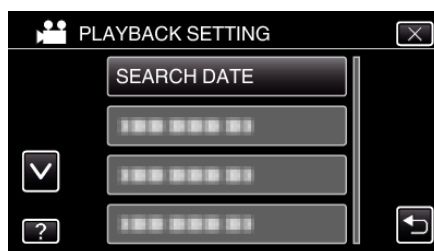


- Søk kan utføres både i video- og stillbildemodus.
* Bildet viser videomodus.

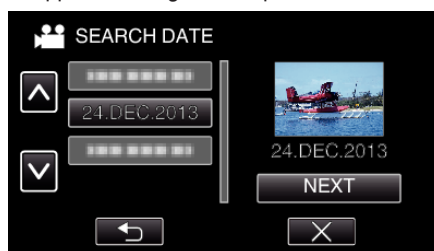
- 2 Trykk på “PLAYBACK SETTING”.



- 3 Trykk på “SEARCH DATE”.

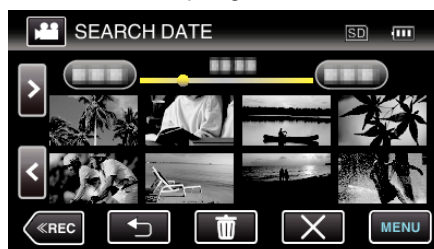


- 4 Trykk på en opptaksdato og deretter på “NEXT”.



- Trykk på nytt for å avbryte den valgte datoen.

- 5 Trykk på 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 (miniaturbildeviisning).

Slette filer under en valgt dato:

Trykk på  på indeksskjermen (miniaturbildeviisning) for å slette uønskede filer.

“Slette uønskede filer” (s. 81)

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. 78)

“Tilkobling via AC-kontakten” (s. 80)

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

“DISPLAY DATE/TIME” (s. 213)

“DISPLAY ON TV” (s. 220)

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 batteristrom. Bruk en vekselstrømadapter.
Bildene vises vertikalt på TV-en.	• Still “VIDEO OUTPUT” i “CONNECTION SETTINGS”-menyen til “4:3”. “VIDEO OUTPUT” (s. 220)
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 kominasjon med alle TV-er. I slike tilfeller, still “HDMI CONTROL” til “OFF”. “HDMI CONTROL” (s. 220)
Skjermpråket er endret.	• Det kan forekomme hvis du kobler denne enheten via en HDMI-minikabel til en TV med en annen språkinnstilling.

ADVARSEL :

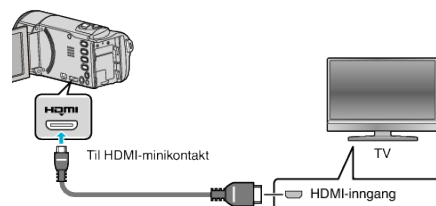
- Ta ikke ut opptaksmediet eller utfør noen handling (så som å slå av strømmen) når du ser på filer. Du må også påse å bruke den medfølgende strømadapteren, da dataene på opptaksmediet kan bli ødelagt hvis batteriet går tomt under bruk. Hvis dataene på opptaksmediet blir ødelagte, formater opptaksmediet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

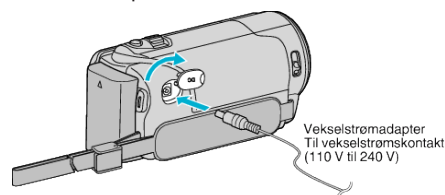
- Bruk en høyhastighets HDMI-minikabel som HDMI-minikabel.
- Se også brukerveiledningen for TV-en.

1 Koble til en TV.



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

2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.

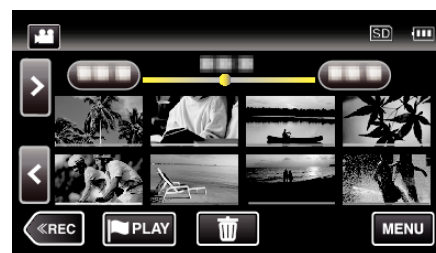


- Enheten slås automatisk på.

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. 65)

“Avspilling av stillbilder” (s. 75)

NB! : _____

- Endre innstillingene i "HDMI OUTPUT" i henhold til tilkoblingen. "HDMI OUTPUT" (s. 220)
- 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-produsent.

Betjening med TV via HDMI

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

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

NB! : _____

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

"HDMI CONTROL" (s. 220)

Klargjøring

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

"Tilkobling via HDMI-minikontakten" (s. 78)

- Slå på TV-en og still HDMI-CEC-innstillingen til "ON". (Se bruksanvisningen som medfølger TV-en for mer informasjon.)
- Still "HDMI CONTROL" i CONNECTION SETTINGS-menyen til "ON". "HDMI CONTROL" (s. 220)

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! : _____

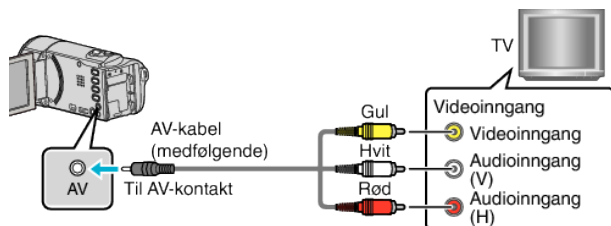
- Når denne enheten er slått på vil visningsspråket endres til språket som er valgt for TV-en, avhengig av den tilkoblede TV-en. (Dette er kun gjeldende dersom enheten støtter språket som er valgt for TV-en.) Still "HDMI CONTROL" til "OFF" for å bruke denne enheten med et annet språk enn TV-ens skjermsspråk.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

For avspilling av videoer på TV-er, må du koble den medfølgende AV-kabelen (P/N QAM1322-001) til AV-kontakten på denne enheten.

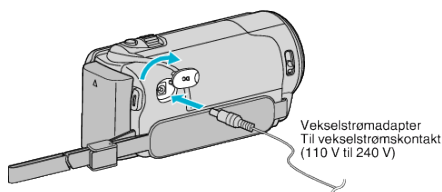
- Se også brukerveiledningen for TV-en.

1 Koble til en TV.



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

2 Koble vekselstrømadapateren til denne enheten.

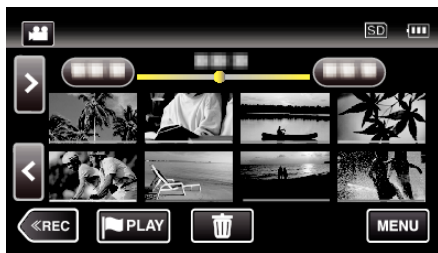


- Enheten slås automatisk på.

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. 65)

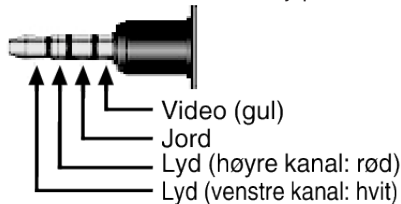
“Avspilling av stillbilder” (s. 75)

NB! :

- Hvis du har spørsmål om tilkobling til TV, bør du kontakte din TV-produsent.
- AV-kabel (P/N: QAM1322-001)

Spesifikasjonene (til video/lyd) for den 4-polers minikontakten er beskrevet under.

Kontakt ditt nærmeste JVC-servicesenter for å kjøpe en.



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. 81)

“Slette valgte filer” (s. 81)

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. 82)

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

“Sikkerhetskopiere filer” (s. 95)

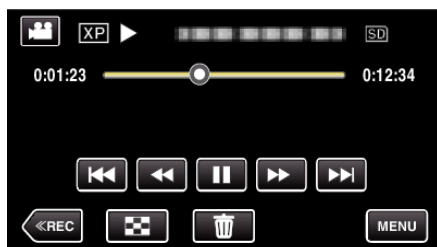
Slette filen som vises

Sletter filen som vises i øyeblikket.

ADVARSEL :

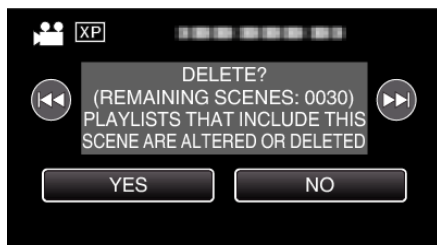
- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

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.

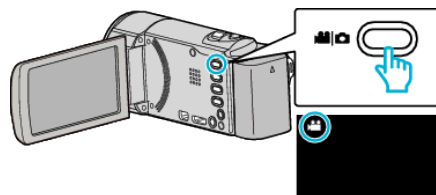
Slette valgte filer

Sletter valgte filer.

ADVARSEL :

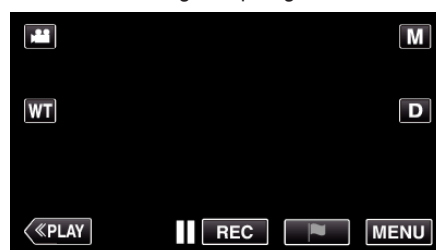
- Slettede filer kan ikke gjenopprettes.

1 Åpne LCD-skjermen.



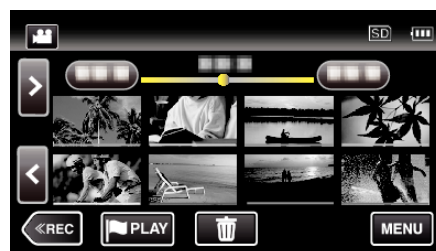
- Bank lett på  eller  for å velge video eller stillbildemodus.
- Trykk lett på  eller  på opptaksskjermen for å vise skjermen for modusendring.
Trykk lett på  for å gå tilbake til videomodus .
Trykk lett på  for å gå tilbake til stillbildemodus .
(Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

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

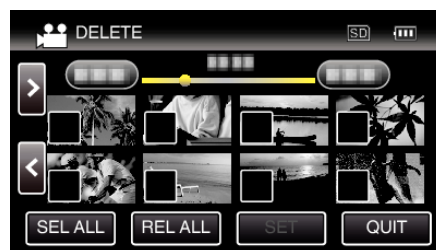


- Selv om det er videomodus som vises på dette bildet, gjelder de samme funksjonene også for stillbildemodus.

3 Trykk på .

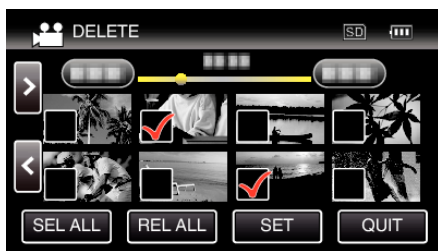


4 Trykk på filene for å slette dem.



- ✓ 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.

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. 82)
 “Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer” (s. 83)

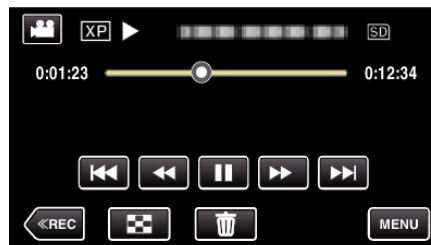
ADVARSEL :

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

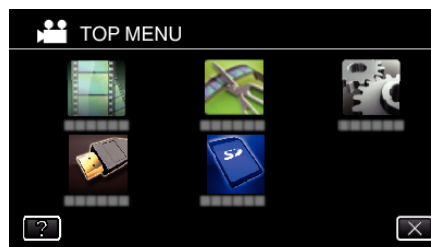
Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises

Beskytter eller opphever beskyttelsen for filen som nå vises.

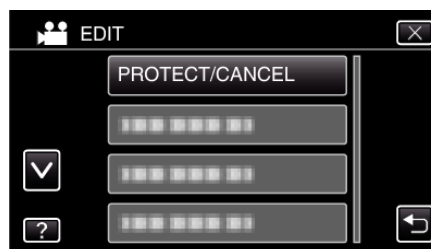
1 Trykk på “MENU”.



2 Trykk på “EDIT”.



3 Trykk på “PROTECT/CANCEL”.



4 Trykk på “YES”.

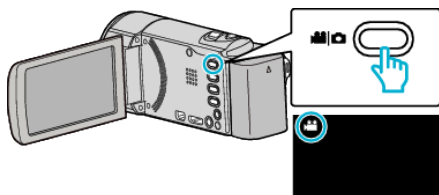


- Trykk på ◀◀/▶▶ for å velge forrige eller neste fil.
- Trykk på “OK” etter innstillingen.

Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer

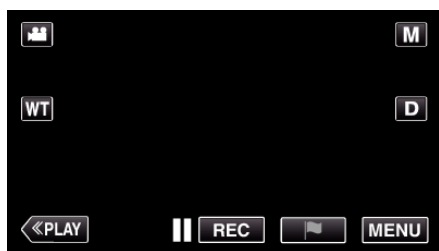
Beskytter eller opphever beskyttelsen for valgte filer.

1 Åpne LCD-skjermen.

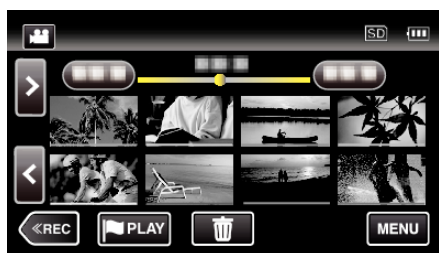


- Bank lett på eller for å velge video eller stillbildemodus.
 - Trykk lett på eller på opptaksskjermen for å vise skjermen for modusendring.
Trykk lett på for å gå tilbake til videomodus .
 - Trykk lett på for å gå tilbake til stillbildemodus .
- (Du kan også bruke /-knappen på denne enheten.)

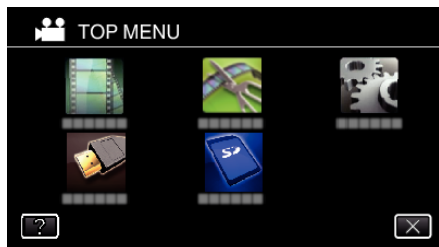
2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



3 Trykk på "MENU".



4 Trykk på "EDIT".



5 Trykk på "PROTECT/CANCEL".

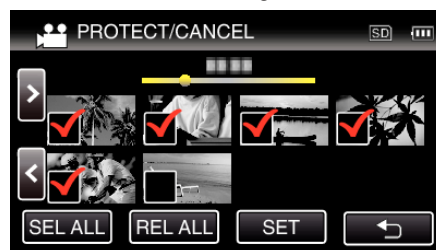


6 Trykk på filene du vil beskytte eller oppheve beskyttelsen av.



- ✓ 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.

7 Trykk på "SET" for å fullføre innstillingen.

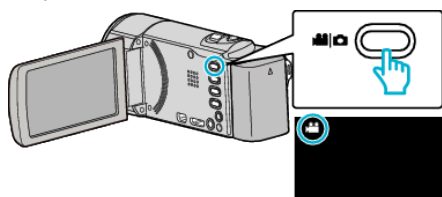


- Beskyttelsesmerket vises på de valgte filene.
Beskyttelsesmerket fjernes fra filene du har valgt bort.

Ta stillbilder i video under avspilling

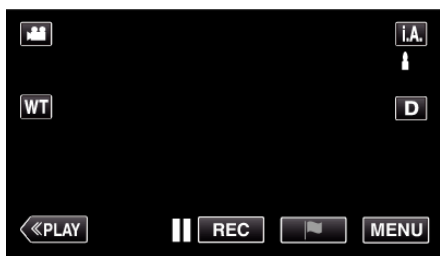
Du kan ta stillbilder av scener du liker i videoopptakene.

1 Åpne LCD-skjermen.

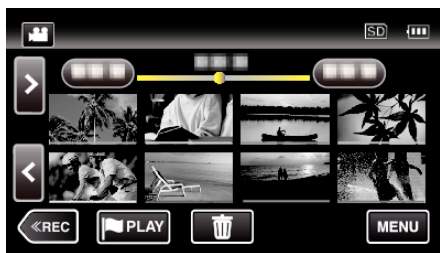


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

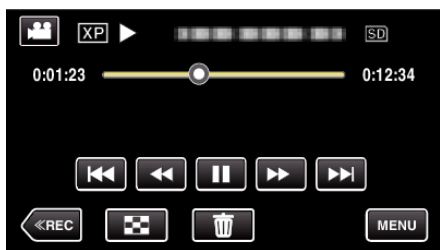
2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



3 Trykk på ønsket video.

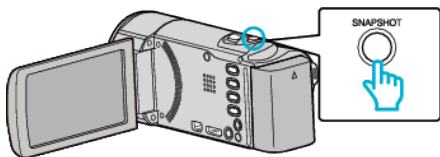


4 Trykk på pause under den ønskede scenen ved avspilling.



- 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! :

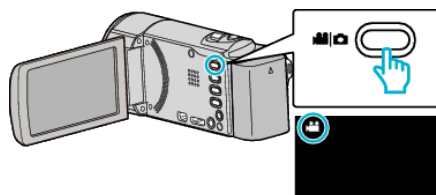
- Stillbilder opptatt i format 1920 x 1080.
- Stillbilder du har tatt, lagres på mediet som videoen de er hentet fra, ligger på.

Fange en nødvendig del i videoen (TRIMMING)

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

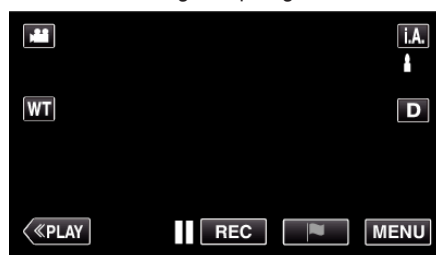
- Den originale videoen forblir på eksisterende sted.

1 Åpne LCD-skjermen.

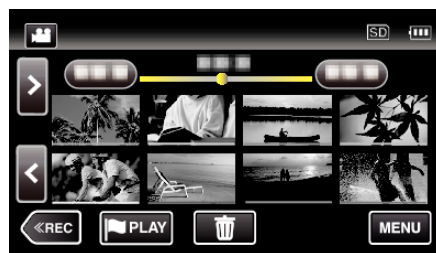


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen.
Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

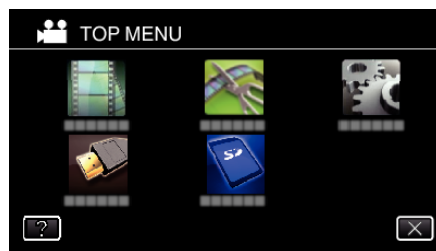
2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



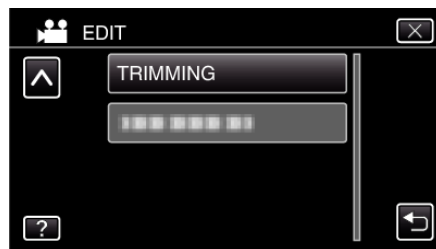
3 Trykk på "MENU".



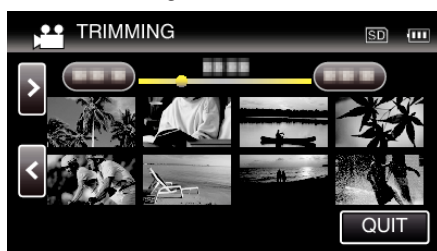
4 Trykk på "EDIT".



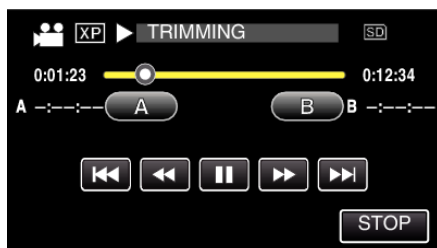
5 Trykk på "TRIMMING".

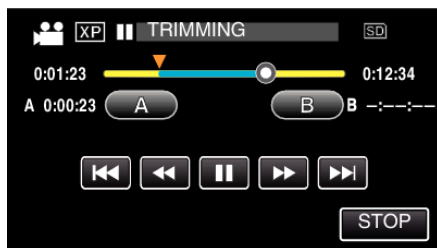


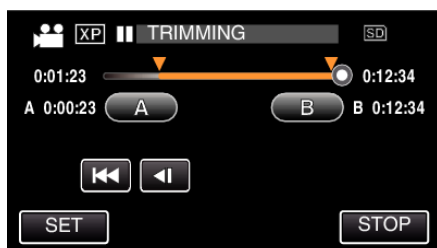
- 6 Trykk på videoen for å redigere.



- 7 Trykk på **II** 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.
- 8 Trykk på **II** for å pause avspillingen på ønsket sluttunkt, og trykk deretter på "B".
- 
- Når du trykker på "B", angis sluttunktet.
 - Hvis du vil nullstille start-eller sluttunktet, trykker du på "A" eller "B" på ønsket scene (posisjon).
- 9 Trykk på "SET".



- Når du trykker på "SET", bekreftes trimmeområdet.
- 10 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.

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. 85)
- "Opprette spillelister etter dato" (s. 87)
- Redigere eller slette en opprettet spilleliste
- "Redigere spillelister" (s. 88)
- "Slette spillelister" (s. 89)

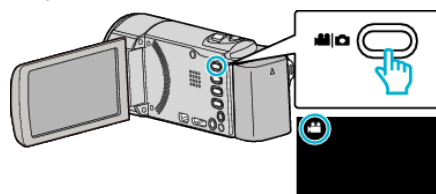
NB! :

- Når en videofil slettes eller flyttes, vil samme filen bli fjernet fra spillelisten.
- Videoer tatt opp i iFrame-format kan ikke velges når du lager spillelister. (GZ-EX315/GZ-EX310)

Opprette spillelister med valgte filer

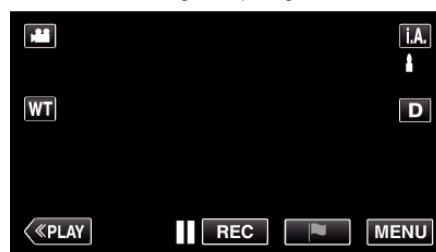
Opprette en spilleliste ved å arrangere filer en for en.

- 1 Åpne LCD-skjermen.

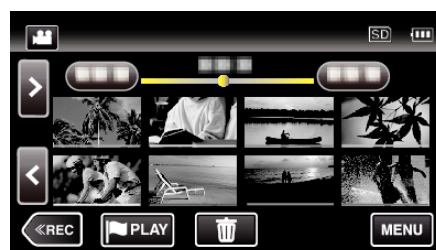


- Kontroller om opptaksmodus er **▶**.
- Hvis modus er **□** stillbilde, trykk på **□** på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett **▶** for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke **▶** knappen på denne enheten.)

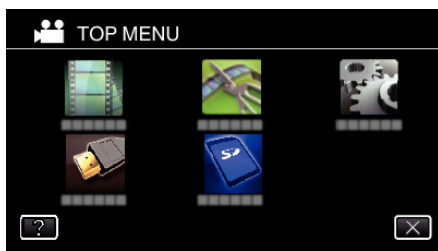
- 2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



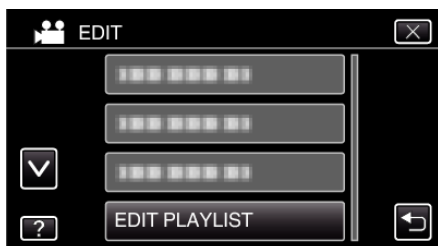
- 3 Trykk på "MENU".



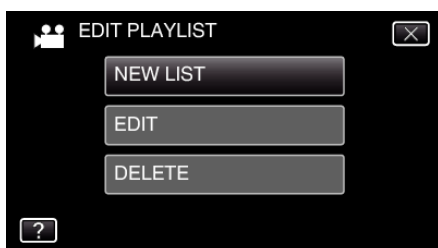
4 Trykk på "EDIT".



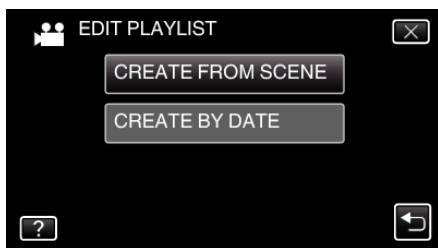
5 Trykk på "EDIT PLAYLIST".



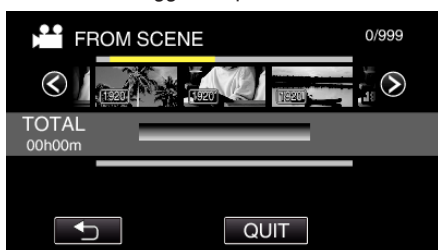
6 Trykk på "NEW LIST".



7 Trykk på "CREATE FROM SCENE".

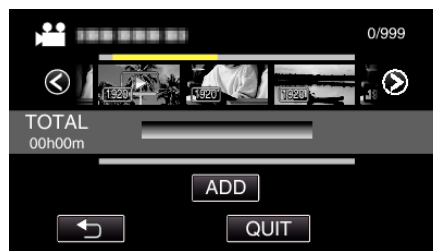


8 Trykk på videoen du vil legge til i spillelisten.



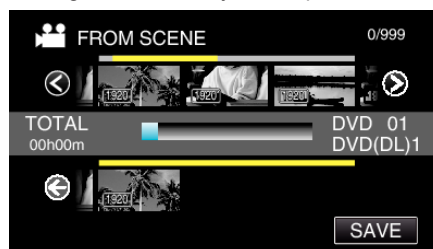
- ▶ vises på den valgte videoen. Trykk på ↵ for å oppheve valg.
- Trykk på den valgte videoen igjen for å kontrollere videoen. Når du har sjekket, trykker du på ↵.
- Trykk </> eller flytt zoom-spaken for å vise forrige/neste video.
- 1920 indikerer størrelsen på videoen.

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

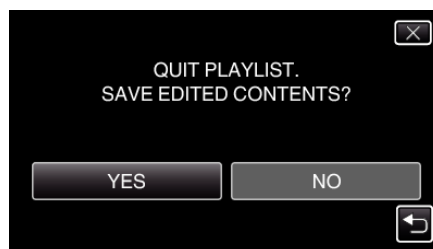


- Gjenta trinn 8-9 og arranger videoene på spillelisten.
- For å endre posisjonen til en video i spillelisten (nedre rad), velg inkluderingspunktet med ←/→ etter trinn 8 og trykk på "ADD".
- ▶ vises når den innsatte videoen er valgt. Trykk på ↵ for å oppheve valg.
- Trykk på den valgte videoen igjen 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.

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



11 Trykk på "YES".



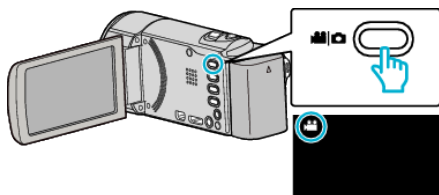
NB! :

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

Opprette spillelister etter dato

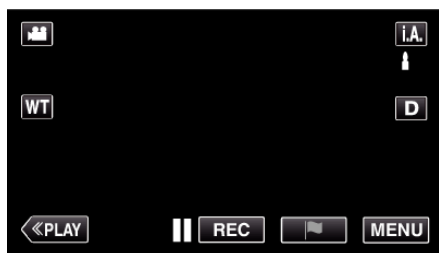
Opprette en spilleliste ved å arrangere flere filer etter opptaksdato.

1 Åpne LCD-skjermen.

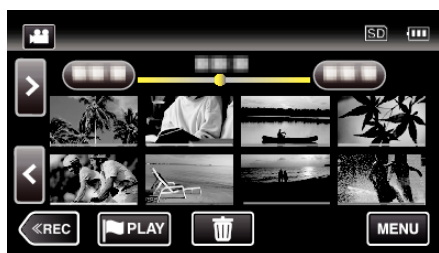


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

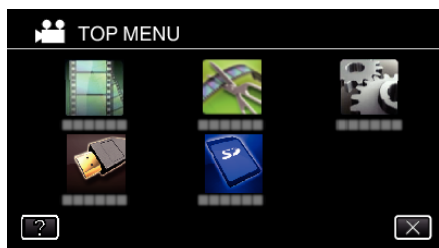
2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



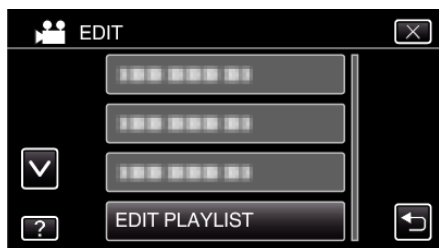
3 Trykk på "MENU".



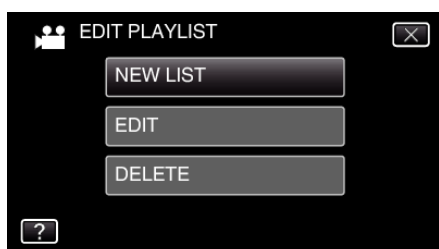
4 Trykk på "EDIT".



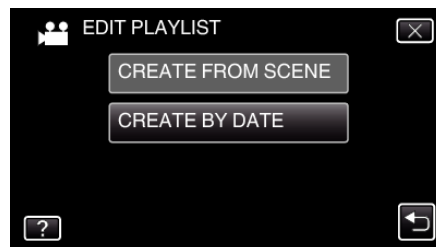
5 Trykk på "EDIT PLAYLIST".



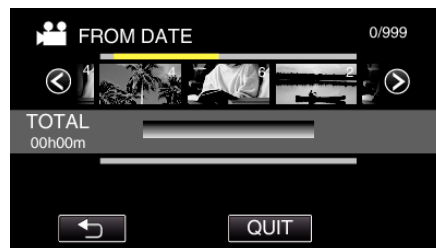
6 Trykk på "NEW LIST".



7 Trykk på "CREATE BY DATE".

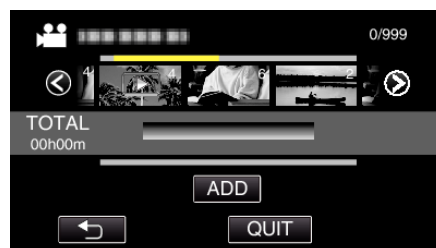


8 Trykk på videoen med datoen du vil legge til i spillelisten.



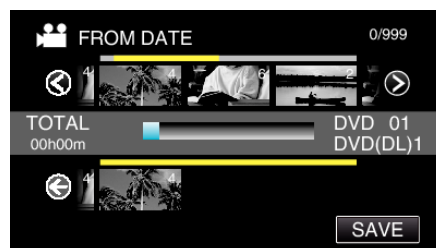
- vises på den valgte videoen. Trykk på for å oppheve valg.
- Trykk på den valgte videoen igjen for å se alle videoene for den samme datoen. Når du har sjekket, trykker du på .
- Trykk eller flytt zoom-spaken for å vise forrige/neste video.
- Nummeret på videoen indikerer antall videoer opptatt på samme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

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

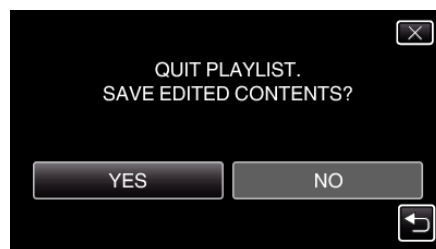


- Gjenta trinn 8-9 og arranger videoene på spillelisten.
- For å endre posisjonen til en video i spillelisten (nedre rad), velg inkluderingspunktet med / etter trinn 8 og trykk på "ADD".
- vises når den innsatte videoen er valgt. Trykk på for å oppheve valg.
- Trykk på den valgte videoen igjen for å 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".

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



11 Trykk på "YES".



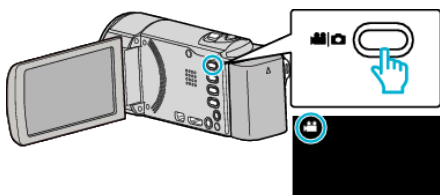
NB! :

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

Redigere spillelister

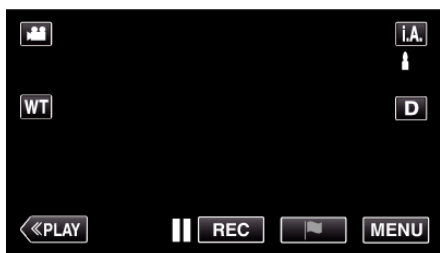
Du kan endre innholdet i en opprettet spilleliste. Spillelistene opprettet fra forkortet avspilling kan imidlertid ikke endres.

1 Åpne LCD-skjermen.

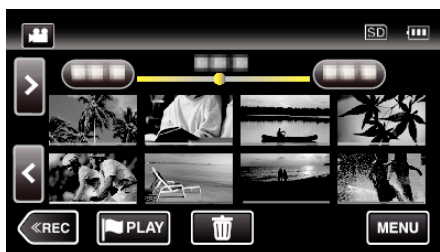


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

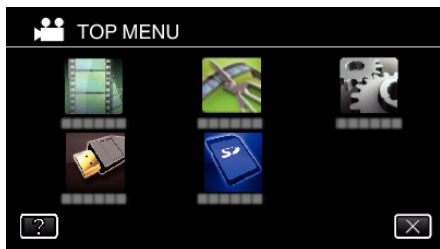
2 Trykk på "<<PLAY" for å velge avspillingsmodus.



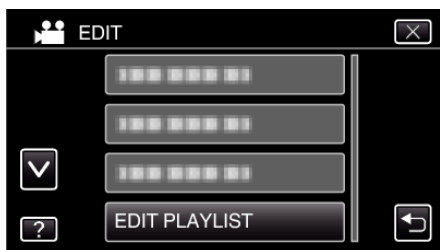
3 Trykk på "MENU".



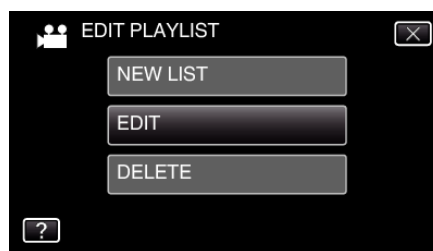
4 Trykk på "EDIT".



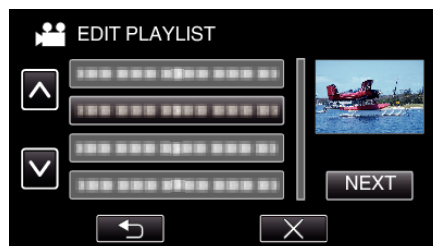
5 Trykk på "EDIT PLAYLIST".



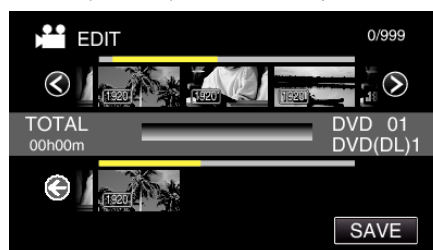
6 Trykk på "EDIT".



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

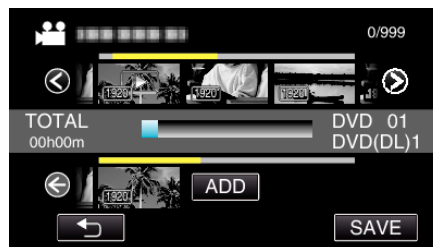


8 Trykk på videoen (øvre rad) for å sortere i spillelisten.



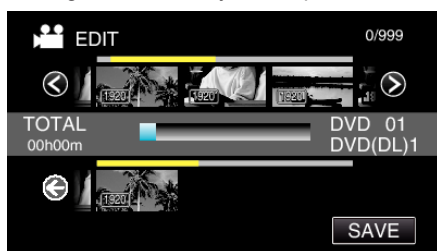
- ► vises på den valgte videoen. Trykk på for å oppheve valg.
- Trykk på den valgte videoen igjen for å kontrollere videoen. Når du har sjekket, trykker du på .
- Trykk <> eller flytt zoom-spaken for å vise forrige/neste video.
- 1920 indikerer størrelsen på videoen.

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

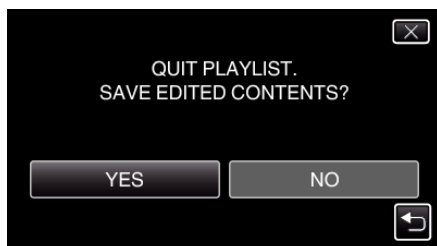


- Gjenta trinn 8-9 og arranger videoene på spillelisten.
- For å endre posisjonen til en video i spillelisten (nedre rad), velg inkluderingspunktet med etter trinn 8 og trykk på "ADD".
- ► vises når den innsatte videoen er valgt. Trykk på for å oppheve valg.
- Trykk på den valgte videoen igjen for å 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.

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



11 Trykk på “YES”.



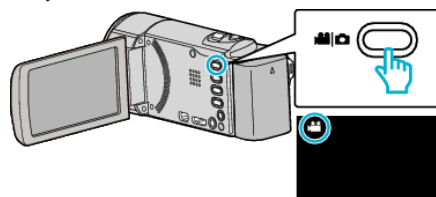
NB! :

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

Slette spillelister

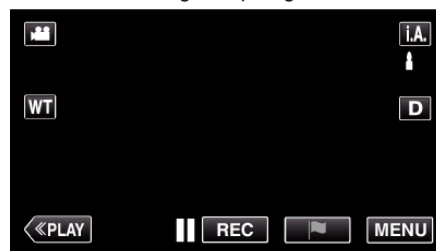
Slette spillelister du har opprettet.

1 Åpne LCD-skjermen.

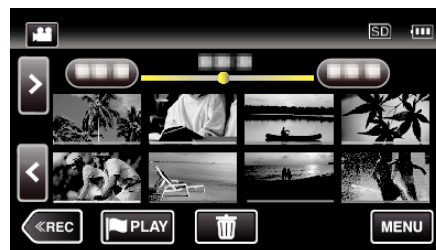


- Kontroller om opptaksmodus er .
- Hvis modus er stillbilde, trykk på på opptaksskjermen for å vise modus for bytteskjermen. Bank lett for å gå tilbake til videomodus. (Du kan også bruke -knappen på denne enheten.)

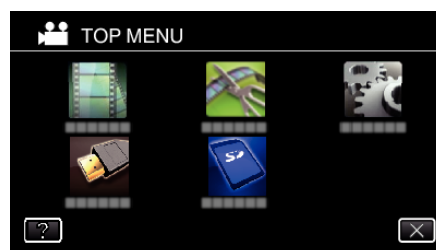
2 Trykk på “<<PLAY” for å velge avspillingsmodus.



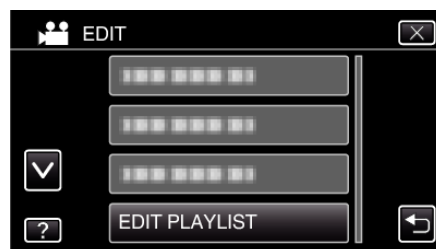
3 Trykk på “MENU”.



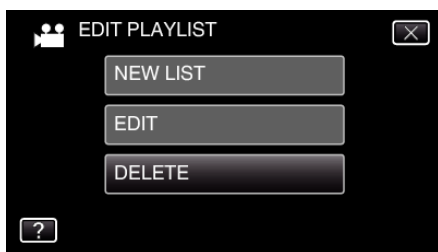
4 Trykk på “EDIT”.



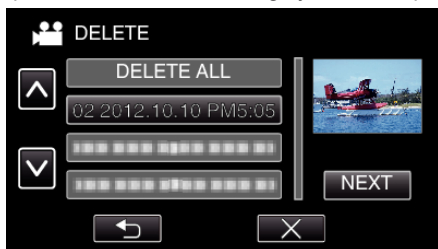
5 Trykk på “EDIT PLAYLIST”.



- 6 Trykk på "DELETE".

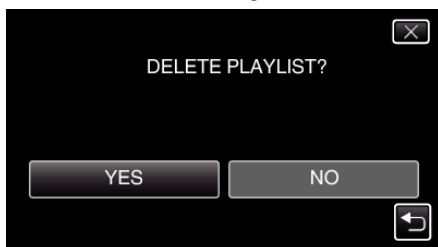


- 7 Trykk på spillelisten for å slette den, og trykk deretter på "NEXT".



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

- 8 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.

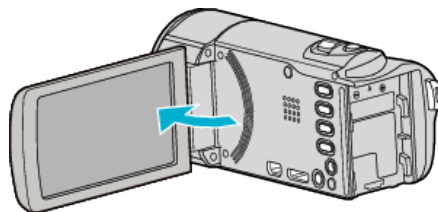
NB! :

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

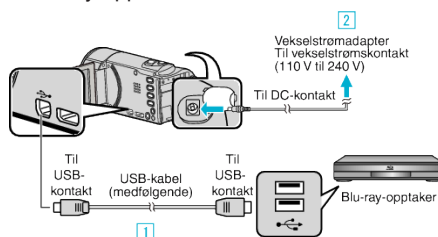
Opprette en plate med en tilkoblet Blue-ray-opptaker

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 og "SELECT DEVICE"-skjermen vises.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.

- 4 Trykk på "CONNECT TO OTHER".



- Betjening må utføres på Blu-ray-opptakeren etter at skjermbildet skifter.

- 5 Utføre dubbing på Blu-ray-opptakeren.

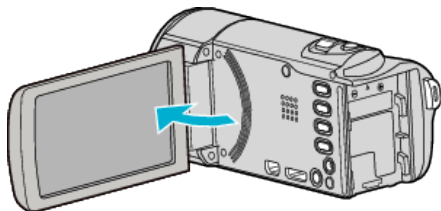
- Se også bruksanvisningen for den eksterne Blu-ray-opptakeren for mer informasjon.
- Etter at dubbing er fullført, frakobles USB-kabelen. Betjening kan ikke utføres på denne enheten før USB-kabelen er koblet fra.

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

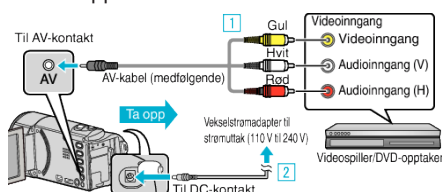
Du kan dubbe videofilmer med standard kvalitet ved å koble til en DVD-opptaker.

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

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

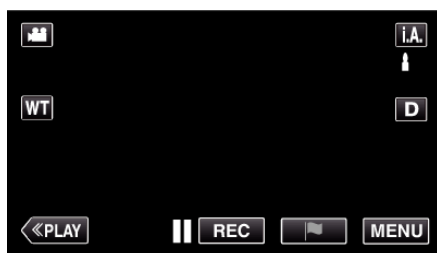


- 3 Koble til en DVD-opptaker.



- 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 "CONNECTION SETTINGS"-menyen til bildeforholdet ("4:3" eller "16:9") på TV-en som kobles til.

"VIDEO OUTPUT" (s. 220)

- 7 Starte opptak.

- Start avspilling på denne enheten, og trykk på opptaksknappen på opptakeren.

"Avspilling av video" (s. 65)

- Stopp opptak når avspillingen er ferdig.

NB! :

- AV-kabel (P/N: QAM1322-001)

Spesifikasjonene (til video/lyd) for den 4-polers minikontakten er beskrevet under.

Kontakt ditt nærmeste JVC-servicesenter for å kjøpe en.



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. 85)

"PLAYBACK PLAYLIST" (s. 73)

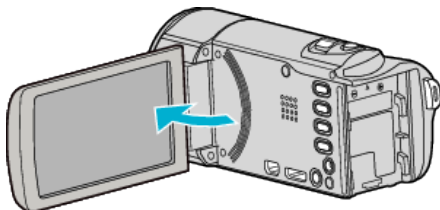
- Dato og klokkeslett kan inkluderes under dubbing ved å sette "DISPLAY DATE/TIME" i "PLAYBACK SETTING"-menyen til "ON". Eller sett "DISPLAY ON TV" i "CONNECTION SETTINGS"-menyen til "ON".

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

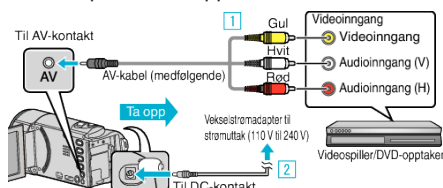
Du kan dubbe videofiler av standard kvalitet ved å koble til en videospiller.

- Se også brukerveiledningen for TV-en og videospilleren.

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

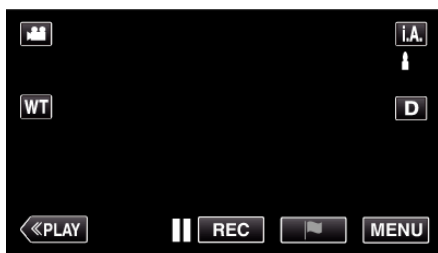


- 3 Koble til en videospiller/DVD-opptaker.



- 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 "CONNECTION SETTINGS"-menyen til bildeforholdet ("4:3" eller "16:9") på TV-en som kobles til.

"VIDEO OUTPUT" (s. 220)
- 7 Starte opptak.
 - Start avspilling på denne enheten, og trykk på opptaksknappen på opptakeren.

"Avspilling av video" (s. 65)

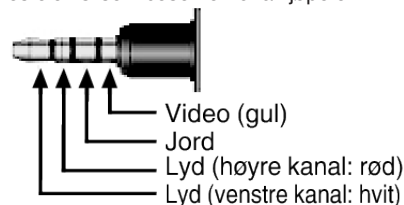
 - Stopp opptak når avspillingen er ferdig.

NB! :

- AV-kabel (P/N: QAM1322-001)

Spesifikasjonene (til video/lyd) for den 4-polers minikontakten er beskrevet under.

Kontakt ditt nærmeste JVC-servicesenter for å kjøpe en.



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. 85)

"PLAYBACK PLAYLIST" (s. 73)

- Dato og klokkeslett kan inkluderes under dubbing ved å sette "DISPLAY DATE/TIME" i "PLAYBACK SETTING"-menyen til "ON". Eller sett "DISPLAY ON TV" i "CONNECTION SETTINGS"-menyen til "ON".

Kopiere til Windows-PC (GZ-EX315/GZ-EX310)

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.
- Videoer tatt opp i iFrame-format kan ikke kopieres.
- For å kunne ta opp på Blu-ray-platen må du oppgradere til betalingsversjonen av LoiLoFit for Everio.
Se den påfølgende lenken for mer informasjon:

<http://loilo.tv/us/product/33/page/27>

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

Problemer med bruken av medfølgende programvare LoiLoFit for Everio

Kontakt kundeservicesenteret nedenfor.

http://loilo.tv/gb/product/LoiLoFit_for_Everio

- For detaljer om hvordan du laster opp til YouTube, kan du se "Help" i LoiLoFit for Everio.

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
Proseszor	Intel Core 2 Duo, CPU 2 GHz eller høyere	
RAM	Minst 2 GB	
Skjermkort	(under avspilling/sikkerhetskopiering): Intel 965 eller nyere, NVIDIA Geforce 6000-serien eller nyere, ATI Radeon 9600 eller nyere (under videoredigering / opprettelse av plate / konvertering av video / opplasting): Intel G45 eller nyere, NVIDIA Geforce 8000-serien eller nyere (bortsett fra 8800GTX og 8300), ATI Radeon HD2000-serien eller nyere (bortsett fra 2900)	

■ Andre krav

- VRAM: 256 MB eller mer
- Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 må være installert.
- For redigering/avspilling av videoer anbefales en datamaskin med Intel Core i7 (4 kjerners) CPU.

NB! : _____

- Hvis PC-en ikke oppfyller systemkravene ovenfor, garanteres det ikke at den medfølgende programvaren virker.
- Avhengig av PC-miljøet, og selv om operativsystemet er godt nok, kan det bli en reduksjon på 1 bilde/sekund under avspilling.
- Det garanteres ikke at operasjonene fungerer med alle typer datamaskinmiljøer.
- Kontakt PC-produsenten for mer informasjon.

Kopiering

Installere medfølgende programvare

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

Windows Vista/Windows 7

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

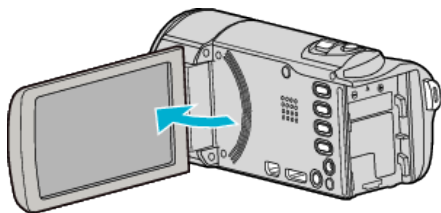
Windows XP

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

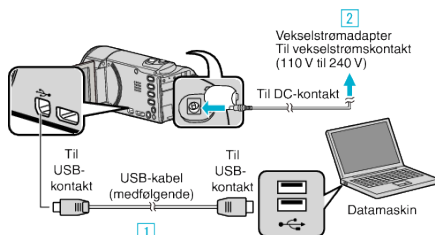
Sikkerhetskopierte filer

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.



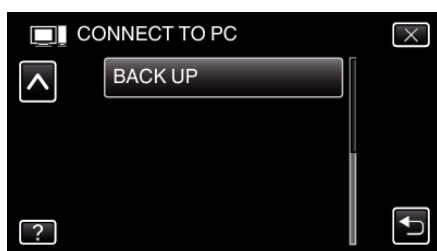
- 3 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.



- 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".

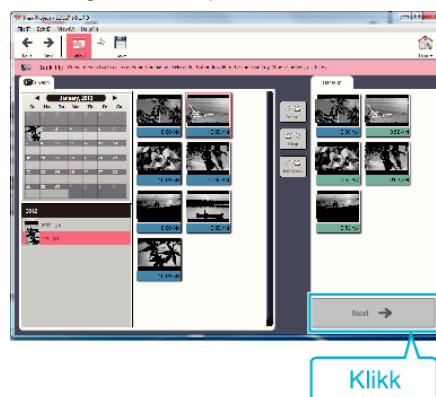


- Trykk på X for å lukke menyen.
 - Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
 - Den medfølgende programvaren LoiLoFit for Everio starter opp på datamaskinen. Resten av operasjonene gjør du på datamaskinen.
- 6 Velg filene som skal sikkerhetskopies.

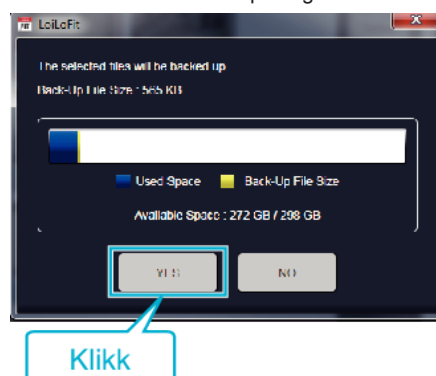


- Klikk på "Select all" for å velge alle filene samtidig.

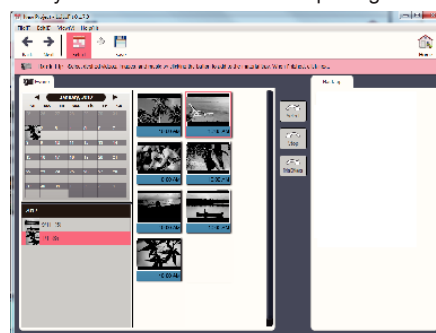
- 7 Etter at du har valgt, klikker du på "Next".



- 8 Klikk "Yes" for å starte sikkerhetskopieringen.



- Sikkerhetskopiering starter.
- Fanen til høyre blir tom når sikkerhetskopieringen er fullført.



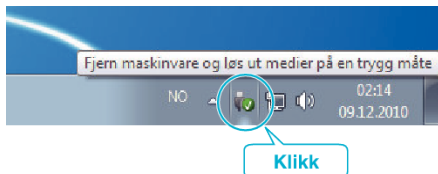
NB! :

- Videoer tatt opp i iFrame-format kan ikke kopieres.
- Før du utfører en sikkerhetskopiering, må du sette i SD-kortet der videoer og stillbilder er lagret på denne enheten.
- Etter at du har sikkerhetskopierte filene dine med den medfølgende programvaren, kan de ikke gjenopprettes til denne enheten.
- Slett uønskede videoer før du sikkerhetskopierer. Det tar tid å sikkerhetskopierte mange videoer.

"Slette uønskede filer" (s. 81)

Koble denne enheten fra datamaskinen

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



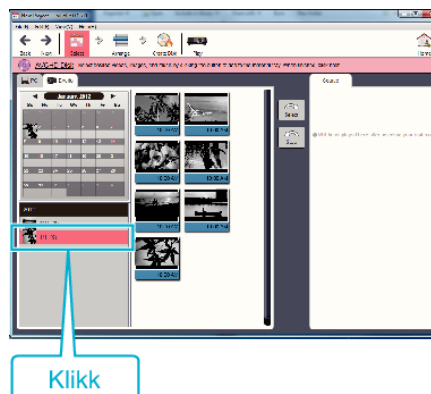
- 2 Klikk "Safely Remove USB Mass Storage Device".
- 3 (For Windows Vista) Klikk "OK".
- 4 Koble fra USB-kabelen og lukk LCD-skjermen.

Ta opp video på plater

- 1 Sett en ny plate i datamaskinens DVD- eller Blu-ray-brenner.
- 2 Klikk "Disk" for å velge platetype.



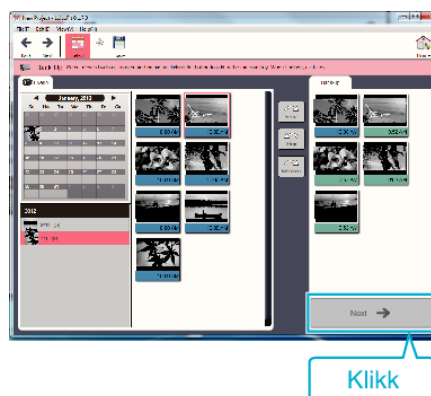
- 3 Velg datoen da videoene du ønsker å lagre på platen, ble tatt opp.



- 4 Velg filene som skal lagres.



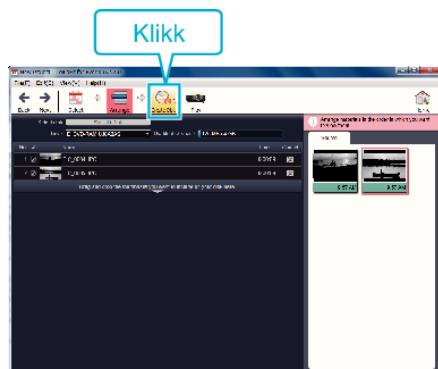
- 5 Klikk "Next".



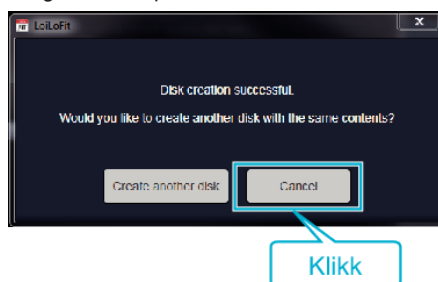
- 6 Sorter filene i ønsket rekkefølge.



- 7 Klikk "Create Disk".



- 8 Etter kopiering klikker du på "Cancel".



- Klikk "Cancel" for å komplettere platen.

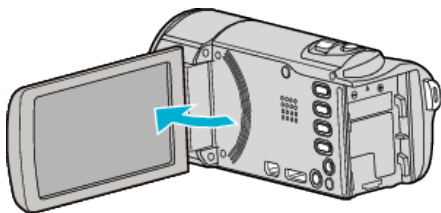
NB! :

- Følgende typer plater kan brukes sammen med den medfølgende programvaren LoLoFit for Everio.
DVD-R
DVD-R DL
DVD-RW
- For å kunne ta opp på Blu-ray-platen må du oppgradere til betalingsversjonen av LoLoFit for Everio.
Se den påfølgende lenken for mer informasjon:
<http://loilo.tv/us/product/33/page/27>
- Videoer tatt opp i iFrame-format kan ikke kopieres.
- Avhengig av PC-miljøet, og selv om operativsystemet er godt nok, kan det bli en reduksjon på 1 bilde/sekund under avspilling.
- Hvis du vil se hjelpefilen for LoLoFit for Everio, velger du "Help" fra menylinjen i LoLoFit for Everio eller trykker på F1 på tastaturet.
- Hvis du får aktivert under opprettelse av en plate, kan du fullføre aktiveringen ved å følge instruksjonene på skjermen.

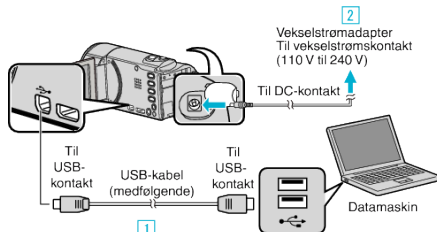
Sikkerhetskopierte filer uten å bruke den medfølgende programvaren

Kopier filene til en datamaskin ved hjelp av følgende metode.

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



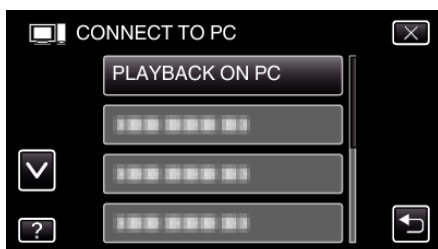
- 3 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.



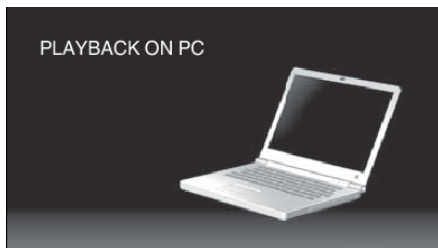
- 1 Koble til med medfølgende USB-kabel.
 - 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.
- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.
- 3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.
- 4 Trykk på "CONNECT TO PC".



- 5 Trykk på "PLAYBACK ON PC".



- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
- Lukk programmet LoiLoFit for Everio hvis det starter.
- Den følgende skjermen vises etter at operasjonen er fullført.



- 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. 99)

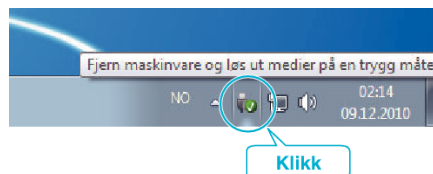
- 7 Kopier filene til en mappe på datamaskinen (skrivebordet osv.).

NB! :

- For å redigere/vise filene må du bruke en programvare med støtte iFrame (video)/AVCHD (video)/JPEG (stillbilde)-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.

Kopiere til Windows-PC (GZ-E309/GZ-E305/GZ-E300)

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.

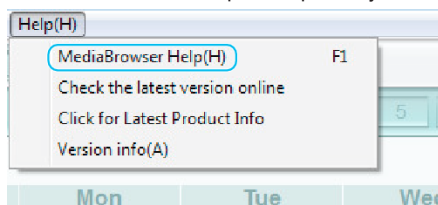
Problemer med bruken av medfølgende programvare Everio MediaBrowser 4

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.
- Det garanteres ikke at operasjonene fungerer med alle typer datamaskinmiljøer.
- Kontakt PC-produsenten for mer informasjon.

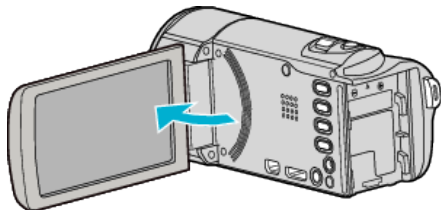
Installere medfølgende programvare (innebygd)

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

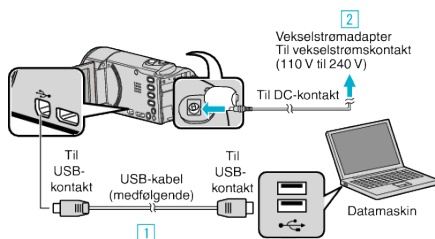
Klargjøring

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

- 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.
- "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.

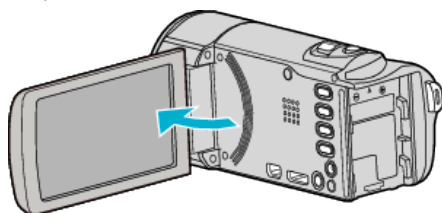
Windows XP

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

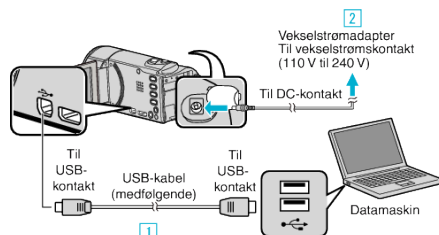
Ta sikkerhetskopi av alle filer

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 og batteripakken fra denne enheten.
- 2 Åpne LCD-skjermen.



- 3 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.

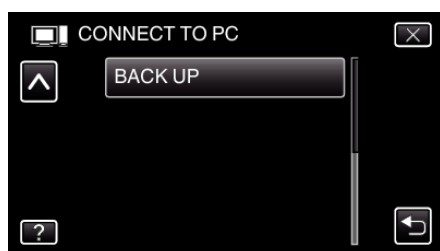


- 1 Koble til med medfølgende USB-kabel.
 - 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.
- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.
 - 3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.

- 4 Trykk på "CONNECT TO PC".

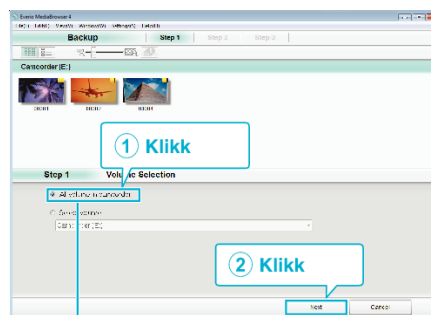


- 5 Trykk på "BACK UP".



- 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.

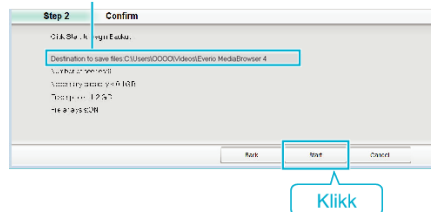
- 6 Velg kilden for bildefilen.



Klikk "All volume in camcorder"

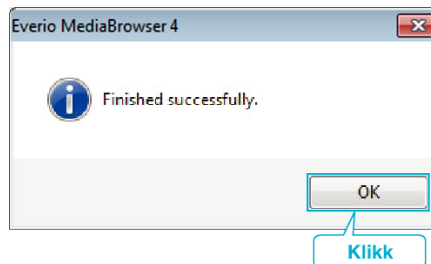
- 7 Start sikkerhetskopiering.

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".

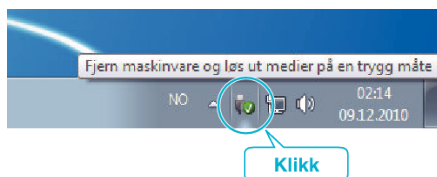
Telefon	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (avgiftsfri) Europa (Storbritannia, Tyskland, Frankrike og Spania) (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (avgiftsfri) Andre land i Europa (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +44-1489-564-764 Asia (Filippinene) (Engelsk): +63-2-438-0090 Kina (Kinesisk): 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. 81)

Koble denne enheten fra datamaskinen

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



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

Organisere filer

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

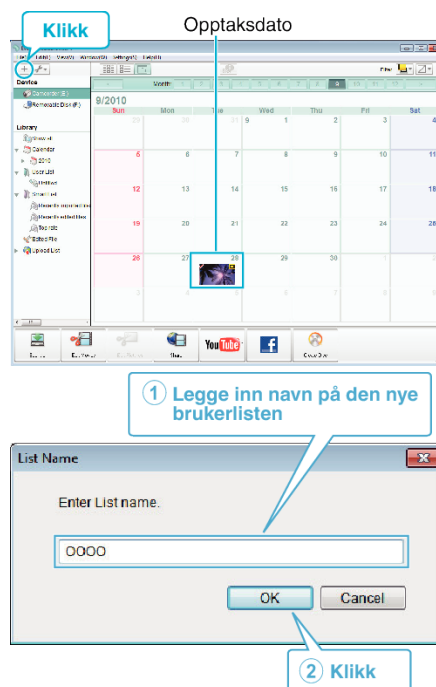
- 1 Dobbeltklikk på ikonet Everio MediaBrowser 4.
 - Den medfølgende programvaren starter opp.



- 2 Vis måneden for filene som skal organiseres.



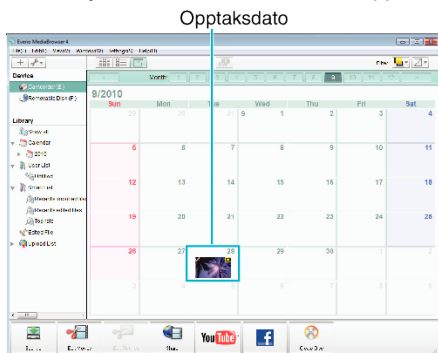
- 3 Opprette en brukerliste.



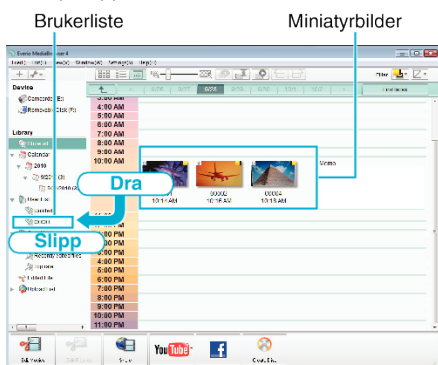
- En ny brukerliste legges til kartoteket med brukerlistene.

4 Klikk på opptaksdatoen.

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



5 Registrere filer på opprettede brukerlister.



Identifisere video eller stillbilder:

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



NB! :

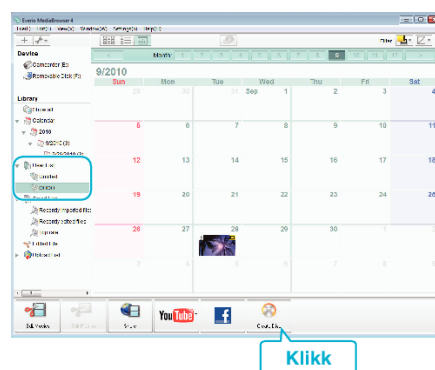
- Hvis du støter på problemer med den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4, kan du se "Pixela kundestøttesenter".

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

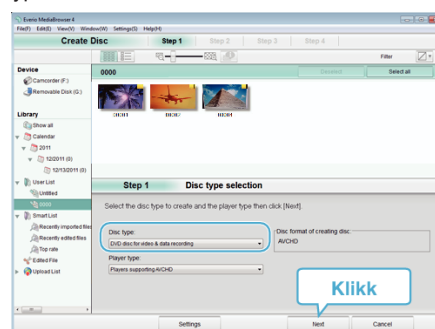
Ta opp video på plater

Kopiere arrangerte filer til plater med bruk av brukerlister.

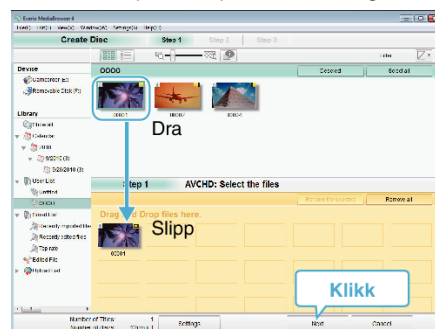
- 1 Sett en ny plate i datamaskinens DVD-opptaker.
- 2 Velg ønsket brukerliste.



3 Velg disktype.

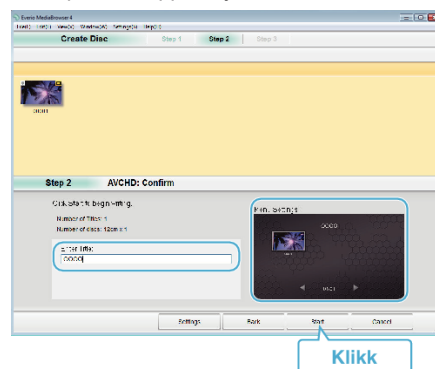


4 Velg filene som skal kopieres til platen i rekkefølge.



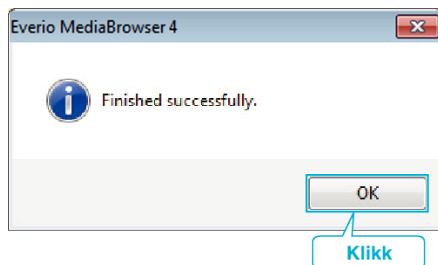
- Klikk "Settings" for å velge platetype.
- Klikk "Select all" for å velge alle de viste filene.
- Etter å ha valgt, klikker du på "Next".

5 Anngi 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-videoer, er det nødvendig å installere den ekstra programvaren.

Se hjemmesiden til Pixela for mer informasjon.

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

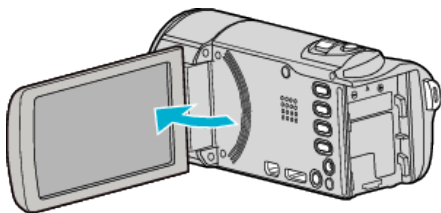
- Bruk Everio MediaBrowser 4 spiller for å avspille en AVCHD-platte. Se hjelpefilen for den medfølgende Everio MediaBrowser 4-programvaren for informasjon om bruk.
- Når du kopierer videoer som er tatt opp i opptaksmodusen UXP for å opprette en AVCHD-disk, må videoene konverteres til opptaksmodusen XP før kopiering. Det kan derfor ta lengre tid enn å kopiere videoer som er tatt opp i andre modi.
- Hvis du vil se hjelpefilen for Everio MediaBrowser 4, velger du "Help" fra menylinjen i 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/

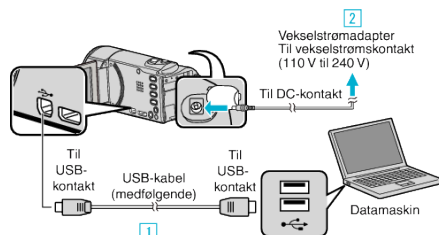
Sikkerhetskopierte filer uten å bruke den medfølgende programvaren

Kopier filene til en datamaskin ved hjelp av følgende metode.

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



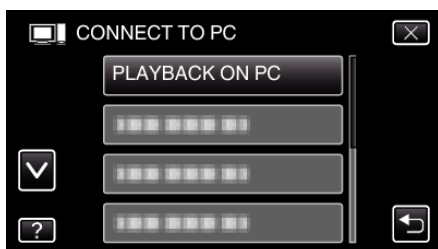
- 3 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.



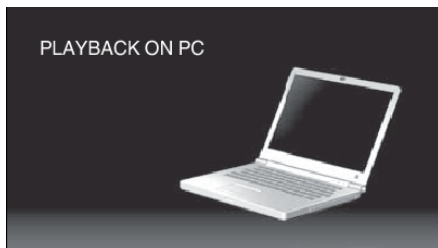
- 1 Koble til med medfølgende USB-kabel.
 - 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.
- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.
 - 3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.
- 4 Trykk på "CONNECT TO PC".



- 5 Trykk på "PLAYBACK ON PC".



- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
- Lukk programmet Everio MediaBrowser 4 hvis det starter.
- Den følgende skjermen vises etter at operasjonen er fullført.



- 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. 107)
- 7 Kopier filene til en mappe på datamaskinen (skrivebordet osv.).

ADVARSEL :

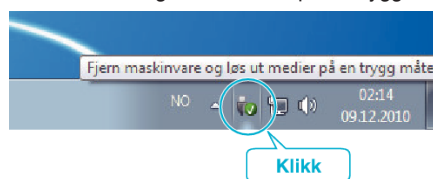
- Når kameraet og PC-en er tilkoblet med en USB-kabel, er innspilt media skrivebeskyttet.

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".

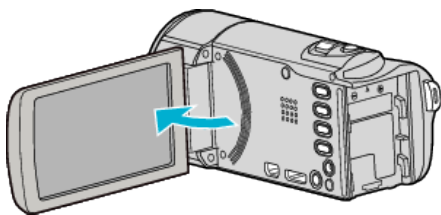


- 2 Klikk "Safely Remove USB Mass Storage Device".
- 3 (For Windows Vista) Klikk "OK".
- 4 Koble fra USB-kabelen og lukk LCD-skjermen.

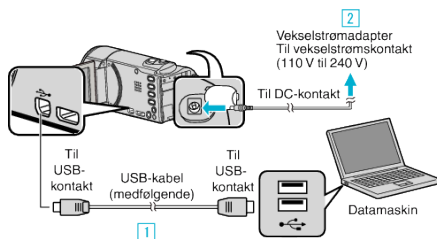
Kopiere til Mac-datamaskin

Kopier filene til Mac-datamaskin med følgende metode.

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



- 3 Koble til USB-kabelen og vekselstrømadapteren.



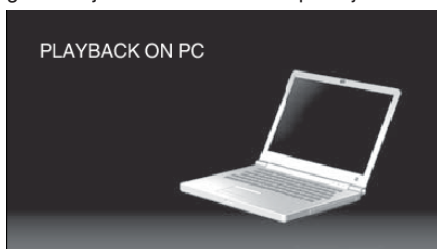
- 1 Koble til med medfølgende USB-kabel.
 - 2 Koble vekselstrømadapteren til denne enheten.
- Denne enheten slås på automatisk når vekselstrømadapteren kobles til.
 - Sørg for å bruke den medfølgende vekselstrømadapteren.
 - 3 "SELECT DEVICE"-menyen vises.
- 4 Trykk på "CONNECT TO PC".



- 5 Trykk på "PLAYBACK ON PC".



- Trykk på X for å lukke menyen.
- Trykk på ↶ for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
- Den følgende skjermen vises etter at operasjonen er fullført.



- "JVCCAM_SD"-ikonet vises på skrivebordet.

- 6 Start iMovie.

- Etterfølgende funksjoner blir utført på Mac datamaskin.

ADVARSEL :

- Når kameraet og PC-en er tilkoblet med en USB-kabel, er innspilt media skrivebeskyttet.
- 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 må du bruke en programvare med støtte iFrame (video)/AVCHD (video)/JPEG (stillbilde)-filer.
- Når du kobler denne enheten fra datamaskinen, drar og slipper du "JVCCAM_SD"-ikonet fra skrivebordet og 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.

Wi-Fi-egenskaper

Denne enheten er utstyrt med Wi-Fi-funksjon.

Du kan gjøre følgende ved bruk av en smarttelefon eller datamaskin via en trådløs tilkobling.

Navn på funksjon	Egenskap
DIRECT MONITORING	Du kan kontrollere bildet på kameraet via direkte 1-til-1-tilkobling (Wi-Fi Direct) med en smarttelefon (eller datamaskin), uten at du trenger et tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter). Opptak av videoer og stillbilder kan skje under overvåking. (Videoer og stillbilder kan ikke tas opp under overvåking via datamaskinleseren.) “Bildeovervåking via direkte tilkobling (DIRECT MONITORING)” (☞ s. 111)
INDOOR MONITORING	Koble til smarttelefonen (eller PC-en) via et tilgangspunkt hjemme ved hjelp av den trådløse LAN-ruteren for å overvåke bilder tatt av videokameraet. Opptak av videoer og stillbilder kan skje under overvåking. (Videoer og stillbilder kan ikke tas opp under overvåking via datamaskinleseren.) “Bildeovervåking via et tilgangspunkt hjemme (INDOOR MONITORING)” (☞ s. 114)
OUTDOOR MONITORING	Du kan kontrollere bildet på kameraet via Internett-tilkobling med en smarttelefon (eller datamaskin) mens du er ute. Opptak av videoer og stillbilder kan skje under overvåking. (Videoer og stillbilder kan ikke tas opp under overvåking via datamaskinleseren.) “Bildeovervåking via Internettet (OUTDOOR MONITORING)” (☞ s. 119)
DETECT/MAIL	Et stillbilde blir automatisk tatt og sendt via e-post når ansikter eller bevegelser blir registrert av kameraet. Du kan også innstille kameraet til å oppta videoer ved registrering. “Sende stillbilder via e-post etter registrering av ansikt eller bevegelse (DETECT/MAIL)” (☞ s. 122)
VIDEO MAIL	Videoer på opptil 15 sekunder kan bli tatt opp og sendt via e-post. “Oppta og send videoer via e-post (VIDEO MAIL)” (☞ s. 123)
TV MONITORING	Koble denne enheten til den DLNA-kompatible TV-en via tilgangspunktet ved hjelp av den trådløse LAN-ruteren.
EASY STORAGE	Lagre alle videoene og stillbildene som ikke er sikkerhetskopierte, på datamaskinen som er tilkoblet via det trådløse nettverket. Styringsfilen blir også lagret.
Opptak av stedsinformasjon	Du kan ta opp stedsinformasjon om stedet hvor opptaket skjer via direkte tilkobling (Wi-Fi Direct) med en smarttelefon med støtte for GPS-funksjon. Den lagrede stedsinformasjonen kan brukes med programvaren som følger med denne enheten. “Registrere stedsinformasjonen” (☞ s. 127)
Panoreringsbase (selges separat)	- Panorering (bevege kameraet til venstre/høyre) kan fjernstyres via smarttelefon ved å plassere kameraet på en panoreringsbase (selges separat). “Bruke panoreringsbasen (selges separat)” (☞ s. 130) - Se bruksanvisning for panoreringsbasen for informasjon om hvordan du kobler den til.

Begreper som brukes i denne veiledningen: _____

- I denne veiledningen omtales betjening av berøringsskjermen som “trykk”.
- Selv om navnene på knappene på en smarttelefon omtales som “MENU” eller “RETURN”, kan dette variere fra smarttelefon til smarttelefon.

Se også bruksanvisningen for din smarttelefon.

Bruksmiljø

For å se bildet på kameraet via en datamaskin eller smarttelefon, og overføre videoer/stillbilder, må følgende krav oppfylles.

Android Smarttelefon og nettbrett

- 1 OS: Android 2.3 eller høyere
(Det garanteres ikke at denne enheten fungerer med alle modeller).
- 2 Støtter GPS-funksjon (for GPS-opptak)
- 3 Kan kobles til Internett eller Google Play ("Everio sync. 2" kreves for programvareinstallasjon)

iPhone/iPad/iPod touch

- 1 OS: iOS 5.1 eller høyere
(Det garanteres ikke at denne enheten fungerer med alle modeller).
- 2 Kan kobles til Internett eller "App Store™" (kreves for programvareinstallasjon)

Datamaskin

For å kontrollere bildet på kameraet fra en nettleser og overføre videoer/stillbilder, må følgende krav oppfylles.

- 1 OS: Windows 7
 - 2 Støtter trådløst LAN eller kablet LAN
(For å koble til kameraet og datamaskinen direkte med DIRECT MONITORING-funksjonen kreves støtte for trådløst LAN).
 - 3 Installasjon av Windows Media Player 12 eller senere
- Bekreftet operativmiljø:
Internet Explorer 9 eller senere

ADVARSEL :

- Det garanteres ikke at operasjonene fungerer med alle typer datamaskinmiljøer. Videonedlastingsfunksjonen til nettleseren mobile safari støttes f.eks. ikke.

Forholdsregler ved bruk av Wi-Fi

Forholdsregler for Wi-Fi-funksjon

- Funksjonen garanteres ikke på alle enheter.
- Denne funksjonen er ikke utviklet til forhindring av katastrofe eller kriminalitet.
- For å forebygge problemer i tilfelle du glemmer å slå av strømmen, vil enheten automatisk slå seg av etter 10 dager med kontinuerlig bruk.
- Hvis du lar LCD-skjermen stå åpen, er det lettere å motta radiobølger. Derfor anbefales det å åpne LCD-skjermen når du bruker Wi-Fi-funksjonen.
- Sikkerhet for trådløst LAN
En fordel med trådløst LAN er at det overfører informasjon ved hjelp av radiobølger i stedet for å bruke en LAN-kabel. Dermed er det mulig å etablere LAN-tilkoblingen innenfor området som dekkes av radiobølgene. Ettersom radiobølgene går gjennom gjenstander (som f.eks. vegger) innenfor området de dekker, kan det imidlertid oppstå sikkerhetsproblemer som f.eks. oppsnapping av overføring eller ulovlig tilgang hvis sikkerhetsinnstillingene ikke konfigureres. Før du kobler til nettverket i et trådløst LAN-miljø, les gjennom bruksanvisningen for den trådløse LAN-enheten som brukes, og konfigurer sikkerhetsinnstillingene deretter. Hvis du ikke gjør det, kan det være fare for at personlig informasjon som f.eks. brukernavn, passord og innholdet i e-postene oppsnappes, eller ulovlig tilgang til nettverket.
- På grunn av designen til et trådløst LAN skal du være klar over at sikkerheten kan brytes ved uvanlige eller uforutsette midler.
- For mer informasjon om trådløst LAN og nettverkssikkerhet ta kontakt med produsenten av den trådløse LAN-enheten.
- JVC er ikke ansvarlig for sikkerhetsproblemer, feil, skader eller tap som skyldes bruken av denne funksjonen.

Radiobølger som brukes av produktet

Dette produktet anvender radiobølger i ISM-båndet (2,4 GHz). Selv om det ikke er nødvendig med en radiostasjonslisens for å bruke dette produktet, vær oppmerksom på følgende.

■ Bruk ikke produktet nære følgende steder.

- Industrielt, vitenskapelig eller medisinsk utstyr, så som mikroovner og pacemakere
- Industrielt, vitenskapelig eller medisinsk utstyr, så som mikroovner og pacemakere
- Spesifiserte laveffekts radiostasjoner (radiostasjonslisens ikke påkrevet)
- Bluetooth apparater

Enheter som ovennevnte utstyr anvender samme frekvensbånd som Wi-Fi. Bruk av dette produktet nære ovennevnt utstyr kan føre til interferens fra radiobølger, og dermed resultere i kommunikasjonssvikt eller lavere kommunikasjonshastighet. Slå av strømmen til enheter som ikke brukes hvis dette skulle skje.

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

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

Dersom et TV-/radioapparat imidlertid plasseres i nærheten av et Wi-Fi-produkt, kan elektromagnetiske bølger fra Wi-Fi-produktet føre til lyd- eller bildestøy på TV-en/radioen.

- Det kan hende at kommunikasjon ikke kan utføres tilfredsstillende nærme radioutstyr eller sendestasjoner. Hvis dette forekommer, må lokasjonen endres tilsvarende.

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

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

Det kan bli vanskelig å opprette kommunikasjon dersom to rom eller etasjer er separert av disse materialene.

* Kommunikasjonen kan også bli svakere når personer eller kroppsdeler er mellom Wi-Fi-enhetene.

■ Ikke koble til trådløse nettverk som du ikke har autorisasjon til.

En slik tilkobling kan bli betraktet som uautorisert tilgang og det kan bli tatt rettslige skritt mot deg.

■ Ikke bruk Wi-Fi-funksjonen utenfor kjøpslandet.

Avhengig av land, kan det være restriksjoner i bruken av radiobølger, og enhver overtredelse kan være straffbar.

Eksportere/Ta enheten med til utlandet

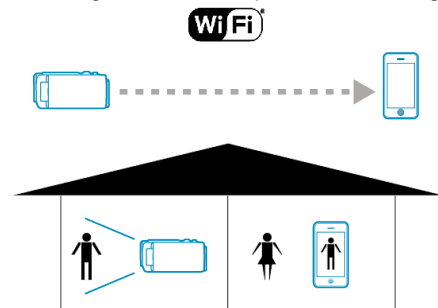
Tillatelse fra USAs stat kan være påkrevd hvis enheten tas med til et land som av USA er underlagt eksportkontroll (f.eks. Cuba, Irak, Nord-Korea, Iran, Rwanda og Syria. Pr. desember 2012).

For mer informasjon, ta kontakt med den amerikanske ambassadens handelsavdeling.

Bildeovervåking via direkte tilkobling (DIRECT MONITORING)

Du kan kontrollere bildet på kameraet via direkte tilkobling (Wi-Fi Direct) med en smarttelefon (eller datamaskin), uten at du behøver et tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter).

- Opptak av videoer og stillbilder kan skje under overvåking.



ADVARSEL :

- Denne funksjonen er ikke utviklet til forhindring av katastrofe eller kriminalitet.
- For å forebygge problemer i tilfelle du glemmer å slå av strømmen, vil enheten automatisk slå seg av etter 10 dager med kontinuerlig bruk.
- Når du ikke overvåker fra en smarttelefon (eller datamaskin), er kameraets fokus fast.
- Selv ved overvåking fra en smarttelefon (eller datamaskin), vil kameraets fokus være fastlåst hvis det ikke har vært i bruk i mer enn tre timer. (Fokus fungerer igjen når kameraet betjenes).
- Du kan kanskje ha vanskeligheter med å etablere en tilkobling via direkte overvåking i et miljø hvor kameraet plasseres på avstand fra smarttelefonen (eller datamaskinen). I dette tilfellet kobler du til ved hjelp av tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter).

“Bildeovervåking via et tilgangspunkt hjemme (INDOOR MONITORING)”
(s. 114)

- Avhengig av enheten som brukes eller tilkoblingsmiljøet kan det ta litt tid å opprette en forbindelse.

Dette trenger du

- Smarttelefon eller datamaskin med Windows
(Det er nødvendig med et trådløst LAN som er kompatibelt med WPA2.)

Innstillinger som må gjøres på forhånd

Konfigurer kameraet og smarttelefonen (eller datamaskinen) ved å gjøre som følger:

For smarttelefoner med WPS-støtte kan du se “Wi-Fi-beskyttet oppsett (WPS)”.

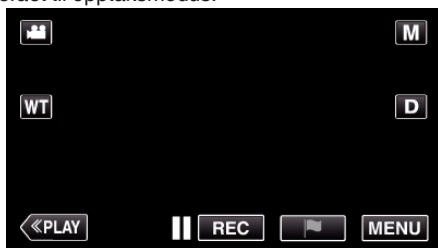
*WPS er en metode for trådløs tilkobling av kamera og smarttelefon ved hjelp av noen enkle knappetrykk.

Koble smarttelefonen til kameraet trådløst

Koble smarttelefonen til kameraet ved hjelp av en av følgende metoder.

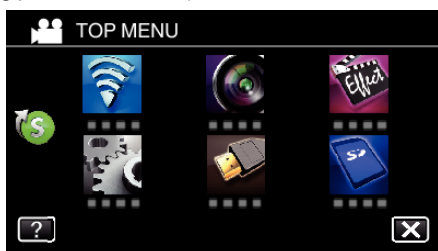
■ Koble til med Wi-Fi-passordet

- Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)
Still kameraet til opptaksmodus.



- Hovedmenyen vises.

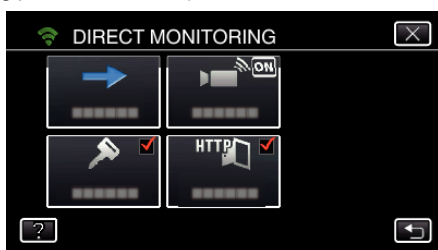
- Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på "DIRECT MONITORING" (Wi-Fi-ikonet i "Wi-Fi"-menyen).
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på "START" (→).
(Betjening på dette kameraet)



- Når iFrame er valgt som "VIDEO REC FORMAT", vises det følgende, og opptaksmodus byttes til 50i-modus i AVCHD.



- Kontroller at SSID og PASS vises på kameraskjermen.



- Velg SSID i trinn 5 via skjermen for valg av Wi-Fi-nettverk på smarttelefonen, og skriv deretter PASS på passordskjermen.
(Betjening på smarttelefonen (eller datamaskinen))



- For detaljer om hvordan du kobler til smarttelefonen (eller datamaskinen) til et Wi-Fi-nettverk, se i bruksanvisningen til den aktuelle telefonterminalen.

- En tilkobling blir opprettet, og Wi-Fi vises på kameraskjermen.



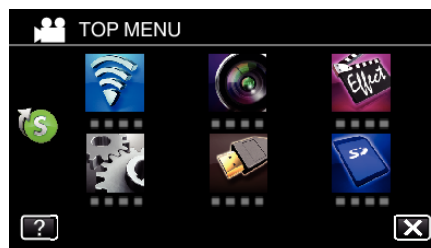
■ Tilkobling med Wi-Fi-beskyttet oppsett (WPS)

- Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)
Still kameraet til opptaksmodus.



- Hovedmenyen vises.

- Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på "DIRECT MONITORING" (Wi-Fi-ikonet i "Wi-Fi"-menyen).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "START" (→).
(Betjening på dette kameraet)



- Når iFrame er valgt som "VIDEO REC FORMAT", vises det følgende, og opptaksmodus byttes til 50i-modus i AVCHD.



- 5 Trykk på "WPS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Aktiver WPS på smarttelefonen (eller datamaskinen) innen to minutter.
(Betjening på smarttelefonen (eller datamaskinen))



- For å aktivere WPS, se bruksanvisningen til den aktuelle enheten:

- 7 En tilkobling blir opprettet, og  vises på kameraskjermen.



Overvåke bildene fra en smarttelefon (eller datamaskin)

■ Smarttelefon (Android / iPhone)

NB! :

- Før denne funksjonen brukes, må en smarttelefon-applikasjon være installert på smarttelefonen.

"Installere smarttelefon-applikasjoner" (s. 155)

- 1 Start "Everio sync. 2" på smarttelefonen etter at DIRECT MONITORING er valgt.



- 2 Trykk på "DIRECT MONITORING".



- 3 Opptaksskjermen vises.



- Betjening via smarttelefon
"Bruke Smarttelefon-applikasjoner" (s. 155)

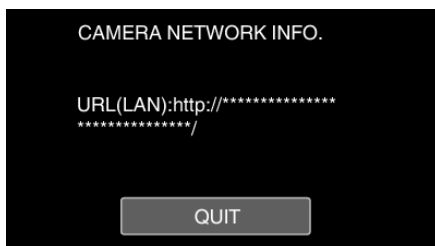
■ Datamaskin (Windows 7)

- 1 Trykk på URL-knappen som vises på kameraskjermen.
(vises når datamaskinen og kameraet er tilkoblet trådløst.)



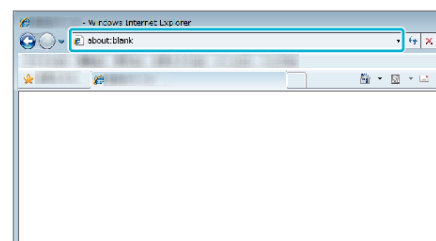
- URL-en for datamaskinen du skal koble til vises.

- 2 Kontroller URL-en som vises på kameraskjermen, som starter med "http://".



- Etter at URL-en er kontrollert, trykk på "QUIT" for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

- 3 Start Internet Explorer (nettleser) på datamaskinen, og skriv inn URL-en.

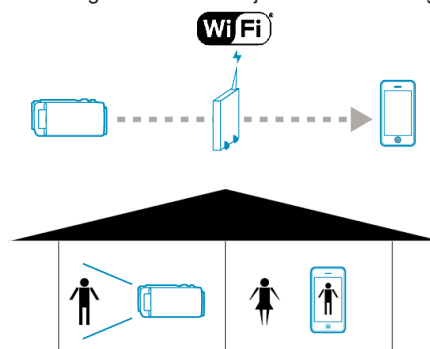


- Betjening via nettleser
"Bruke Wi-Fi-funksjonen fra en nettleser" (s. 168)

Bildeovervåking via et tilgangspunkt hjemme (INDOOR MONITORING)

Koble til den trådløse LAN-ruteren hjemme – kameraet og en smarttelefon (eller datamaskin) via et trådløst tilgangspunkt.
Fra en tilkoblet smarttelefon (eller datamaskin) kan du så overvåke bildene som fanges av kameraet.

- Opptak av videoer og stillbilder kan skje under overvåking.



ADVARSEL :

- Denne funksjonen er ikke utviklet til forhindring av katastrofe eller kriminalitet.
- For å forebygge problemer i tilfelle du glemmer å slå av strømmen, vil enheten automatisk slå seg av etter 10 dager med kontinuerlig bruk.
- Når du ikke overvåker fra en smarttelefon (eller datamaskin), er kameraets fokus fast.
- Selv ved overvåking fra en smarttelefon (eller datamaskin), vil kameraets fokus være fastlåst hvis det ikke har vært i bruk i mer enn tre timer. (Fokus fungerer igjen når kameraet betjenes).

Dette trenger du

- Smarttelefon eller datamaskin med Windows
- Trådløs LAN-ruter (bruk et produkt som har en Wi-Fi-sertifiseringslogo)

NB! :

- Du kan oppleve tilkoblingsproblemer eller langsomme tilkoblinger avhengig av den aktuelle trådløse LAN-ruteren og signalstyrken.

Betjeningsmetode

Koble kameraet til et tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter).



Koble kameraet til tilgangspunktet ved hjelp av en av de følgende metodene.

■ Registrering av Wi-Fi-beskyttet oppsett (WPS)

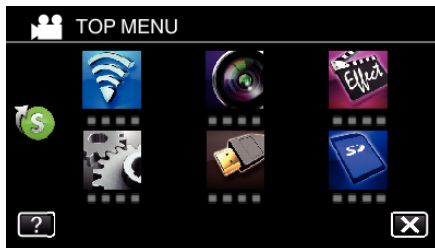
Følg operasjonene under hvis tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) støtter WPS.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

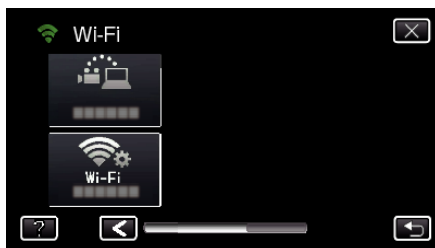
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



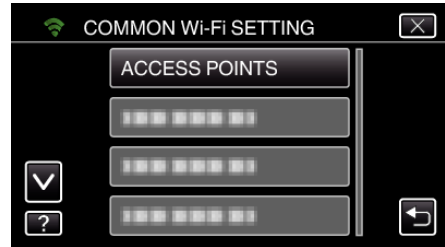
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



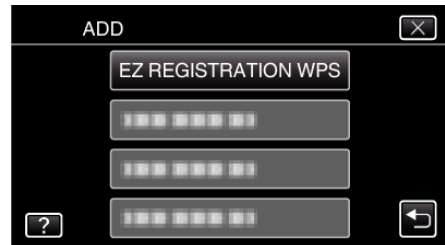
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)



- 7 Trykk på "EZ REGISTRATION WPS".
(Betjening på dette kameraet)



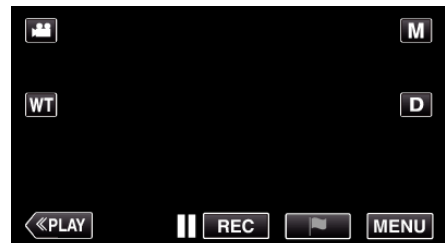
- 8 Aktiver tilgangspunktets WPS (trådløs LAN-ruter) innen 2 minutter.
• For å aktivere WPS, se bruksanvisningen til den aktuelle enheten:
- 9 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen.
(Betjening på dette kameraet)



■ Søk på tilgangspunktet, og velg fra listen.

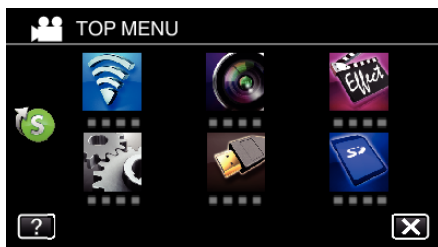
Angi navnet (SSID) på tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) og passordet på forhånd.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



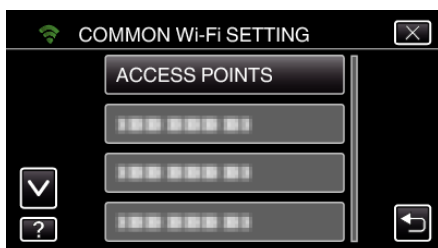
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



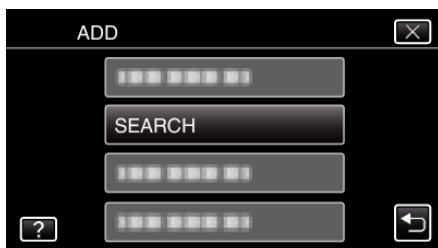
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)

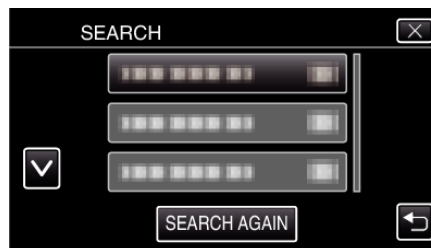


- 7 Trykk på "SEARCH".
(Betjening på dette kameraet)



- Søkeresultatene vises på kameraskjermen.
- Meldingen "UNABLE TO FIND THE ACCESS POINT" vises hvis det ikke finnes noe tilgangspunkt i nærheten.

- 8 Trykk på navnet (SSID) på det ønskede tilgangspunktet på listen over søkeresultater.
(Betjening på dette kameraet)



- 9 Registrer et passord.
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
For "ABC" skriver du for eksempel inn "A" ved å trykke én gang, "B" ved å trykke to ganger og "C" ved å trykke tre ganger.
- 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.
- Passordet kreves ikke dersom den trådløse LAN-ruteren ikke er sikkerhetsbeskyttet.

- 10 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- Andre metoder, som "Manuell registrering" og "WPS PIN-registrering" er også tilgjengelig. Se den påfølgende lenken for mer informasjon.
"Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)" (s. 144)

Koble smarttelefonen (eller datamaskinen) til et tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter).



- Koble smarttelefonen (eller datamaskinen) til et tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter) hjemme.
- Se bruksanvisningen til den aktuelle enheten eller den trådløse LAN-ruteren for mer informasjon om tilkobling.
- Denne innstillingen er ikke nødvendig hvis smarttelefonen (eller datamaskinen) allerede har blitt koblet til tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) hjemme.

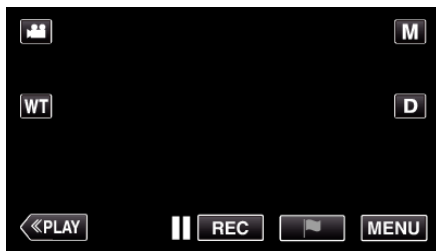
Overvåke bildene ved å koble til smarttelefonen og kameraet



- Installer "Everio sync. 2" på smarttelefonen på forhånd.
- "Installere smarttelefon-applikasjoner" (s. 155)

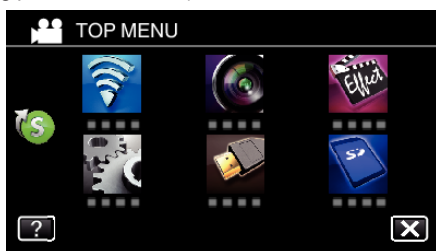
■ Betjening på dette kameraet

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

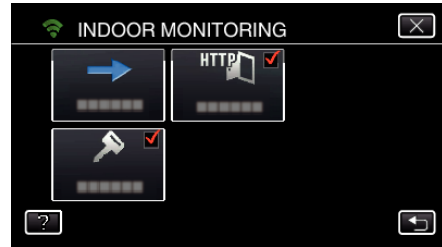
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



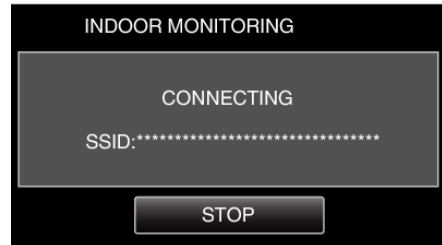
- 3 Trykk på "INDOOR MONITORING" (Indoor Monitoring-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "START" (Start-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Koble til.
(Betjening på dette kameraet)



- Navnet (SSID) på det tilkoblede tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) vises.

- 6 Det følgende vises når kameraet kobles til tilgangspunktet.



- Trykk på "URL" for å vise URL-en som kreves for tilkobling av kameraet fra leseren.

■ Betjening på smarttelefonen

- 1 Start "Everio sync. 2" på smarttelefonen etter at INDOOR MONITORING er valgt.

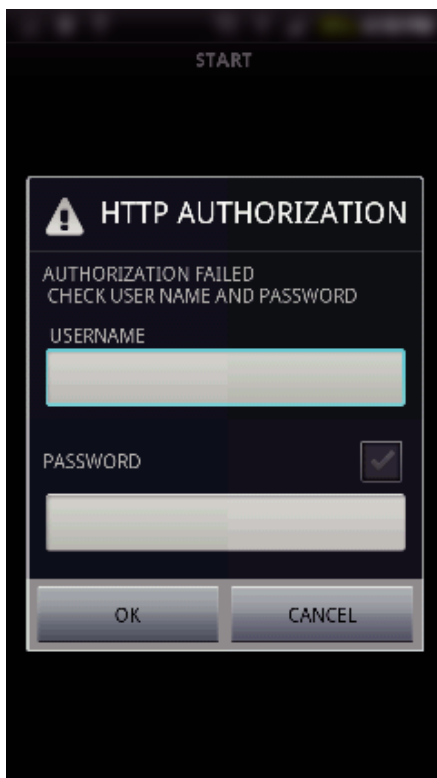


- Trykk på "START" i INDOOR MONITORING på kameraet for å begynne.

- 2 Trykk på "INDOOR MONITORING".

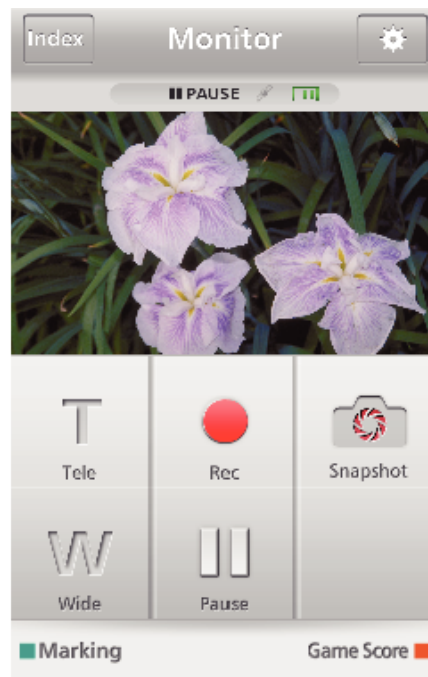


- 3 Logg på med ditt brukernavn og passord.
(hvis du ikke kan få autentifikasjon)



- Brukernavnet er "everio" og standardpassordet er "0000".
"Endre innstillingene" (s. 133)

- 4 Opptaksskjermen vises.



- Betjening via smarttelefon
"Bruke Smarttelefon-applikasjoner" (s. 155)

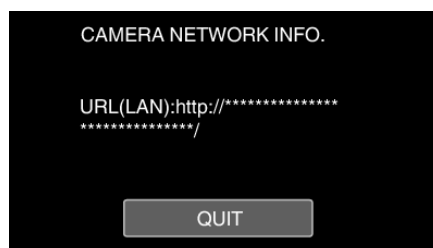
■ Overvåking fra datamaskinen (Windows 7)

- 1 Trykk på URL-knappen som vises på kameraskjermen.
(vises når datamaskinen og kameraet er tilkoblet trådløst.)



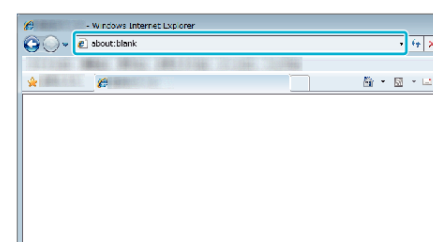
- URL-en for datamaskinen du skal koble til vises.

- 2 Kontroller URL-en som vises på kameraskjermen, som starter med "http://".



- Etter at URL-en er kontrollert, trykk på "QUIT" for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

- 3 Start Internet Explorer (nettleser) på datamaskinen, og skriv inn URL-en.



- 4 Logg på med ditt brukernavn og passord.
- Brukernavnet er "everio" og standardpassordet er "0000".
"Endre innstillingene" (s. 133)
 - Betjening via nettleser

Bildeovervåking via Internett (OUTDOOR MONITORING)

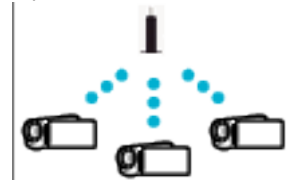
Du kan kontrollere bildet på kameraet via Internett-tilkobling med en smarttelefon (eller datamaskin).

* For å bruke denne funksjonen må du konfigurere for en UPnP (Universal Plug and Play)-kompatibel trådløs LAN-ruter og en Internett-tilkobling som den globale IP-adressen kan hentes fra.

- Opptak av videoer og stillbilder kan skje under overvåking.



Stille inn flere kameraer på samme nettverk:



- For å konfigurere flere kameraer må du angi HTTP-portene for hvert av kameraene.

"Bytte HTTP-port (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)" (☞ s. 136)

Dette trenger du

- Smarttelefon eller datamaskin med Windows
- Trådløs LAN-ruter som støtter UPnP (bruk et produkt som har en Wi-Fi-sertifiseringslogo)

Hvis du vil kontrollere om UPnP støttes, slå opp i bruksanvisningen til den trådløse LAN-ruteren i bruk.

- Internett-tilkobling med en tilgjengelig global IP-adresse

* Global IP-adresser er IP-adresser som gjelder for hele internett. Kontakt Internett-leverandøren din for mer informasjon.

NB! :

- Du kan oppleve tilkoblingsproblemer eller langsomme tilkoblinger avhengig av den aktuelle trådløse LAN-ruteren og signalstyrken.
- Når zoomen eller panoreringsbasen betjenes ved hjelp av smarttelefon eller datamaskin, kan det være lenger responstid enn ved manuell betjening.

Innstillinger som må gjøres på forhånd

For betjening må kameraet kobles til Internett via et tilgangspunkt (UPnP-kompatibel trådløs LAN-ruter) i huset. Til dette kreves følgende tre innstillinger.

*De ovenstående innstillingene er ikke nødvendige hvis de allerede har blitt angitt til andre funksjoner.

1. Registrere et tilgangspunkt

"Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)" (☞ s. 144)

2. Skaffe en dynamisk DNS-konto

"Skaffe en dynamisk DNS-konto (DDNS)" (☞ s. 137)

3. Innstille kontoen på dette kameraet

"Angi dynamisk DNS på dette kameraet (OUTDOOR MONITORING)" (☞ s. 138)

ADVARSEL :

- Selv om registrering til kameraet er gjort korrekt, kan tilgangen være midlertidig utilgjengelig, f.eks. når den dynamiske DNS-serveren er nede. For å kontrollere hvorvidt den dynamiske DNS-serveren fungerer korrekt, få tilgang til og kontrollere DDNS-serveren med en datamaskin osv.

<https://dd3.jvckenwood.com/user/>

Betjeningsmetode

■ Betjening på dette kameraet

NB! :

- Før denne funksjonen brukes, må en smarttelefon-applikasjon være installert på smarttelefonen.

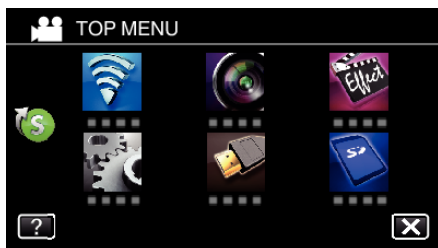
“Installere smarttelefon-applikasjoner” (s. 155)

- Trykk på “MENU”.
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- Trykk på “Wi-Fi” (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på “OUTDOOR MONITORING” (OUTDOOR MONITORING-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på “START” (START-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- Koble til.
(Betjening på dette kameraet)



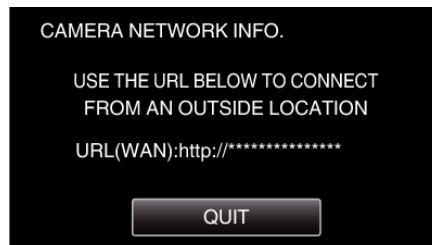
- Navnet (SSID) på det tilkoblede tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) vises.

- Det følgende vises når kameraet kobles til tilgangspunktet.



- URL-en (WAN) for smarttelefonen du skal koble til vises.
(Vises ikke dersom DDNS ikke er angitt eller er feil angitt).
- “XUPnP” vises når UPnP ikke kan brukes.

- Kontroller URL-en (WAN).



- Etter at URL-en er kontrollert, trykk på “QUIT” for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
- “XUPnP” vises når UPnP ikke kan brukes.

■ Betjening på smarttelefonen

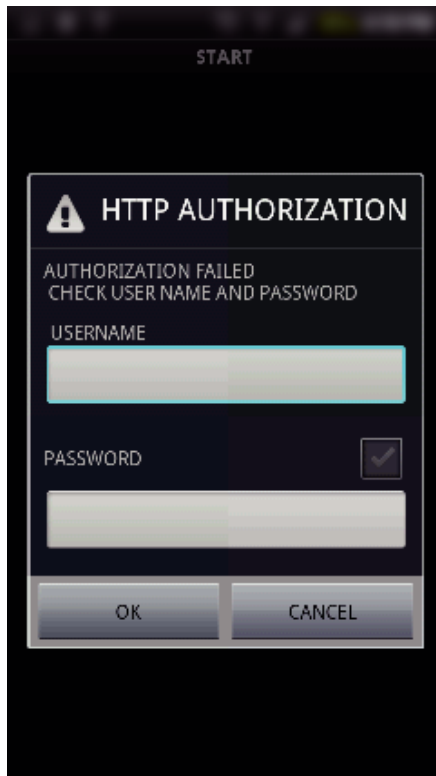
- Start “Everio sync. 2” på smarttelefonen etter at “OUTDOOR MONITORING” er valgt.



- Trykk på “OUTDOOR MONITORING”.



- Logg på med ditt brukernavn og passord.
(hvis du ikke kan få autentifikasjon)



- Brukernavnet er “everio” og standardpassordet er “0000”.
“Endre innstillingene” (☞ s. 133)

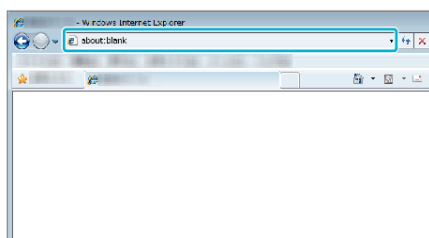
4 Opptaksskjermen vises.



- Betjening via smarttelefon
“Bruke Smarttelefon-applikasjoner” (☞ s. 155)

■ Overvåking fra datamaskinen (Windows 7)

1 I Internet Explorer (nettleseren) skriver du inn URL-en (WAN) som er angitt via “Betjening på dette kameraet”.



2 Logg på med ditt brukernavn og passord.

- Brukernavnet er “everio” og standardpassordet er “0000”.
“Endre innstillingene” (☞ s. 133)
- Betjening via nettleser
“Bruke Wi-Fi-funksjonen fra en nettleser” (☞ s. 168)

ADVARSEL :

- Kontroller på forhånd at du kan etablere en tilkobling via Internett ved å angi URL-adressen (WAN) som vises i Nettverksinformasjon for å overvåke bildene mens du er ute.
Du kan imidlertid ikke overvåke (betjene) på samme måte som når du er ute, når smarttelefonen (eller datamaskinen) er koblet til via tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) hjemme.
 - Tas i bruk etter at passordet er endret.
Dersom passordet ikke endres, er det stor fare for uautorisert tilgang fra andre.
Unngå også å bruke passord som kan være lette å gjette seg fram til, f.eks. fødselsdatoer.
Du anbefales å endre passordet regelmessig.
- “Angi passordet (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/ OUTDOOR MONITORING)” (☞ s. 135)
- Det garanteres ikke at operasjonene fungerer med alle typer datamaskinmiljøer. Videonedlastingsfunksjonen til nettleseren mobile safari støttes f.eks. ikke.

ADVARSEL :

- For mye bruk kan medføre at du pådrar deg høye kommunikasjonskostnader, og det kan være begrensninger av kommunikasjonsvolumet. Kontroller Internett- eller smarttelefonabonnementet for flere opplysninger.
- Hvis nettverkstilkoblingen er langsom, kan det hende at videoavspillingene hopper, eller at lyden avbrytes eller forsinkes.
- Denne funksjonen er ikke utviklet til forhindring av katastrofe eller kriminalitet.
- For å forebygge problemer i tilfelle du glemmer å slå av strømmen, vil enheten automatisk slå seg av etter 10 dager med kontinuerlig bruk.
- Når du ikke overvåker fra en smarttelefon (eller datamaskin), er kameraets fokus fast.
- Selv ved overvåking fra en smarttelefon (eller datamaskin), vil kameraets fokus være fastlåst hvis det ikke har vært i bruk i mer enn tre timer. (Fokus fungerer igjen når kameraet betjenes).

Sende stillbilder via e-post etter registrering av ansikt eller bevegelse (DETECT/MAIL)

Et stillbilde blir automatisk tatt og sendt via e-post når ansikter eller bevegelser blir registrert av kameraet.



NB! :

- Størrelsen på stillbilder tatt med DETECT/MAIL er 640 x 360.
- Betjening via tilkobling til en smarttelefon (eller datamaskin) ved bruk av "INDOOR MONITORING"/"OUTDOOR MONITORING" kan skje selv når registrering står på standby.
- Når kameraet er koblet til en smarttelefon (eller datamaskin), vil "DETECT/MAIL SETTING" være midlertidig utilgjengelig.
- Du kan innstille at videoer opptas automatisk på denne enheten ved registrering.

"Opptak på denne enheten" (☞ s. 133)

- For å forhindre at det blir sendt for mange e-poster i tilfelle av hyppige registreringer, kan du innstille intervallet for e-postlevering.

"Innstille registreringsinterval" (☞ s. 133)

Dette trenger du

- Trådløs LAN-ruter (bruk et produkt som har en Wi-Fi-sertifiseringslogo)
- Internettforbindelse
- Konto til sending av e-post (Støtter SMTP. E-posttjenester som kun er tilgjengelige fra nettet kan ikke brukes.)

Innstillinger som må gjøres på forhånd

For å sende e-post må følgende innstillinger gjøres på forhånd.

*De ovenstående innstillingene er ikke nødvendige hvis de allerede har blitt angitt til andre funksjoner.

1. Registrere et tilgangspunkt

"Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)"

(☞ s. 144)

2. Innstille kontoen til e-postsending

"Angi senderens e-postadresse" (☞ s. 139)

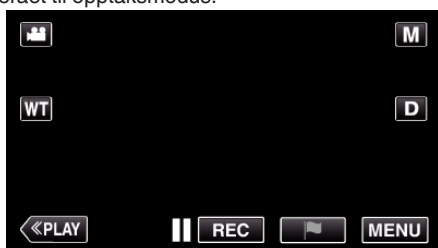
3. Registrere mottakerens e-postadresse for varslingspost (opptil 8 adresser)

"Angi mottakerens e-postadresse" (☞ s. 141)

Betjeningsmetode

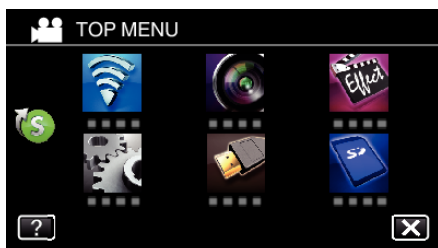
1 Trykk på "MENU".

Still kameraet til opptaksmodus.



- Hovedmenyen vises.

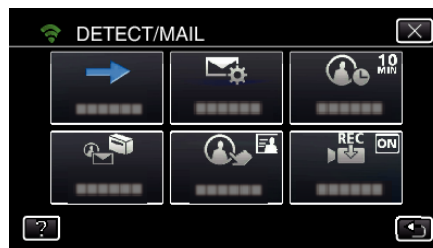
2 Trykk på "Wi-Fi" (📶)-ikonet.



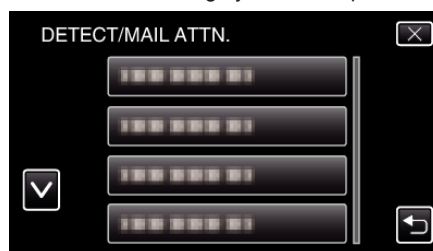
3 Trykk på "DETECT/MAIL" (📧).



4 Trykk på "DETECT/MAIL ATTN.".

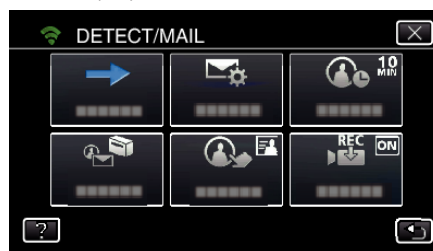


5 Velg "DETECT/MAIL ATTN." og trykk deretter på ↵.

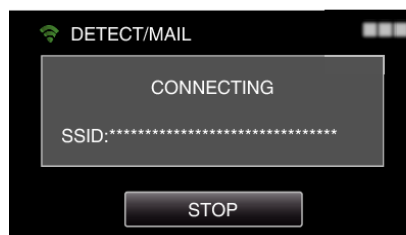


- For å vise 📧-ikonet trykker du på e-postadressen.
- For å avbryte e-postadressen trykker du på ikonet en gang til.
- Du kan velge opptil 8 e-postadresser.

6 Trykk på "START" (➡).



7 Koble til.



8 DETECT/MAIL-registrering på standby.



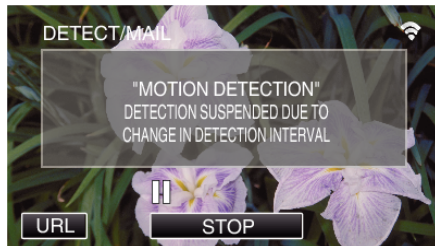
- Registrering utsettes i 5 sekunder.

9 DETECT/MAIL-registrering pågår (en e-post sendes ut automatisk etter at registreringen er fullført)



- “PHOTO”-ikonet vises på skjermen i ca. 2 sekunder ved registrering.
- Bilder blir tatt automatisk når gjenstander beveger seg eller ansikter vises på kameraskjermen. (Ikonet PHOTO vises på skjermen ved registrering.)
- Stillbildene som er tatt vil bli sendt via e-post til de valgte mottakerne.

10 Registrering utsatt



- Registrering utsettes i en forhåndsinnstilt periode frem til neste registrering.
- "DETECTION INTERVAL" kan være på 15 sekunder, 1 minutt, 3 minutter, 10 minutter, 30 minutter eller 60 minutter.

“Angi registreringsintervallet på dette kameraet (DETECT/MAIL SETTING)” (👉 s. 143)

ADVARSEL :

- Denne funksjonen er ikke utviklet til forhindring av katastrofe eller kriminalitet.
- For å forebygge problemer i tilfelle du glemmer å slå av strømmen, vil enheten automatisk slå seg av etter 10 dager med kontinuerlig bruk.
- Mens enheten er på standby for varslingspost, er fokuset fastlåst. Foreta kamerainnstillingene først, og aktiver deretter varslingspost. Fokus blir kanskje ikke korrekt innstilt dersom varslingspost starter før kamerainnstillingene er gjort. Deaktiver i så fall varslingspost midlertidig, og aktiver det så igjen.
- Pass på at du ikke forårsaker at altfor mange e-poster blir sendt. Avhengig av Internettleverandøren som tilbyr e-posttjenesten, kan e-postene bli merket som spam eller bruksgrensen kan bli overskredet. Sørg for å kontrollere Internettleverandørens vilkår på forhånd for å finne ut om det er noen restriksjoner for antallet av eller størrelsen på e-poster som kan bli sendt.
- Når du angir en annen person som mottaker, så sørg for å få hans/hennes samtykke på forhånd.
- Hvis du svarer på den mottatte e-posten med denne enheten, kan ikke mottakeren sjekke e-postsvaret med denne enheten. Sjekk e-post som er sendt fra denne enheten, via en datamaskin e.l.
- JVC er ikke ansvarlig for problemer som oppstår under e-postsending.

Oppta og send videoer via e-post (VIDEO MAIL)

Videoer på opptil 15 sekunder kan bli tatt opp og sendt via e-post. Med denne funksjonen kan korte videoer enkelt bli levert selv på daglig basis, for eksempel for å vise besteforeldre som bor langt unna hvordan barnebarna vokser opp.



NB! :

- Spesifikasjonene for videoene som blir sendt via videopost er som følger:

Del	Detaljer
System	MP4
Video	- H.264/MPEG-4 AVC baseline profile kodek - 640 x 360 oppløsning - 25p bildefrekvens - 1 Mbps bitfrekvens
Lyd	- Advanced Audio Coding (AAC) system - 48 kHz samplingfrekvens - 16 bit - 2 kanaler

Dette trenger du

- Trådløs LAN-ruter (bruk et produkt som har en Wi-Fi-sertifiseringslogo)
- Internettforbindelse
- Konto til sending av e-post (Støtter SMTP. E-posttjenester som kun er tilgjengelige fra nettet kan ikke brukes.)

Innstillinger som må gjøres på forhånd

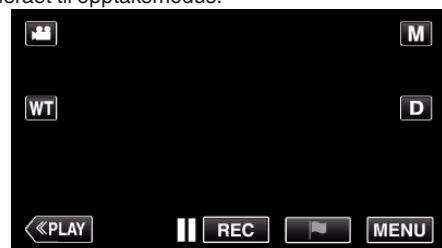
For å sende e-post må følgende innstillinger gjøres på forhånd.

*De ovenstående innstillingene er ikke nødvendige hvis de allerede har blitt angitt til andre funksjoner.

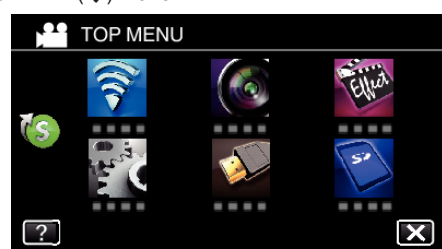
1. Registrere et tilgangspunkt
"Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)" (☞ s. 144)
2. Innstille kontoen til e-postsending
"Angi senderens e-postadresse" (☞ s. 139)
- 3 Registrere mottakerens e-postadresse (opptil 8 adresser)
"Angi mottakerens e-postadresse" (☞ s. 141)

Betjeningsmetode

- 1** Trykk på “MENU”.
Still kameraet til opptaksmodus.



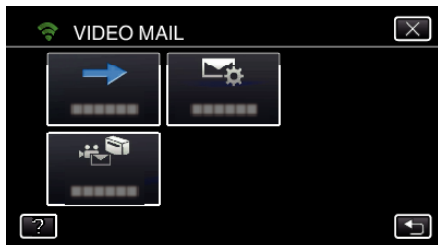
- Hovedmenyen vises.
- 2** Trykk på “Wi-Fi” (📶)-ikonet.



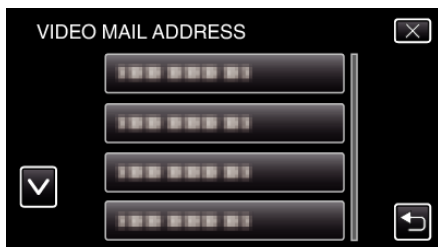
- 3 Trykk på “VIDEO MAIL” (✉).



- 4 Trykk på “VIDEO MAIL ADDRESS”.

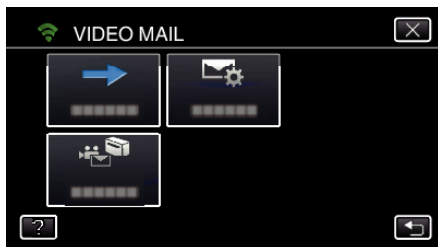


- 5 Velg “VIDEO MAIL ADDRESS” og trykk deretter på ↵.

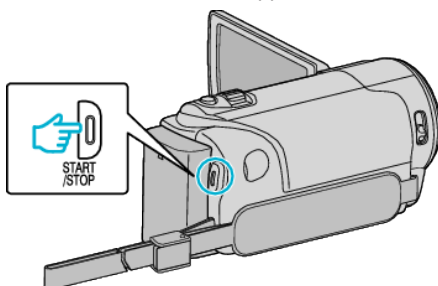


- For å vise ✉-ikonet trykker du på e-postadressen.
- For å avbryte e-postadressen trykker du på ikonet en gang til.
- Du kan velge opptil 8 e-postadresser.

- 6 Trykk på “START” (➡).



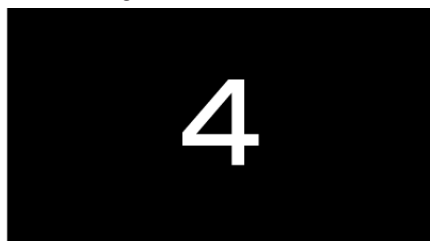
- 7 Trykk på START/STOP for å starte opptak.



- Eller trykk på REC på skjermen.

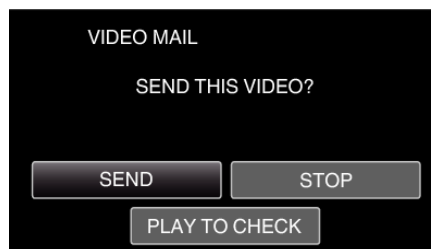
- 8 Opptak starter etter nedtellingen på 5 sekunder.

- Opptak starter rett etter at du har trykket på START/STOP-knappen igjen under nedtellingen.



- Du kan tillate opptak i 15 sekunder, eller trykke på START/STOP-knappen for å stoppe.

- 9 Trykk på “SEND”.



- Videoposten sendes.
- Trykk på “PLAY TO CHECK” for å kontrollere filen.
- Når det er utført, trykker du på “OK”.

ADVARSEL :

- Pass på at du ikke forårsaker at altfor mange e-poster blir sendt. Avhengig av Internettleverandøren som tilbyr e-posttjenesten, kan e-postene bli merket som spam eller bruksgrensen kan bli overskredet. Sørg for å kontrollere Internettleverandørens vilkår på forhånd for å finne ut om det er noen restriksjoner for antallet av eller størrelsen på e-poster som kan bli sendt.
- Når du angir en annen person som mottaker, så sørg for å få hans/hennes samtykke på forhånd.
- Avhengig av e-postleverandøren, er det mulig at sending av videopost ikke er støttet.
- For mye bruk kan medføre at du pådrar deg høye kommunikasjonskostnader, og det kan være begrensninger av kommunikasjonsvolumet. Kontroller Internett- eller smarttelefonabonnementet for flere opplysninger.
- Hvis du svarer på den mottatte e-posten med denne enheten, kan ikke mottakeren sjekke e-postsvaret med denne enheten. Sjekk e-post som er sendt fra denne enheten, via en datamaskin e.l.
- JVC er ikke ansvarlig for problemer som oppstår under e-postsending.
- Videoer som tas opp via videopost lagres ikke i kameraet eller på SD-kortet.
- Videoer som allerede er tatt opp, kan ikke sendes.

Bildeovervåking på TV (TV MONITORING)

Du kan koble denne enheten trådløst til en DLNA-kompatibel TV for avspilling av stillbilder som er lagret på denne enheten, på TV-skjermen. (Denne funksjonen vil kanskje ikke være tilgjengelig, avhengig av DLNA-enheten som brukes.)

Koble til via tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter) hjemme.

Dette trenger du

- DLNA-kompatibel enhet
- Trådløs LAN-ruter (bruk et produkt som har en Wi-Fi-sertifiseringslogo)

Innstillinger som må gjøres på forhånd

- 1 Koble kameraet til et tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter).
"Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)"
(s. 144)
2. Koble den DLNA-kompatible enheten til tilgangspunktet (denne funksjonen er tilgjengelig for kablet tilkobling også)
*De ovenstående innstillingene er ikke nødvendige hvis de allerede har blitt angitt til andre funksjoner.

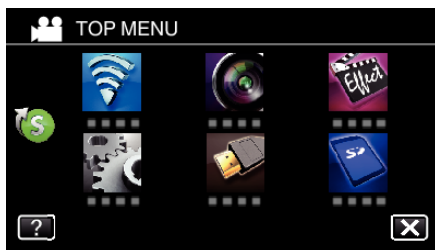
Betjeningsmetode

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

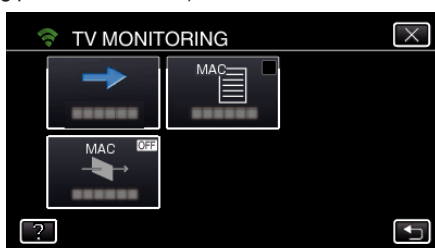
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



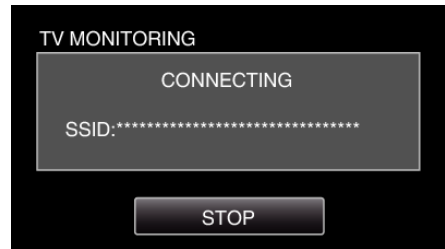
- 3 Trykk på "TV MONITORING" (TV MONITORING-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "START" (→).
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Koble til.
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Tilkobling pågår

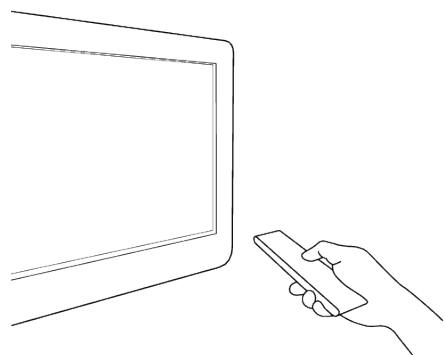


- 7 Etter tilkobling venter du til DLNA-enheten har startet opp.
(Betjening på dette kameraet)



- Hvis det ligger et betydelig antall videoer/stillbilder på kameraet, kan oppstarten ta litt tid.

- 8 Betjening fra DLNA-enheten



- Fra DLNA-enheten finner du stillbildemappen på Everio og velger bildene du vil se på.
- Se bruksanvisningen til DLNA-enheten for mer informasjon.

- 9 Bildene vises på DLNA-enhetens skjerm.
(Betjening på DLNA-enhet)



- Foreta betjening på DLNA-enheten, basert på de følgende instruksjonene.
Se bruksanvisningen til den aktuelle TV-en for mer informasjon om bruk av TV-en.

NB ! :

- Hvis den DLNA-kompatible TV-en som brukes, ikke kan registrere Everio, trykker du på "STOP" for å begynne fra trinn 1 igjen.

ADVARSEL :

- Denne funksjonen er ikke utviklet til forhindring av katastrofe eller kriminalitet.
- Vi garanterer ikke kompatibilitet med alle DLNA-kompatible TV-er.
- Denne funksjonen er tilgjengelig også ved kablet tilkobling til tilgangspunktet.
- For å forebygge problemer i tilfelle du glemmer å slå av strømmen, vil enheten automatisk slå seg av etter 10 dager med kontinuerlig bruk.

EASY STORAGE

Du kan lagre videoene og stillbildene på datamaskinen ved å følge disse enkle trinnene.

Koble trådløst til datamaskinen via tilgangspunktet hjemmet (trådløs LAN-ruter).

Dette trenger du

- Datamaskin (installer LoiLoFit for Everio på datamaskinen)
"Installere medfølgende programvare" (s. 94)
- Trådløs LAN-ruter (bruk et produkt som har en Wi-Fi-sertifiseringslogo)
- Aktiver UPnP-funksjonen på den trådløse LAN-ruteren.

Innstillinger som må gjøres på forhånd

1 Registrering av den nødvendige informasjonen for tilkobling av kameraet til tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) kreves.

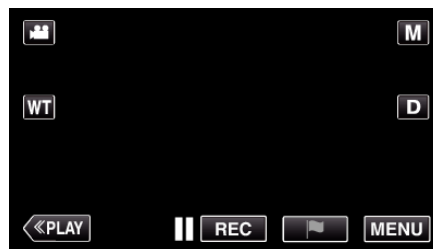
"Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)"
(s. 144)

2. Du må også koble datamaskinen til tilgangspunktet på forhånd.

*De ovenstående innstillingene er ikke nødvendige hvis de allerede har blitt angitt til andre funksjoner.

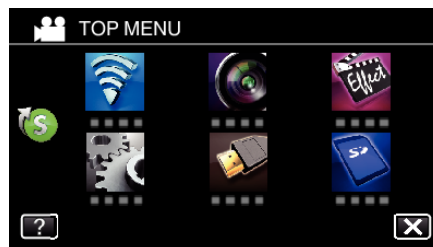
Betjeningsmetode

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)

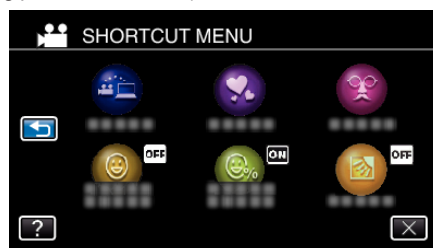


- Hovedmenyen vises.

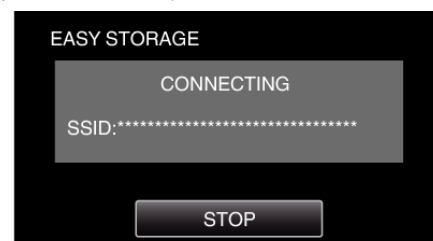
- 2 Trykk på snarveimenyen (s).
(Betjening på dette kameraet)



- 3 Trykk på "EASY STORAGE".
(Betjening på dette kameraet)

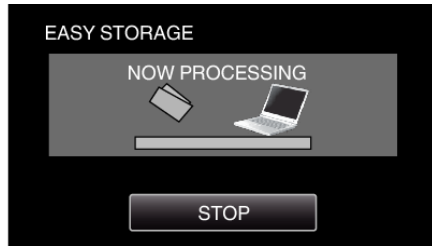


- 4 Tilkoblingen opprettes.
(Visning på dette kameraet)



- Trykk på “STOP” for å koble fra.

- 5 Tilkobling opprettes, sikkerhetskopiering starter.
(Visning på dette kameraet)



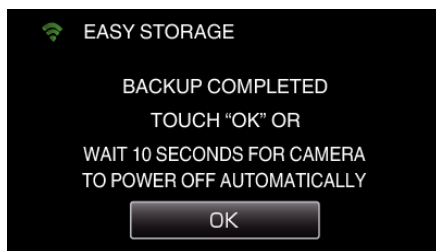
- Trykk på “STOP” for å koble fra.

- 6 Sikkerhetskopiering starter.



- Everio Watcher vises på oppgavelinjen nederst til høyre på datamaskinskjermen.
- Beveg pilen over den for å se status for sikkerhetskopiering og resterende tid.

- 7 Sikkerhetskopiering bekreftes.
(Betjening på dette kameraet)



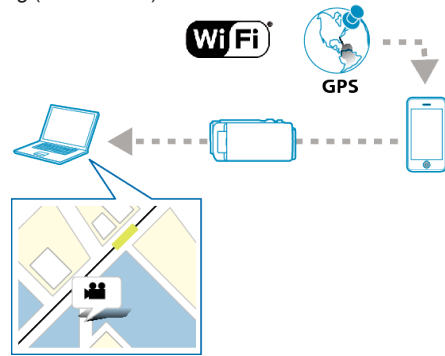
- Trykk på “OK” eller vent i ca. 10 sekunder til strømmen slås av automatisk.

NB! :

- Etter at “EASY STORAGE” er utført, anbefales det å kontrollere at dataene er riktig lagret.
- Fra og med andre gang dette utføres, blir kun nye filer sikkerhetskopiert.

Registrere stedsinformasjonen

Du kan ta opp stedsinformasjon om stedet hvor opptaket skjer via direkte tilkobling (Wi-Fi Direct) med en smarttelefon.



NB! :

- For å få stedsinformasjonen må du koble smarttelefon til kameraet og starte smarttelefon-applikasjonen. I tillegg må du stille inn “LOC INFO TRANS INT” for smarttelefon-applikasjonen.

“Innstillinger for smarttelefon-applikasjon” (s. 166)

- Aktiver først GPS-funksjonen på smarttelefonen.
- Den lagrede stedsinformasjonen kan brukes med programvaren som følger med denne enheten.

Dette trenger du

- Smarttelefon

Innstillinger som må gjøres på forhånd

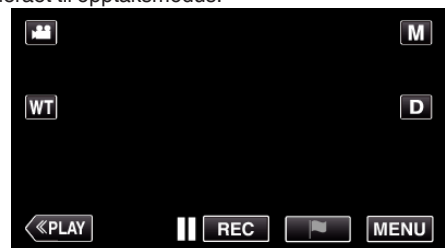
Konfigurer kameraet og smarttelefonen ved å utføre de følgende operasjonene.

For smarttelefoner med WPS-støtte kan du se “Wi-Fi-beskyttet oppsett (WPS)”.

*WPS er en metode for trådløs tilkobling av kamera og smarttelefon ved hjelp av noen enkle knappetrykk.

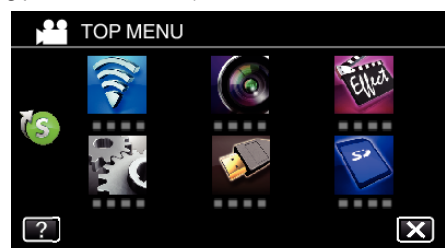
■ Koble til med Wi-Fi-passordet

- 1 Trykk på “MENU”.
(Betjening på dette kameraet)
Still kameraet til opptaksmodus.



- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på “Wi-Fi” (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



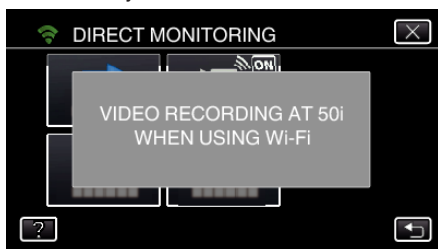
- 3 Trykk på “DIRECT MONITORING” (Wi-Fi-ikonet i “Wi-Fi”-menyen).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "START" (→).
(Betjening på dette kameraet)



- Når iFrame er valgt som "VIDEO REC FORMAT", vises det følgende, og opptaksmodus byttes til 50i-modus i AVCHD.



- 5 Kontroller at SSID og PASS vises på kameraskjermen.



- 6 Velg SSID i trinn 5 via skjermen for valg av Wi-Fi-nettverk på smarttelefonen, og skriv deretter PASS på passordskjermen.
(Betjening på smarttelefonen (eller datamaskinen))



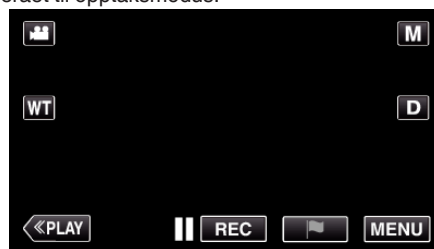
- For detaljer om hvordan du kobler til smarttelefonen (eller datamaskinen) til et Wi-Fi-nettverk, se i bruksanvisningen til den aktuelle telefonterminalen.

- 7 En tilkobling blir opprettet, og Wi-Fi vises på kameraskjermen.



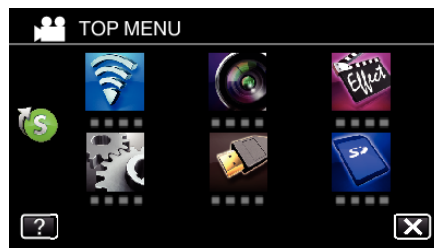
Tilkobling med Wi-Fi-beskyttet oppsett (WPS)

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)
Still kameraet til opptaksmodus.



- Hovedmenyen vises.

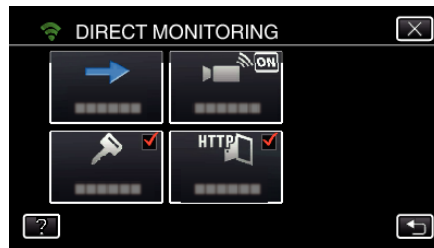
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi)-ikonet.
(Betjening på dette kameraet)



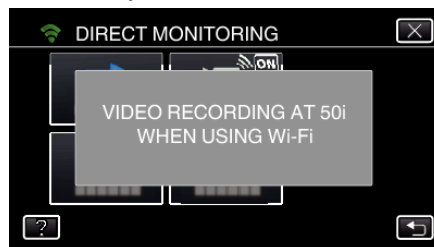
- 3 Trykk på "DIRECT MONITORING" (Wi-Fi)-ikonet i "Wi-Fi"-menyen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "START" (→).
(Betjening på dette kameraet)



- Når iFrame er valgt som "VIDEO REC FORMAT", vises det følgende, og opptaksmodus byttes til 50i-modus i AVCHD.



- 5 Trykk på "WPS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Aktiver WPS på smarttelefonen (eller datamaskinen) innen to minutter. (Betjening på smarttelefonen (eller datamaskinen))
 - For å aktivere WPS, se bruksanvisningen til den aktuelle enheten:
- 7 En tilkobling blir opprettet, og  vises på kameraskjermen.



Betjeningsmetode

- 1 Aktiver GPS-funksjonen på smarttelefonen. (Betjening på smarttelefonen)



- Se bruksanvisningen til den aktuelle smarttelefonen for mer informasjon om bruk av den.

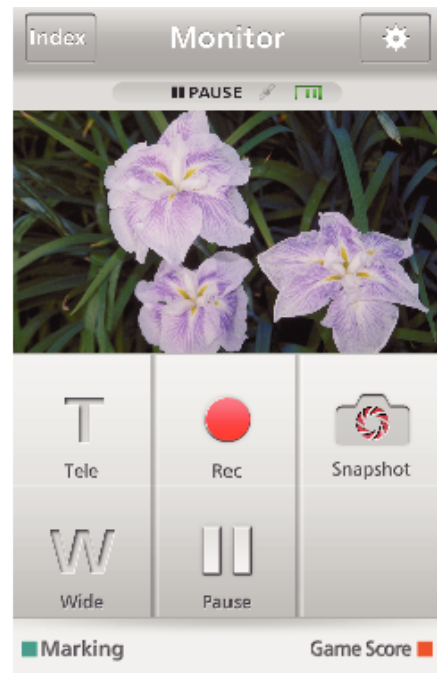
- 2 Start "Everio sync. 2" på smarttelefonen.



- 3 Trykk på "DIRECT MONITORING".

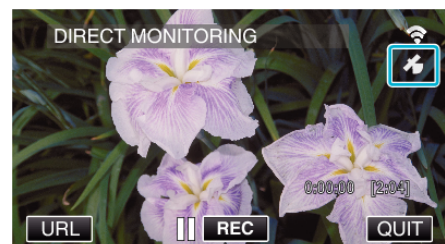


- 4 Overvåkings skjermen vises.

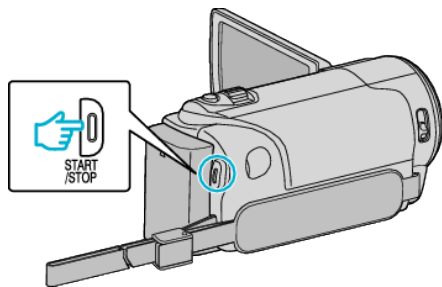


- For å endre tidsintervallet for innhenting av GPS-stedsinformasjon (AV-15 sek.), trykker du på . "Innstillinger for smarttelefon-applikasjon" (s. 166)

- 5 Motta stedsinformasjonen (Visning på dette kameraet)



- Når GPS-stedsinformasjonen mottas fra smarttelefonen, vises et ikon () på kameraskjermen.
- 6 Starte opptak. (Betjening på dette kameraet)



- Trykk på “START/STOP”-knappen for å starte et vanlig opptak.

NB! :

- Manuelt opptak kan ikke utføres.
- Det er ikke mulig å skifte til avspillingsmodusen.

Bruke panoreringsbasen (selges separat)

Panorering (bevege kameraet til venstre/høyre, i horisontal retning) kan fjernstyres via smarttelefon ved å plassere kameraet på en panoreringsbase.

For å bruke en panoreringsbase må du endre innstillingene for “AV TERMINAL” på forhånd. Du endrer innstillingen via menykjermen på kameraet.

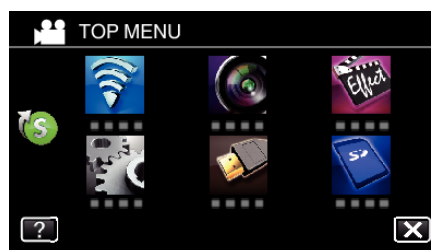
■ Endre innstillingen for AV-kontakten.

- Standardinnstillingen for AV-kontakten er “AV”. For å bruke en panoreringsbase endrer du innstillingen som beskrevet i trinnene under.

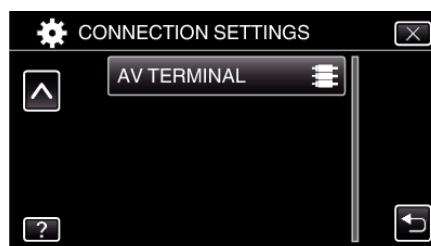
- 1 Trykk på “MENU”.
(Betjening på dette kameraet)



- 2 Trykk på “CONNECTION SETTINGS”.



- 3 Trykk på “AV TERMINAL”.



- 4 Trykk på “PAN CRADLE”.

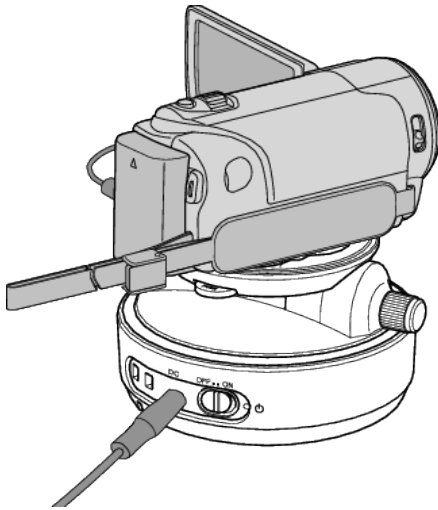


- Trykk på X for å gå ut av innstillingsskjermen.

■ Konfigurere kameraet på panoreringsbasen.

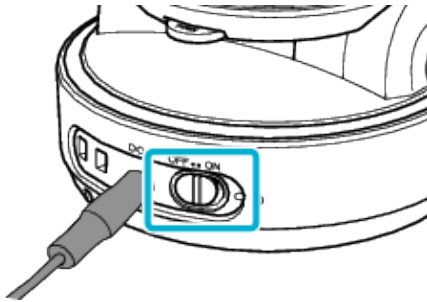
- Se bruksanvisning for panoreringsbasen for informasjon om hvordan du kobler til den og kameraet.

1 Sett kameraet på panoreringsbasen.

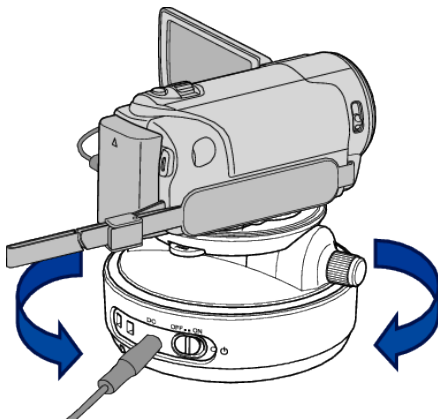


- Se bruksanvisning for panoreringsbasen for informasjon om hvordan du kobler til den og kameraet.

2 Sett på/av-knappen på panoreringsbasen på "ON".



3 Vent til panoreringsbasen stopper.



- Når du har slått PÅ strømmen, beveger panoreringsbasen seg til venstre/høyre for å justere posisjonen.

■ Betjening fra smarttelefon-applikasjonen

- Koble til kameraet og smarttelefonen via DIRECT MONITORING eller INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING.
 "Bildeovervåking via direkte tilkobling (DIRECT MONITORING)" (s. 111)
 "Bildeovervåking via et tilgangspunkt hjemme (INDOOR MONITORING)" (s. 114)
 "Bildeovervåking via Internettet (OUTDOOR MONITORING)" (s. 119)

1 Start "Everio sync. 2".

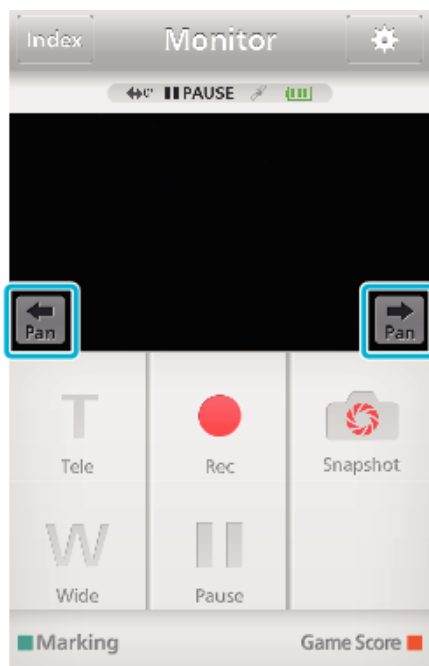


- Start applikasjonen etter at du har bekreftet at smarttelefonen er koblet til dette kameraet.

2 Trykk på tilkoblingsmetoden.



3 Trykk på ← / → for å utføre panoreringen.



NB! :

- Hastigheten på panoreringen kan justeres i to trinn.

“Endre panoreringshastighet” (s. 154)

Endre innstillingene

For å bruke Wi-Fi-funksjonen, kan det være nødvendig å foreta noen innstillinger på kameraet og smarttelefonen (eller datamaskinen).

- Registrere tilgangspunktene for å koble til (trådløs LAN-ruter)
- “Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)” (s. 144)

- Skaffe en dynamisk DNS-konto

“Skaffe en dynamisk DNS-konto (DDNS)” (s. 137)

- Innstille kontoen på dette kameraet

“Angi dynamisk DNS på dette kameraet (OUTDOOR MONITORING)” (s. 138)

- Innstille senderens e-postadresse

“Angi senderens e-postadresse” (s. 139)

- Registrere mottakerens e-postadresse

“Angi mottakerens e-postadresse” (s. 141)

Menyinnstillinger

Innstilling	Detaljer
DIRECT MONITORING	Konfigurerer diverse innstillinger relatert til DIRECT MONITORING. • PASSWORD Angir passordet for å få tilgang til kameraet. "Angi passordet (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)" (☞ s. 135) • ENFORCED GROUP OWNER (Standard: "ON") Angi hvorvidt du skal ha rettigheter som gruppeeier. ·OFF: Angi dette dersom tilkobling til enheter som støtter Wi-Fi Direct, mislykkes. (Når OFF, er angitt, vil tilkobling til enheter som ikke støtter Wi-Fi Direct bli deaktivert.) ·ON: I de fleste tilfeller anbefales det å velge dette. "Angi tvunget gruppeeier (DIRECT MONITORING)" (☞ s. 136) • HTTP PORT (Standard: "80") Endrer portnummeret for å få tilgang til kameraet. "Bytte HTTP-port (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)" (☞ s. 136)
INDOOR MONITORING	Konfigurerer diverse innstillinger relatert til INDOOR MONITORING. • PASSWORD (Standard: "0000") Velger passordene for å få tilgang til kameraet. "Angi passordet (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)" (☞ s. 135) • HTTP PORT (Standard: "80") Endrer portnummeret for å få tilgang til kameraet. "Bytte HTTP-port (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)" (☞ s. 136)
OUTDOOR MONITORING	Konfigurerer diverse innstillinger relatert til OUTDOOR MONITORING. • PASSWORD (Standard: "0000") Velger passordene for å få tilgang til kameraet. "Angi passordet (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)" (☞ s. 135) • UPnP (Standard: "ON") Innstillir kameraets UPnP. ·OFF: Deaktiverer UPnP. ·ON: Aktiverer UPnP. "Velge UPnP på dette kameraet (OUTDOOR MONITORING)" (☞ s. 137) • DDNS SETTING Konfigurerer diverse innstillinger relatert til DDNS. "Angi dynamisk DNS på dette kameraet (OUTDOOR MONITORING)" (☞ s. 138) • HTTP PORT (Standard: "80") Endrer portnummeret for å få tilgang til kameraet. "Bytte HTTP-port (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)" (☞ s. 136)
DETECT/MAIL	Konfigurerer diverse innstillinger relatert til varslingspost. • DETECT/ MAIL ATTN. Velger mottakerens e-postadresse for Detect/Mail. "Sende stillbilder via e-post etter registrering av ansikt eller bevegelse (DETECT/MAIL)" (☞ s. 122) • MAIL SETTING Angir e-postadressene til senderen og mottakeren. "Angi senderens e-postadresse" (☞ s. 139) "Angi mottakerens e-postadresse" (☞ s. 141) • DETECTION METHOD (Standard: "MOTION DETECTION") Angir registreringsmetoden for å starte opptak. ·MOTION DETECTION: Starter opptak ved registrering av motivets bevegelser. ·FACE DETECTION: Starter opptak ved registrering av menneskeansikter. "Angi registreringsmetoden på dette kameraet (DETECT/MAIL SETTING)" (☞ s. 143) • DETECTION INTERVAL (Standard: "10 minutter") Angir tidsrommet for å aktivere registrering på nytt etter den forrige. "Angi registreringsintervallet på dette kameraet (DETECT/MAIL SETTING)" (☞ s. 143) • SELF RECORDING (Standard: "ON") Angir hvorvidt det skal opptas videoer på dette kameraet ved registrering. ·OFF: Opptar ikke videoer på dette kameraet. ·ON: Opptar videoer på dette kameraet. "Angi selvregistrering på dette kameraet (DETECT/MAIL SETTING)" (☞ s. 144)

Innstilling	Detaljer
VIDEO MAIL	• VIDEO MAIL ADDRESS Velger mottakerens e-postadresse til videopost. “Sende stillbilder via e-post etter registrering av ansikt eller bevegelse (DETECT/MAIL)” (☞ s. 122) • MAIL SETTING Angir e-postadressene til senderen og mottakeren. “Angi senderens e-postadresse” (☞ s. 139) “Angi mottakerens e-postadresse” (☞ s. 141)
TV MONITORING	• MAC ADDRESS FILTER (Standard: “OFF”) Hvis du stiller til “ON”, kan du søke etter Everio fra enheten (TV-skjermen), men MAC-adressen til enheten må da være registrert på Everio på forhånd. • OFF: Deaktiverer UPnP. • ON: Aktiverer UPnP. “Aktivere MAC-adressefilteret (TV MONITORING)” (☞ s. 151) • MAC ADDRESS LIST MAC-adressen til TV-skjermen kan registreres på kameraet. “Registrere MAC-adressen (TV MONITORING)” (☞ s. 151)
COMMON Wi-Fi SETTING	Konfigurerer diverse innstillinger relatert til nettverket. • ACCESS POINTS Legger til, sletter eller utfører LAN-innstillinger av tilgangspunkter (trådløs LAN-ruter). “Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)” (☞ s. 144) • MAIL SETTING Angir e-postadressene til senderen og mottakeren. “Angi senderens e-postadresse” (☞ s. 139) “Angi mottakerens e-postadresse” (☞ s. 141) • MAC ADDRESS (MAC-adresse) Viser MAC-adressen til kameraet. (Ovenstående viser MAC-adressen ved tilkobling til et tilgangspunkt, mens nedenstående viser adressen ved direkte tilkobling.) “Kontrollere MAC-adressen til dette kameraet” (☞ s. 152) • SET FROM QR CODE Utfør Wi-Fi-innstillingen etter at kameraet leser QR-koden som genereres ved å følge instruksjonen i Detaljert brukerhåndbok. “Bruke Wi-Fi ved å opprette en QR-kode (GZ-EX315/GZ-EX310)” (☞ s. 177) • LOCK SETTINGS Angir et passord for å forhindre at andre kan se nettverksinnstillingene. “Beskytte nettverksinnstillingene med et passord” (☞ s. 152) • INITIALIZATION Setter nettverksinnstillingene tilbake til standardverdiene. “Initialisere Wi-Fi-innstillinger” (☞ s. 153)

Angi passordet (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)

Angir passordet som kreves for å få tilgang til kameraet.

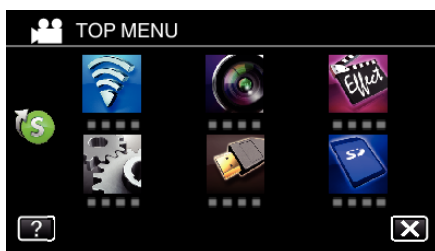
- Opptil 8 tegn (kun bokstaver, tall og symboler), skiller mellom store og små bokstaver.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 3 Trykk på "DIRECT MONITORING" (DIRECT MONITORING-ikonet), "INDOOR MONITORING" (INDOOR MONITORING-ikonet) eller "OUTDOOR MONITORING" (OUTDOOR MONITORING-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "PASSWORD".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Registrer et passord.
(Betjening på dette kameraet)



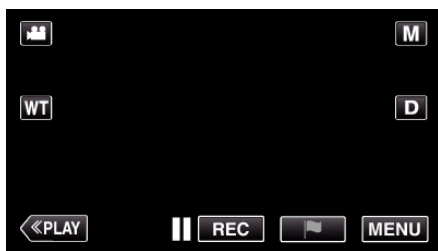
- Som standard er passordet "0000". (INDOOR MONITORING/ OUTDOOR MONITORING)
- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
For "ABC" skriver du for eksempel inn "A" ved å trykke én gang, "B" ved å trykke to ganger og "C" ved å trykke tre ganger.

- 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.
- 6 Trykk på "SET".
(Betjening på dette kameraet)
- Innstillingene blir ikke lagret før du trykker på "SET".

Angi tvunget gruppeeier (DIRECT MONITORING)

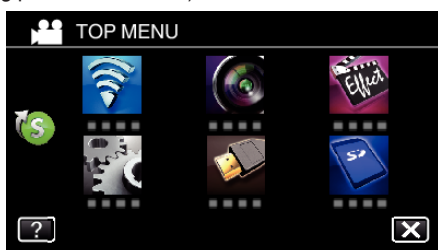
Angir hvorvidt autorisasjon av gruppeeieren skal kreves.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

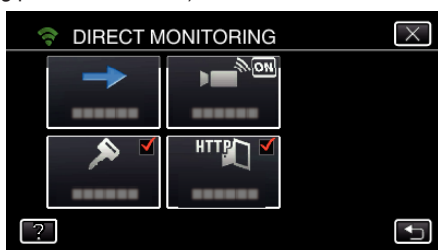
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 3 Trykk på "DIRECT MONITORING" (DIRECT MONITORING-ikonet i "Wi-Fi"-menyen).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "ENFORCED GROUP OWNER".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på "ON" eller "OFF".



- I de fleste tilfeller anbefales det å velge "ON".
Hvis tilkobling til enheter som støtter Wi-Fi Direct mislykkes, så velg "OFF".

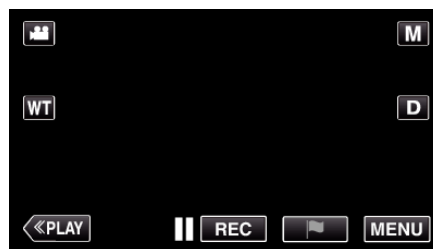
NB! : _____

- Når "OFF" er valgt, vil tilkobling til enheter som ikke støtter Wi-Fi Direct bli deaktivert.

Bytte HTTP-port (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)

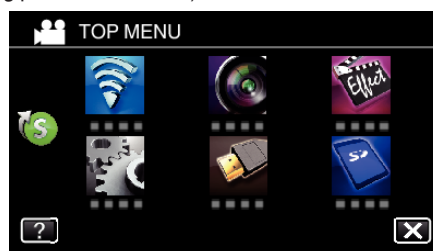
Endrer portnummeret for å få tilgang til kameraet.
Aktuelt ved bruk av flere kameraer til utendørs overvåking.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 3 Trykk på "DIRECT MONITORING" (DIRECT MONITORING-ikonet), "INDOOR MONITORING" (INDOOR MONITORING-ikonet) eller "OUTDOOR MONITORING" (OUTDOOR MONITORING-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "HTTP PORT".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Angi et portnummer.
(Betjening på dette kameraet)

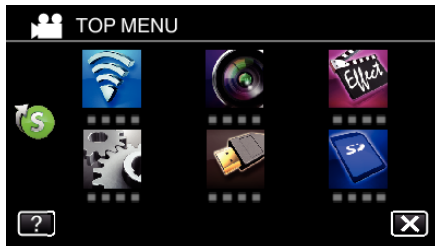
Velge UPnP på dette kameraet (OUTDOOR MONITORING)

Innstill kameraets UPnP.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



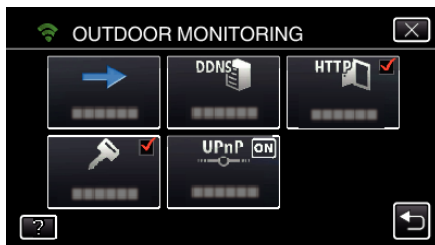
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



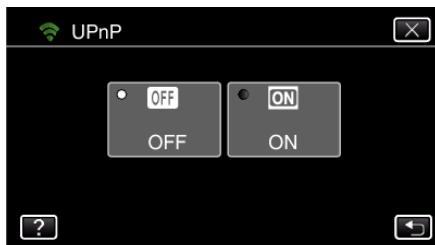
- 3 Trykk på "OUTDOOR MONITORING" (🏠-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "UPnP".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på "ON" eller "OFF" for å foreta et valg.



- Velg "ON" for å aktivere UPnP.
- Velg "OFF" for å deaktivere UPnP.

Skaffe en dynamisk DNS-konto (DDNS)

Ved å få en dynamisk DNS-konto kan denne enheten brukes på nettet som vanlig selv om IP-adressen endres ved tilkobling til enheten via Internett.

- Kun JVC dynamiske DNS-tjeneste kan velges på dette kameraet.

For å få (registrere) en konto, skal følgende trinn utføres.

- 1 Gå til følgende URL via en nettleser og registrer en konto.
(Betjening på en datamaskin eller smarttelefon)

<https://dd3.jvckenwood.com/user/>

Angi e-postadressen din som brukernavn.

- 2 Kontroller at du har mottatt en bekreftelses-e-post til adressen som ble brukt ved registreringen, og gå til URL-en som er oppgitt i e-posten.
(Betjening på en datamaskin eller smarttelefon)

- 3 Angi brukernavnet og passordet som ble brukt ved registreringen på kameraet.
(Betjening på dette kameraet)
"Angi dynamisk DNS på dette kameraet (OUTDOOR MONITORING)"
(s. 138)

- 4 Utfør OUTDOOR MONITORING.
(Betjening på dette kameraet)

Hvis "OUTDOOR MONITORING" utføres mens dynamiske DNS-innstillinger er aktivert, vil kameraet gjøre den dynamiske DNS-serveren tilgjengelig.

- 5 Trykk på "CAMERA NETWORK INFO." for å kontrollere at URL-en (WAN) vises.
(Registrering er fullført)
"Bildeovervåking via Internettet (OUTDOOR MONITORING)"
(s. 119)

ADVARSEL :

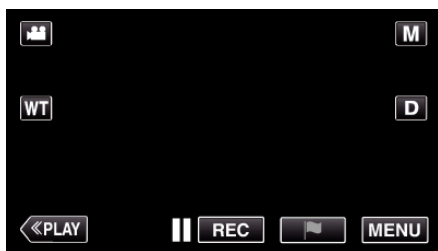
- Registreringen vil bli avbrutt hvis du ikke går inn på den dynamiske DNS-serveren fra kameraet innen tre dager.
I så fall må registreringen utføres på nytt.
- Registrering vil ikke bli fullført hvis brukernavnet og passordet angitt på dette kameraet er feil. Sørg for å kontrollere at de er korrekte.
- Registreringen vil også bli avbrutt dersom du ikke går inn på den dynamiske DNS-serveren i ett år.

Angi dynamisk DNS på dette kameraet (OUTDOOR MONITORING)

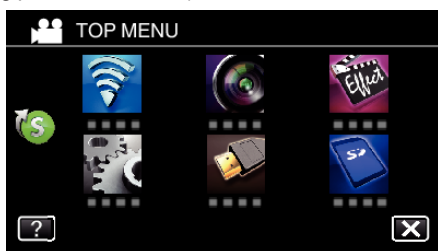
Angir den dynamiske DNS-informasjonen til den opprettede kontoen på kameraet.

“Skafe en dynamisk DNS-konto (DDNS)” (s. 137)

- 1 Trykk på “MENU”.
(Betjening på dette kameraet)



- 2 Trykk på “Wi-Fi” (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 3 Trykk på “OUTDOOR MONITORING” (OUTDOOR MONITORING-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på “DDNS SETTING”.
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på “DDNS” og deretter “ON”.
(Betjening på dette kameraet)

- 6 Skriv inn DDNS-innstillingene (brukernavn/passord).
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
For “ABC” skriver du for eksempel inn “A” ved å trykke én gang, “B” ved å trykke to ganger og “C” ved å trykke tre ganger.
- 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.
- Trykk på “SET” etter innstillingen.

NB! :

- Kun JVC dynamiske DNS-tjeneste kan velges på dette kameraet.

Angi senderens e-postadresse

Angir adressen som skal brukes til å sende e-poster på kameraet.

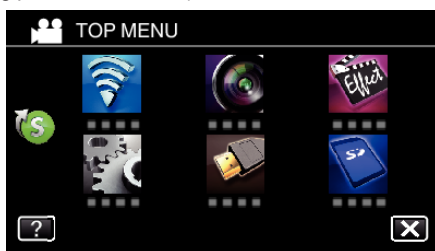
NB! :

- Ved å bruke Gmail som senderens e-postadresse, kan du hoppe over noen av innstillingene.
Bruk av Gmail anbefales for brukere som har en Gmail-konto.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



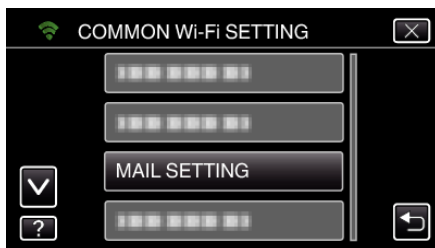
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



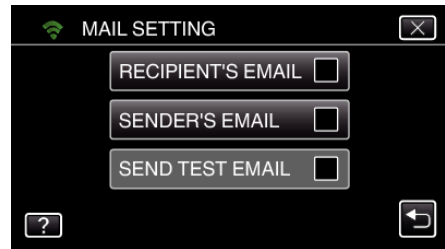
- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



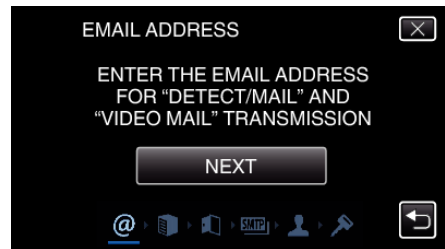
- 5 Trykk på "MAIL SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



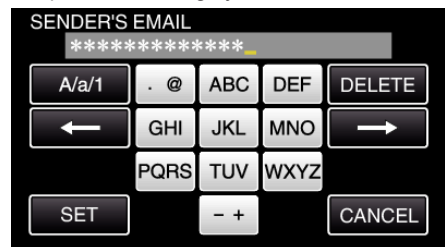
- 6 Trykk på "SENDER'S EMAIL".
(Betjening på dette kameraet)



- 7 Trykk på "NEXT".
(Betjening på dette kameraet)

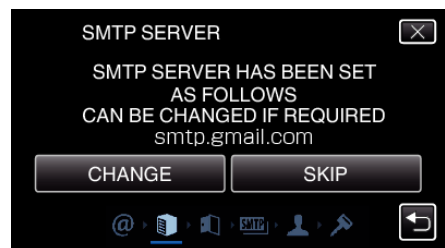


- Trykk på "CHANGE" for å endre innholdet som allerede er valgt.
- Skriv inn e-postadressen og trykk "SET".



- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
- 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.
- Trykk på "SET" etter innstillingen.

- 8 Trykk på "NEXT".
(For Gmail trykker du på "SKIP")
(Betjening på dette kameraet)



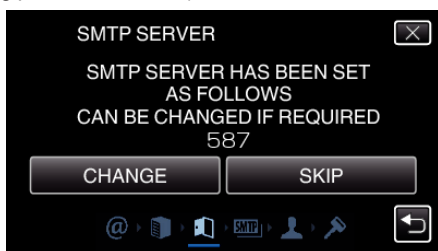
- Trykk på "CHANGE" for å endre innholdet som allerede er valgt.
- Skriv inn SMTP-serveren og trykk "SET".



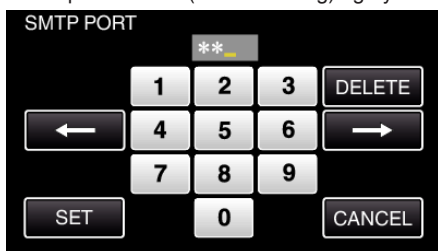
- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
- Trykk på "DELETE" for å slette et tegn.
- Trykk på "CANCEL" for å avslutte.

- 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.
- Trykk på "SET" etter innstillingen.

- 9 Trykk på "CHANGE" for å endre SMTP-porten.
(For Gmail trykker du på "SKIP")
(Betjening på dette kameraet)

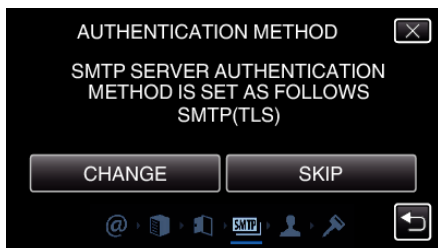


- Endre SMTP-portnummer (om nødvendig) og trykk "SET".

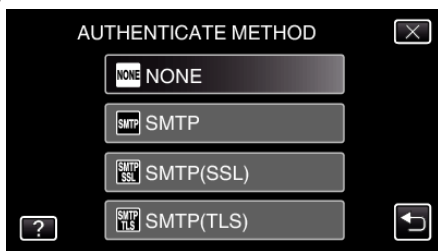


- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
- Trykk på "DELETE" for å slette et tegn.
- Trykk på "CANCEL" for å avslutte.
- Trykk på ← eller → for å bevege deg et hakk til venstre eller høyre.
- Trykk på "SET" etter innstillingen.

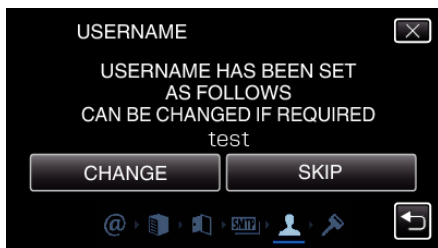
- 10 Trykk på "CHANGE" for å endre verifiseringsmetoden.
(For Gmail trykker du på "SKIP")
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på ønsket "AUTHENTICATE METHOD".



- 11 Trykk på "NEXT".
(For Gmail trykker du på "SKIP")
(Betjening på dette kameraet)



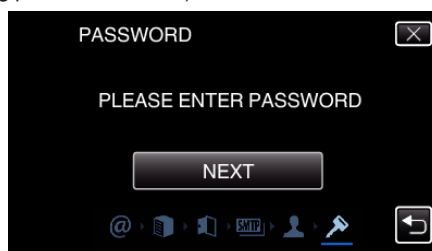
- Det følgende vises ikke hvis "AUTHENTICATE METHOD" er stilt til "NONE".
- Trykk på "CHANGE" for å endre innholdet som allerede er valgt.

- Skriv inn brukernavnet og trykk på "SET".



- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
- 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.
- Trykk på "SET" etter innstillingen.

- 12 Trykk på "NEXT".
(Betjening på dette kameraet)

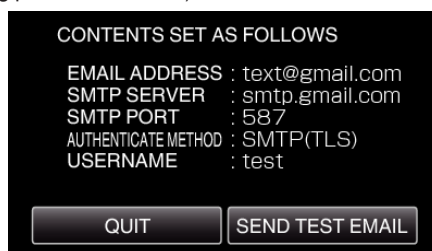


- Det følgende vises ikke hvis "AUTHENTICATE METHOD" er stilt til "NONE".
- Trykk på "CHANGE" for å endre innholdet som allerede er valgt.
- Skriv inn passordet og trykk på "SET".



- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
- 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.
- Trykk på "SET" etter innstillingen.

- 13 Trykk på "QUIT" eller "SEND TEST EMAIL".
(Betjening på dette kameraet)



SENDER'S EMAIL	Skriv inn senderens e-postadresse.
SMTP SERVER	Skriv inn SMTP-serverens adresse.
SMTP PORT	Angi dette når SMTP-portnummeret må endres.

AUTHENTICATE METHOD	Angi dette når verifiseringsmetoden må endres.
USERNAME	Skriv inn brukernavnet.
PASSWORD	Skriv inn passordet.

ADVARSEL :

- Du må skaffe deg en e-postkonto på forhånd.
- Noen webbaserte e-postadresser støtter ikke denne funksjonen.
- Dette er Gmail-innstillingene per desember 2012. Utfør innstillingen manuelt hvis det er foretatt endringer i Gmail-spesifikasjonene.
- Hvis du vil bruke andre adresser enn Gmail, kontakt e-posttjenesteleverandøren (Internettleverandør, etc.) for informasjon vedrørende innstillingene.

Angi mottakerens e-postadresse

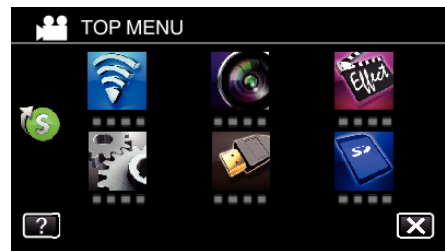
Registrerer e-postadressene til mottakerne på kameraet.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)

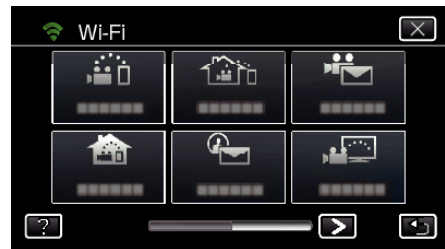


- Hovedmenyen vises.

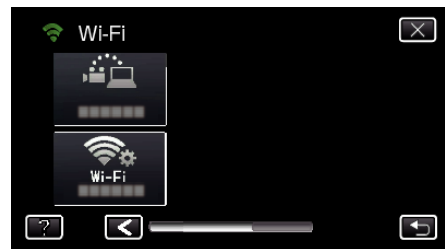
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi)-ikonet.
(Betjening på dette kameraet)



- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



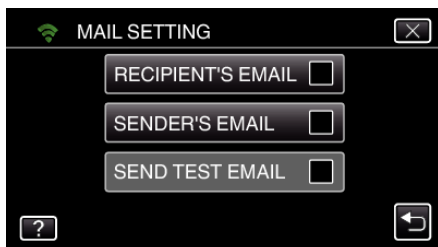
- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



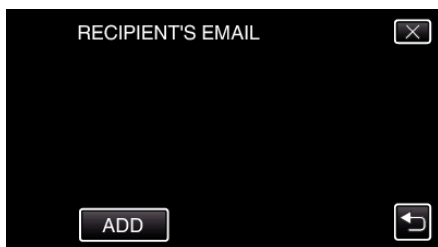
- 5 Trykk på "MAIL SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



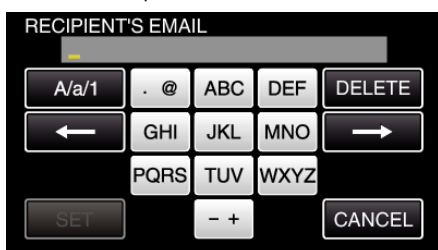
- 6 Trykk på "RECIPIENT'S EMAIL".
(Betjening på dette kameraet)



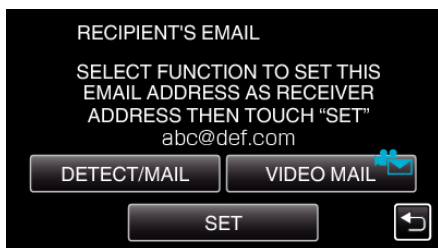
- 7 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)



- 8 Skriv inn mottakerens e-postadresse.



- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
For "ABC" skriver du for eksempel inn "A" ved å trykke én gang, "B" ved å trykke to ganger og "C" ved å trykke tre ganger.
 - 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.
 - Trykk på "SET" etter innstillingen.
- 9 Etter at du har trykket på "DETECT/MAIL" eller "VIDEO MAIL" avhengig av hvilken funksjon som brukes, trykker du på "SET".



- Det vises et ikon (📧) etter at du har trykket på "DETECT/MAIL", og deretter vises mottakerens e-postadresse for Detect/Mail.
- Det vises et ikon (📹) etter at du har trykket på "VIDEO MAIL", og deretter vises mottakerens e-postadresse for VIDEOPOST.
- Trykk på ikonet en gang til for å avbryte.

NB! : _____

- Opptil 8 e-postadresser kan registreres som mottakere.

ADVARSEL : _____

- Når du angir en annen person som mottaker, så sørg for å få hans/hennes samtykke på forhånd.
- Kontroller hvorvidt det har blitt sendt varslinger som indikerer feil til senderens e-postadresse. (Benytt en datamaskin eller lignende da det ikke er mulig å kontrollere fra kameraet.)

Dersom ingen varslinger er mottatt: Se "Kan ikke sende e-post" og juster innstillingene i henhold til dette.

Hvis varslinger er mottatt: Kontroller varslingens innhold.

*Merk

Ikke fortsett med å sende e-poster med de samme innstillingene dersom du mottar feilmeldinger. Avhengig av tilbyderen, kan du bli markert som sender av spam (søppelpost).

Angi registreringsmetoden på dette kameraet (DETECT/MAIL SETTING)

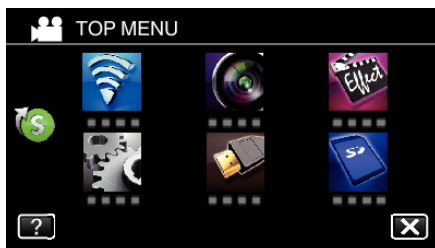
Angir registreringsmetoden for å starte opptak.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)

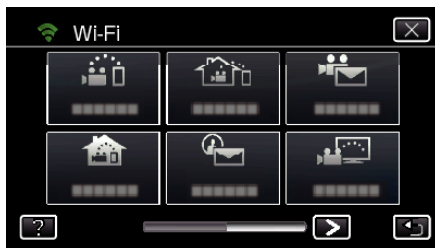


- Hovedmenyen vises.

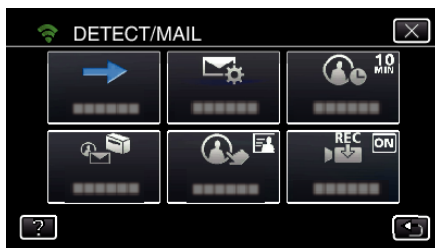
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



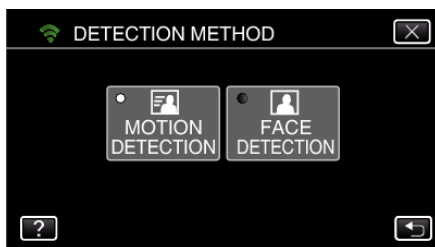
- 3 Trykk på "DETECT/MAIL" (DETECT/MAIL-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "DETECTION METHOD".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på "MOTION DETECTION" eller "FACE DETECTION" for å foreta et valg.

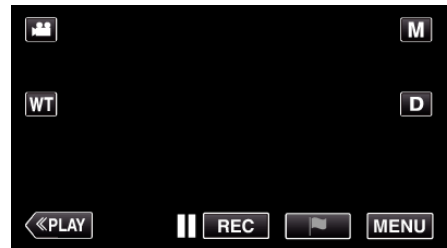


- Velg "MOTION DETECTION" for å starte opptak ved registrering av gjenstandes bevegelser.
- Velg "FACE DETECTION" for å starte opptak ved registrering av menneskeansikter.

Angi registreringsintervallet på dette kameraet (DETECT/MAIL SETTING)

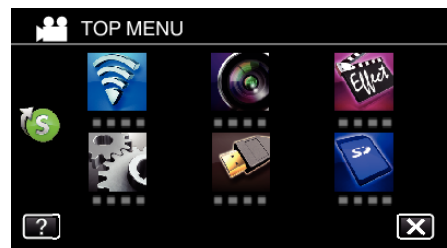
Angir tidsrommet for å aktivere registrering på nytt etter den forrige.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

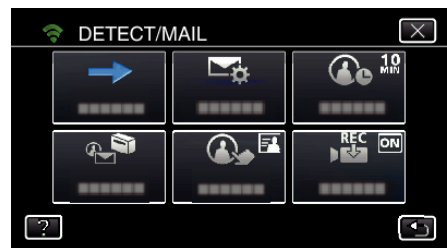
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



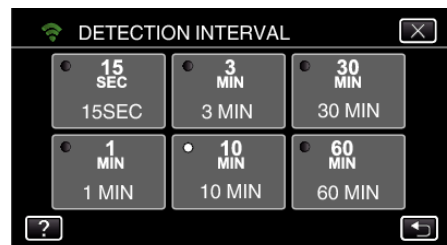
- 3 Trykk på "DETECT/MAIL" (DETECT/MAIL-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "DETECTION INTERVAL".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på ønsket registreringsintervall.



- Innstill intervallet for å utføre registrering. Standardinnstillingen er 10 minutter.

Angi selvregistrering på dette kameraet (DETECT/MAIL SETTING)

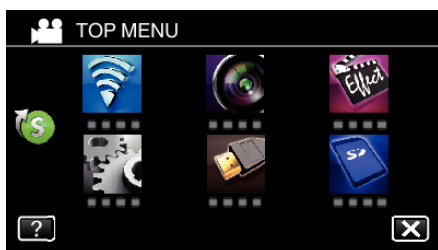
Angir hvorvidt det skal opptas videoer på dette kameraet ved registrering.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



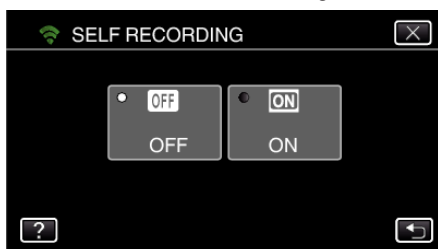
- 3 Trykk på "DETECT/MAIL" (DETECT/MAIL-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "SELF RECORDING".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på "ON" eller "OFF" for å foreta et valg.



- Velg "ON" for å oppta videoer på dette kameraet.
- Velg "OFF" for ikke å oppta videoer på dette kameraet.

Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)

Det er fire måter å registrere tilgangspunktene (trådløs LAN-ruter) for tilkobling på.

Registrering av Wi-Fi-beskyttet oppsett (WPS)	Dette er den enkleste registreringsmåten. Verifiseringsmetode og trådløst LAN-oppsett utføres automatisk i WPS og muliggjør enkel registrering av tilkoblingsinnstillinger mellom enheter.
Søk og registrer	Et søk utføres for å finne tilgangspunkter. Velg og registrer et tilgangspunkt fra listen over søkeresultater.
Manuell registrering	Skriv inn navnet og verifiseringsmetoden manuelt for å registrere et tilgangspunkt.
WPS PIN-registrering	Skriv inn kameraets WPS PIN-kode til tilgangspunktet for å registrere.

NB! :

- Hvis du registrerer flere tilgangspunkter, kan du endre tilkoblingen til et annet tilgangspunkt ved å trykke på det ønskede fra listen.

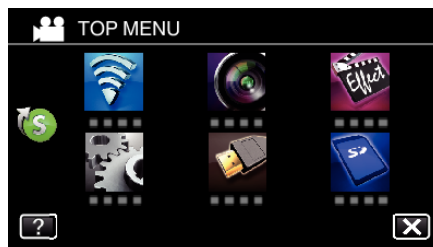
■ Registrering av Wi-Fi-beskyttet oppsett (WPS)

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

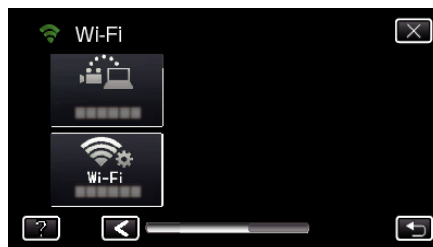
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



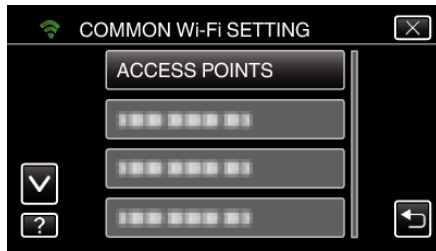
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



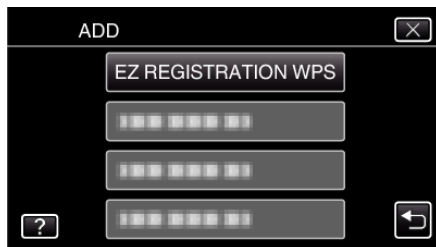
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)



- 7 Trykk på "EZ REGISTRATION WPS".
(Betjening på dette kameraet)



- 8 Aktiver tilgangspunktets WPS (trådløs LAN-ruter) innen 2 minutter.
• For å aktivere WPS, se bruksanvisningen til den aktuelle enheten:
- 9 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen.
(Betjening på dette kameraet)



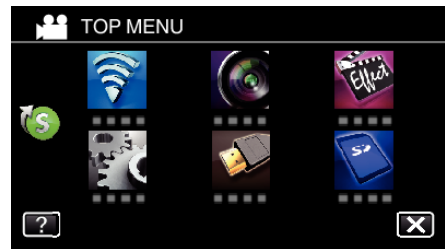
■ Søk og registrer

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

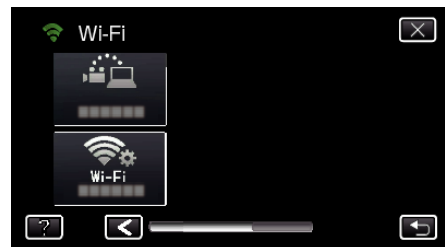
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi)-ikonet.
(Betjening på dette kameraet)



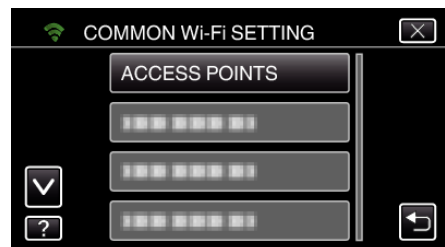
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



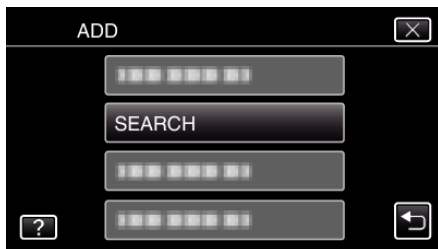
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)

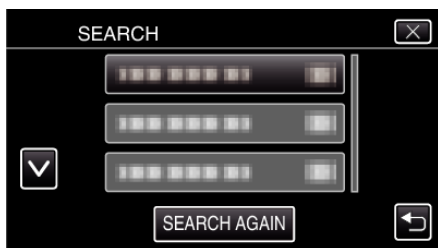


- 7 Trykk på "SEARCH".
(Betjening på dette kameraet)

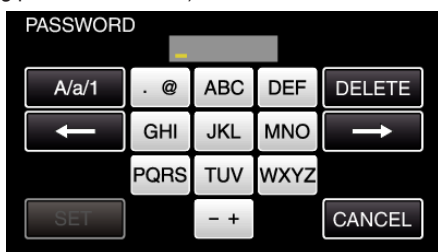


- Søkeresultatene vises på kameraskjermen.

- 8 Trykk på navnet (SSID) på det ønskede tilgangspunktet på listen over søkeresultater.
(Betjening på dette kameraet)



- 9 Registrer et passord.
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
For "ABC" skriver du for eksempel inn "A" ved å trykke én gang, "B" ved å trykke to ganger og "C" ved å trykke tre ganger.
- 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.
- Passordet kreves ikke dersom den trådløse LAN-ruteren ikke er sikkerhetsbeskyttet.

- 10 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen.
(Betjening på dette kameraet)



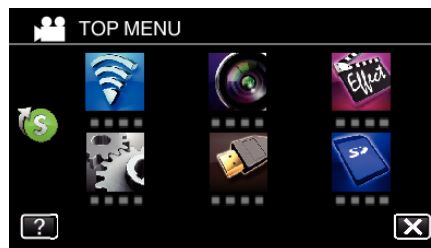
Manuell registrering

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi)-ikonet.
(Betjening på dette kameraet)



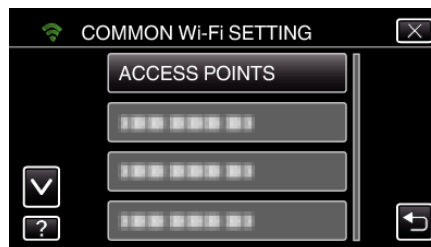
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



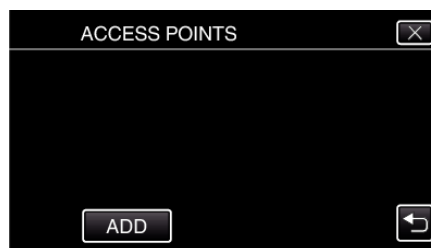
- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



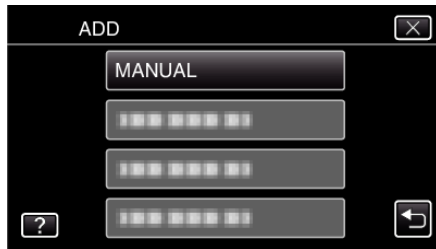
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)



- 7 Trykk på "MANUAL".
(Betjening på dette kameraet)

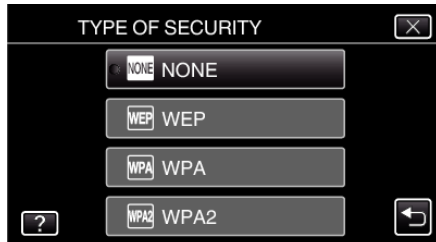


- 8 Skriv inn navnet (SSID) på tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) og trykk på "SET".
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
For "ABC" skriver du for eksempel inn "A" ved å trykke én gang, "B" ved å trykke to ganger og "C" ved å trykke tre ganger.
- 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.

- 9 Velg verifiseringsmetode (sikkerhet).
(Betjening på dette kameraet)



- Velg i henhold til ruterens innstilling.

- 10 Når verifiseringsmetoden ikke er innstilt til "NONE", så skriv inn et passord og trykk på "SET".
(Betjening på dette kameraet)

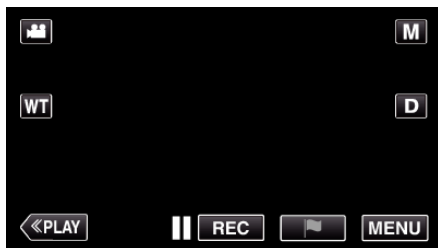


- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
For "ABC" skriver du for eksempel inn "A" ved å trykke én gang, "B" ved å trykke to ganger og "C" ved å trykke tre ganger.
- Trykk på "DELETE" for å slette et tegn.
- Trykk på "CANCEL" for å avslutte.
- Trykk på "A/a/1" for å velge mellom tegntypene store bokstaver, små bokstaver og tall.
- Trykk på ← eller → for å bevege deg et hakk til venstre eller høyre.

- 11 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen.
(Betjening på dette kameraet)

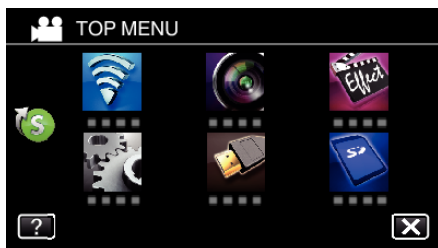
WPS PIN-registrering

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

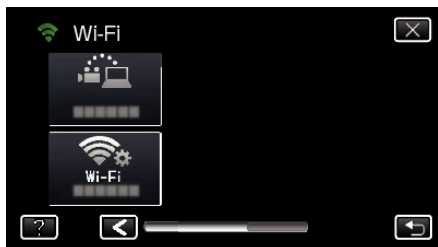
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi)-ikonet.
(Betjening på dette kameraet)



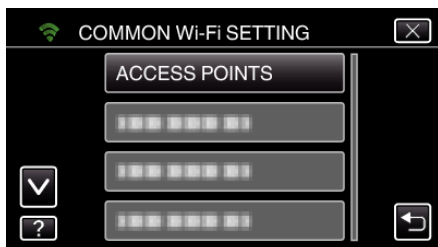
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



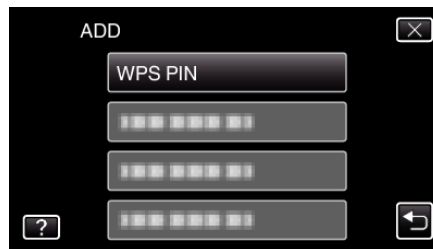
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)



- 7 Trykk på "WPS PIN".
(Betjening på dette kameraet)



- PIN-koden vises.

- 8 Skriv inn PIN-koden som vises på kameraet til tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter).

- For detaljer om hvordan du skriver inn PIN-koden, se i bruksanvisningen til det aktuelle apparatet.

- 9 Trykk på "START".
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på "START" etter at du har skrevet inn PIN-koden til den trådløse LAN-ruteren.
(Tilkobling kan ikke bli etablert dersom du trykker på "START" før du skriver inn koden.)

- 10 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen.
(Betjening på dette kameraet)



Redigere LAN-innstillinger til tilgangspunkter (trådløs LAN-ruter)

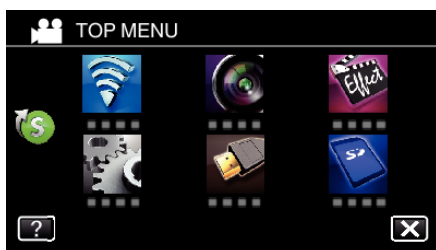
Foreta endringene slik du gjør når du bestemmer IP-adressen til kameraet.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



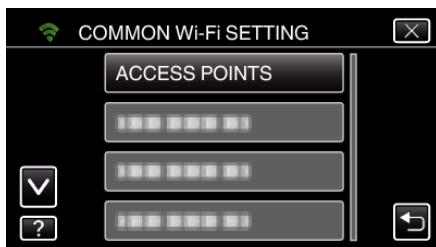
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



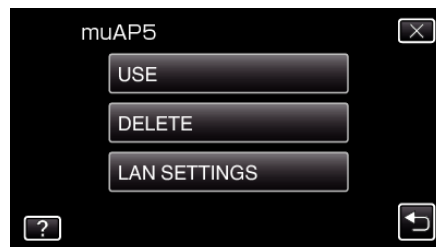
- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "LAN SETTINGS".
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på "USE" for å bruke det valgte tilgangspunktet.
- Trykk på "DELETE" for å slette det registrerte tilgangspunktet.

- 7 Utfør LAN-innstillingene. (når "DHCP" settes til "OFF")
(Betjening på dette kameraet)



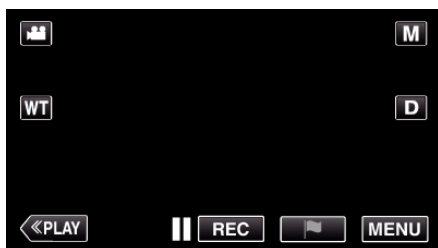
- Trykk på "OK" etter innstillingen.
- LAN-innstillinger består av følgende elementer.

DHCP	ON: Oppnår IP-adresse fra DHCP-serveren automatisk. OFF: Innstillinger for "IP ADDRESS", "SUBNET MASK", "DEFAULT GATEWAY", "PRIMARY DNS" og "SECONDARY DNS" kreves.
IP ADDRESS	Skriv inn IP-adressen.
SUBNET MASK	Skriv inn subnettmasken.
DEFAULT GATEWAY	Skriv inn standardporten.
PRIMARY DNS / SECONDARY DNS	Skriv inn IP-adressene til de primære og sekundære DNS-serverne.

Angi passordet (DIRECT MONITORING)

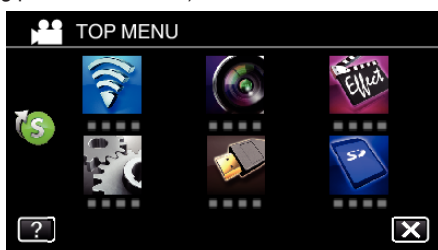
Innstiller passordene for direkte overvåking. (8 til 32 tegn)

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

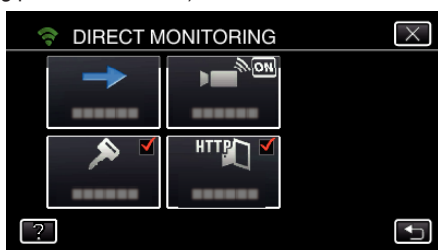
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 3 Trykk på "DIRECT MONITORING" (Wi-Fi-ikonet i "Wi-Fi"-menyen).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "PASSWORD".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Registrer et passord.
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
For "ABC" skriver du for eksempel inn "A" ved å trykke én gang, "B" ved å trykke to ganger og "C" ved å trykke tre ganger.
- 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.
- Trykk på "SET" etter innstillingen.

- 6 Trykk på "SET".
(Betjening på dette kameraet)

- Innstillingene blir ikke lagret før du trykker på "SET".

Aktivere MAC-adressefilteret (TV MONITORING)

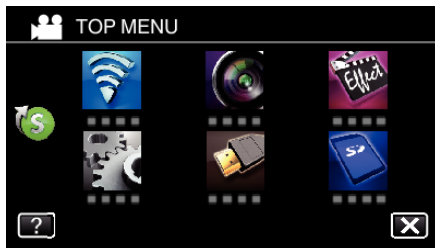
Ved å aktivere "MAC ADDRESS FILTER" kan du søke etter Everio fra enheten (TV-skjermen), men MAC-adressen til enheten må da være registrert på Everio på forhånd.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)

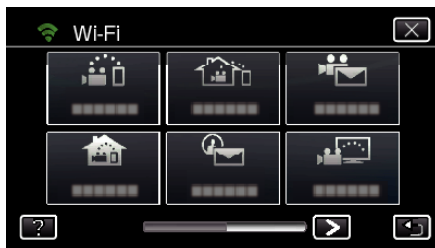


- Hovedmenyen vises.

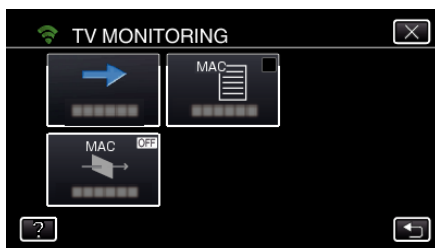
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 3 Trykk på "TV MONITORING".



- 4 Trykk på "MAC ADDRESS FILTER".



- 5 Velg "ON" eller "OFF".

NB! :

- Hvis "MAC ADDRESS FILTER" er aktivert uten at en MAC-adresse er registrert, kan du ikke søke etter Everio fra alle enhetene.

Registrere MAC-adressen (TV MONITORING)

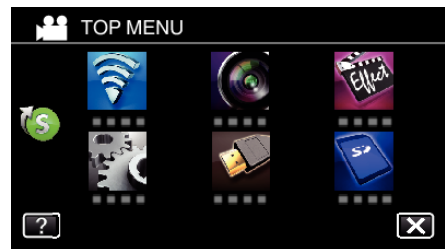
Registrer MAC-adressen til TV-skjermen på Everio.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

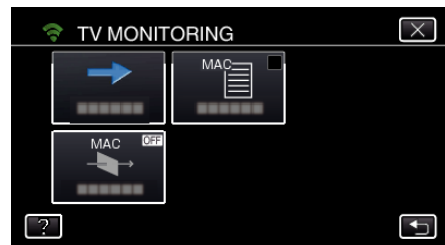
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 3 Trykk på "TV MONITORING".



- 4 Trykk på "MAC ADDRESS LIST".



- 5 Trykk på "ADD".

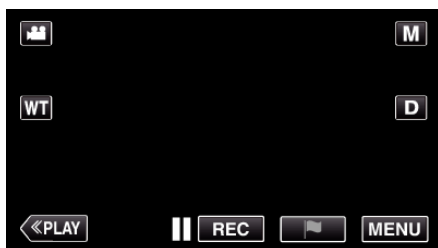
- 6 Angi MAC-adressen til TV-skjermen.

- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn.
- Trykk på "DELETE" for å slette et tegn.
- Trykk på "CANCEL" for å avslutte.
- Trykk på "A/a/1" for å endre tegnene.
- Trykk på ← eller → for å bevege deg et hakk til venstre eller høyre.
- Trykk på "SET" etter innstillingen.
- Se bruksanvisningen til den aktuelle enheten for mer informasjon om hvordan du kontrollerer MAC-adressen som skal registreres.

Kontrollere MAC-adressen til dette kameraet

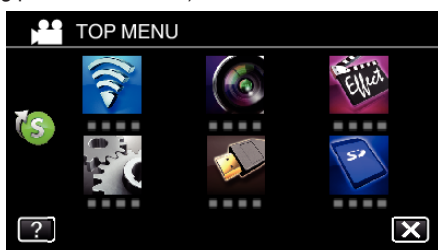
Viser MAC-adressen til kameraet.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på "MAC ADDRESS".
(Betjening på dette kameraet)



- MAC-adressen til kameraet vises.
(Over ser du adressen ved direkte tilkobling, mens under vises MAC-adressen ved tilkobling til et tilgangspunkt.)
- Når du har sjekket, trykker du på "SET".

Beskytte nettverksinnstillingene med et passord

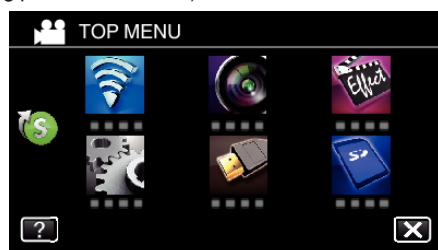
Angir et passord til å låse og beskytte nettverksinnstillingene.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

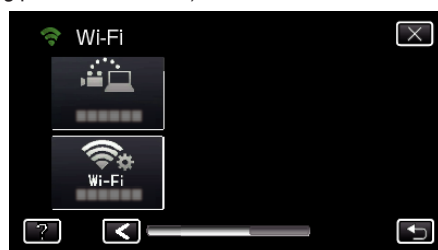
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



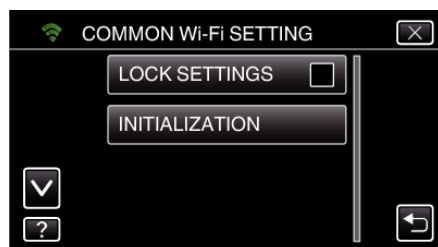
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



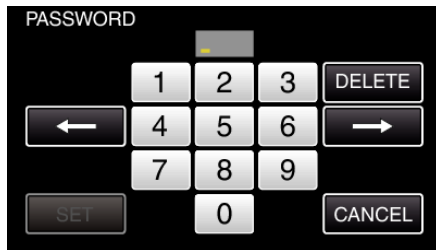
- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på "LOCK SETTINGS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Angi et passord (opptil 4 tegn).
(Betjening på dette kameraet)



- Angi de 4-sifrede tallene.
- Trykk på "DELETE" for å slette et tegn.
- Trykk på "CANCEL" for å avslutte.
- Trykk på ← eller → for å bevege deg et hakk til venstre eller høyre.
- Trykk på "SET" etter innstillingen.

Initialisere Wi-Fi-innstillinger

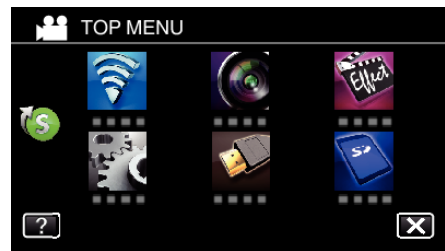
Setter Wi-Fi-innstillingene tilbake til standardverdiene.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)

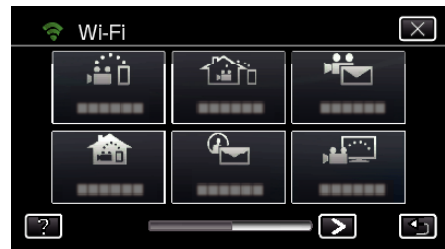


- Hovedmenyen vises.

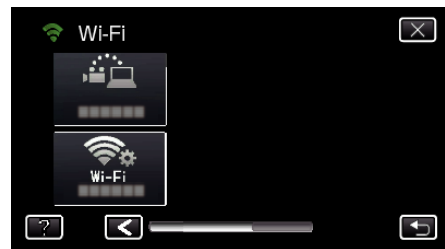
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (📶)-ikonet.
(Betjening på dette kameraet)



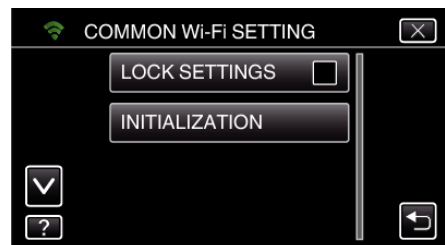
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på "INITIALIZATION".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "YES".
(Betjening på dette kameraet)



- For å avslutte, trykk på “NO”.
- Når du trykker på “YES”, tilbakestilles nettverksinnstillingene til sine standardverdier.

Endre panoreringshastighet

Endre driftshastigheten for panoreringsbasen (selges separat) via smarttelefon.

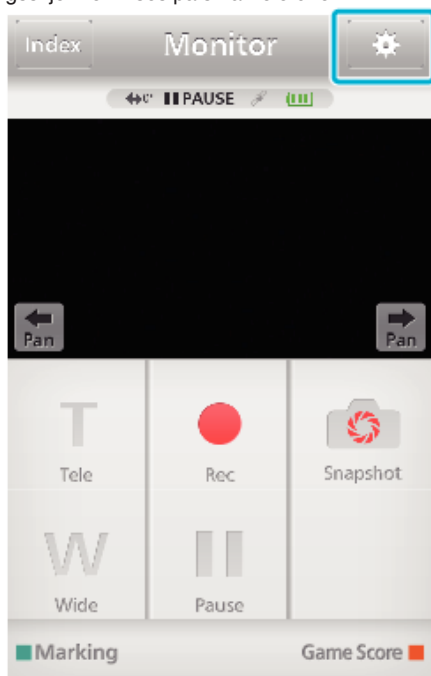
Velg en av de 2: “HIGH SPEED” eller “LOW SPEED”.

- For mer informasjon om hvordan du bruker panoreringsbasen, se: “Bruke panoreringsbasen (selges separat)” (s. 130)

■ Endre innstillingen via smarttelefon

1 Trykk på .

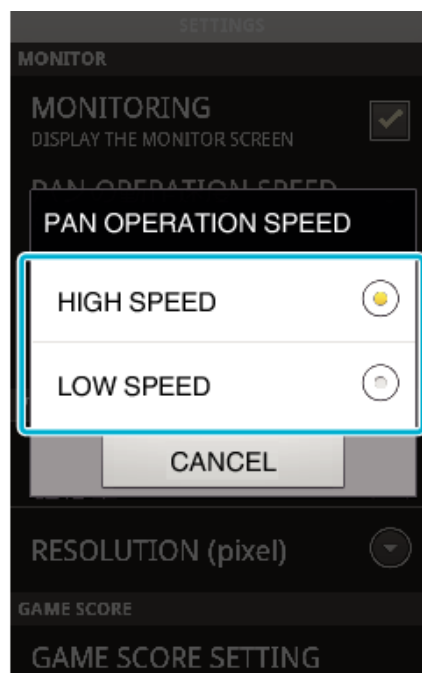
Bekreft at kameraet og en smarttelefon er tilkoblet via Wi-Fi, så vil overvåkingsskjermen vises på smarttelefonen.



2 Trykk på “PAN OPERATION SPEED”.



3 Trykk på “HIGH SPEED” eller “LOW SPEED”.



Bruke Smarttelefon-applikasjoner

Ved å bruke smarttelefon-applikasjoner, kan du koble til kameraet og benytte Wi-Fi-funksjonen.

- Ved å installere smarttelefon-programvaren "Everio sync. 2" kan bilder på kameraet sjekkes fra avstand, og det er mulig å ta opp videoer/stillbilder og zoome inn på dem.
- Du kan også sende bilder som er tatt opp med kameraet, til smarttelefonen via Wi-Fi og se bildene på den eller på et nettbrett.

Installere smarttelefon-applikasjoner



Android Smarttelefon

- 1 Trykk på "PLAY STORE" i applikasjonslisten.
- 2 Søk etter applikasjonen "Everio sync. 2".
- 3 Trykk på applikasjonen "Everio sync. 2".
 - Detaljert informasjon om applikasjonen vises.
- 4 Trykk på "INSTALL".
 - For applikasjoner som har tilgang til data eller funksjoner på denne enheten, vises et skjermbilde med dataene eller funksjonene som blir brukt.
- 5 Bekreft innholdet og trykk på "DOWNLOAD".
 - Nedlasting starter.

Sletting av applikasjonen

- 1 Trykk på "PLAY STORE" i applikasjonslisten.
- 2 Trykk på menyknappen og deretter "My apps".
- En liste over tidligere nedlastede applikasjoner vises.
- 3 Trykk på applikasjonen "Everio sync. 2".
- 4 Trykk på "Uninstall" og deretter "OK".

NB! :

Spesifikasjonene for Google Play kan endres uten forvarsel.
Se hjelpefilen for Google Play for mer informasjon om bruk.

iPhone/iPad/iPod touch

- 1 Trykk på "App Store" på startskjermen.
- 2 Søk etter applikasjonen "Everio sync. 2".
- 3 Trykk på applikasjonen "Everio sync. 2".
 - Detaljert informasjon om applikasjonen vises.
- 4 Trykk på "FREE" → "INSTALL".
 - Skriv inn passordet ditt på skjermbildet for passordangivelse.
 - Nedlastingen starter.
 - Den nedlastede applikasjonen blir automatisk lagt til på startskjermbildet.

Sletting av applikasjonen

- 1 Trykk på og hold inne applikasjonen "Everio sync. 2" på startskjermen.
- 2 Trykk på X for å bekrefte slettingen.

NB! :

Spesifikasjonene for App Store™ kan endres uten forvarsel.
Se hjelpefilen for App Store™ for mer informasjon om bruk.

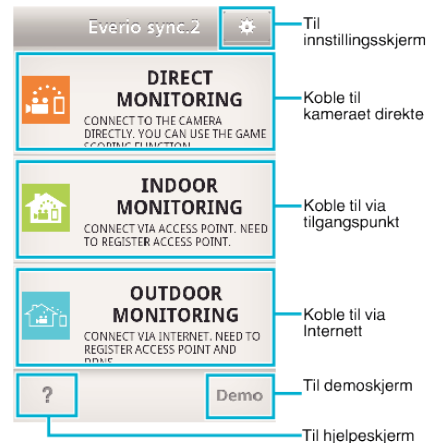
Betjene smarttelefon-applikasjonene

- Skjermindikasjoner
- "Skjermindikasjoner" (s. 155)

- Overføre videoer
- "Overføre videoer (AVCHD-format)" (s. 159)
- "Overføre videoer (iFrame-format)" (s. 162)
- Overføre stillbilder
- "Overføre stillbilder" (s. 164)
- Endre innstillingene
- "Innstillinger for smarttelefon-applikasjon" (s. 166)

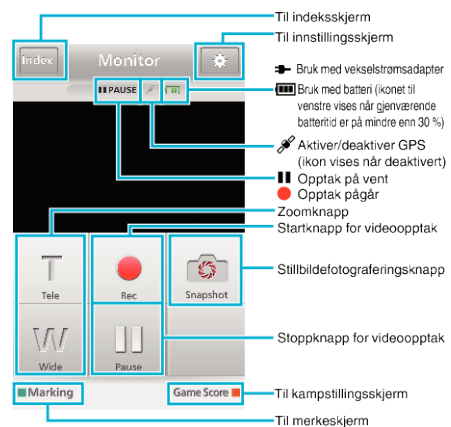
Skjermindikasjoner

Startskjerm

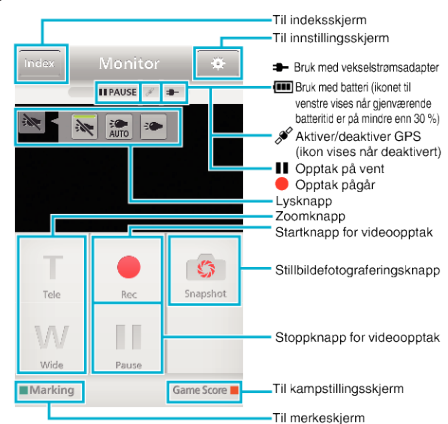


Opptaksskjerm

GZ-EX310



GZ-EX315



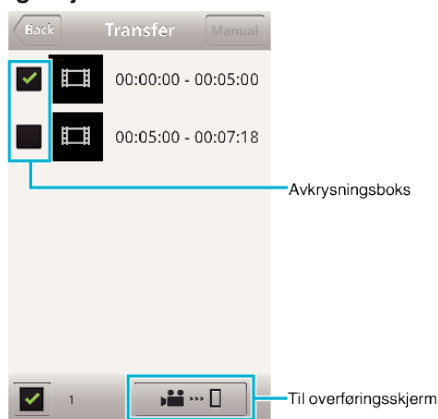
NB! :

- "LIGHT"-knappen vises ikke under stillemodus.

Startskjerm (AVCHD-video/iFrame-video/stillbilde)



Overføringsskjerm



Kampstillingsskjerm



ADVARSEL :

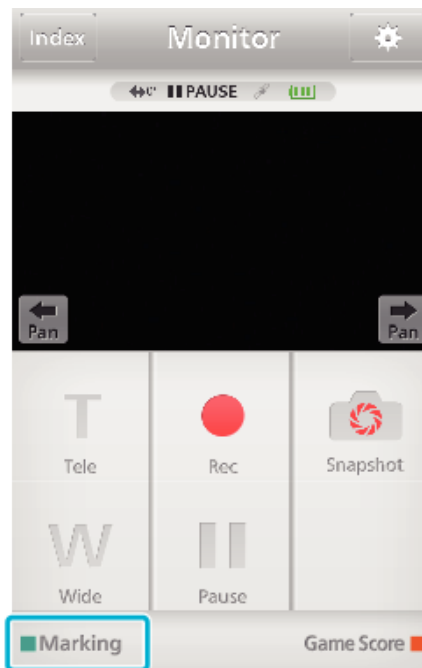
- “Everio sync. 2” for iPhone/iPad kan ikke brukes når iPhone/iPad er koblet til mobiltelefonnettverket. Hvis du vil bruke denne funksjonen, koble til kameraet eller et tilgangspunkt via Wi-Fi.

Bruke merker

Legg inn et merke for å gjøre det enklere å finne scenen senere.

Felles for Android og iOS

- 1 Trykk på “Marking” under opptak av videoen.

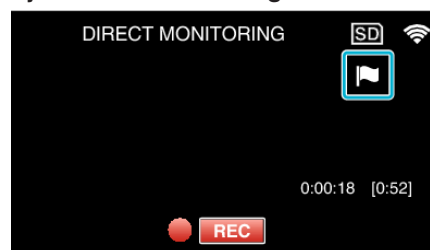


- 2 Trykk på merkeikonet (🚩) i scenen du vil merke.



- Når en scene er merket, er det ikke mulig å lage neste merke før etter 5 sekunder.
- Trykk på “Monitor” for å gå tilbake til overvåkingsskjermen.

Kameraskjermen under merking



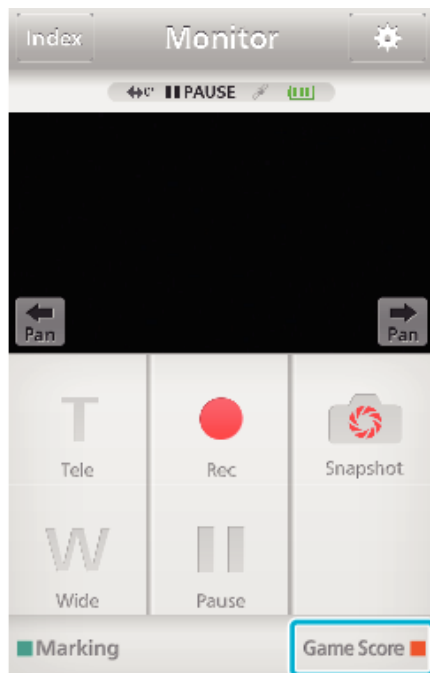
- Merkeikonet vises når en scene blir merket.

Bruke kampstilling

Du kan legge inn stillingen i ulike sportsarrangementer i videobildene. I tillegg kan opptaksposisjonen merkes slik at det blir lettere å finne scener du vil se på senere.

■ Felles for Android og iOS

- 1 Trykk på "Game Score".

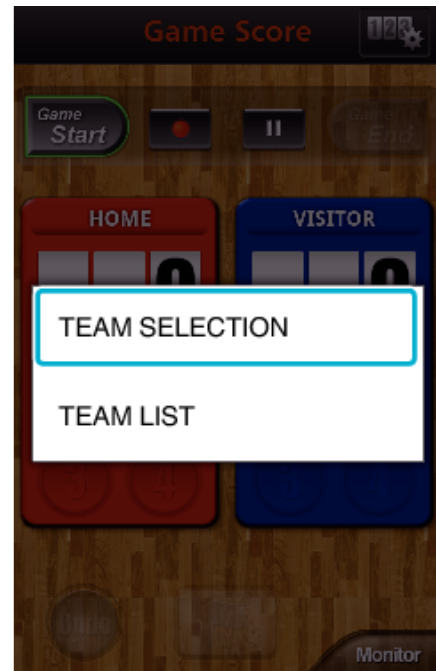


- 2 Trykk på resultatoversikten.



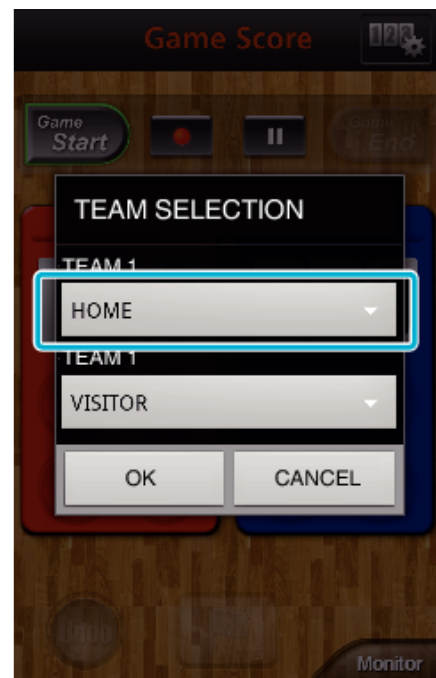
- Gå til trinn 5 for å bruke de samme laginnstillingene.

- 3 Trykk på "TEAM SELECTION".



- Trykk på "TEAM LIST" for å endre lagnavn og draktfarge, samt legge til lag.

- 4 Velg laget, og trykk på "OK".



- 5 Trykk på ● for å begynne å ta opp videoen.



- 6 Når kampen er i gang, trykker du på "Game Start".



- 7 Trykk på et tall når du legger inn en stilling.



- Trykk på tallknappen for laget som har scoret.
- For å endre stillingen trykker du på resultatoversikten.
- Trykk på "Undo"-knappen for å avbryte det siste du har lagt inn i stillingen.
- Når stillingen er registrert, kan du ikke legge inn en ny oppføring før etter 5 sekunder.

- 8 Merk favorittscenene dine.



- Du kan merke favorittscenene dine ved å trykke på flaggikonet (🚩)
- Når en scene er merket, er det ikke mulig å lage neste merke før etter 5 sekunder.

- 9 Når kampen er i over, trykker du på "Game End".



- Trykk på "OK" hvis "DO YOU WANT TO EXIT?" vises.
- Når kampen er over, fortsetter videoopptaket til du avslutter det.
- Trykk på "Monitor" for å gå tilbake til overvåkingsskjermen i trinn 1.

NB! :

- Lagnavn og draktfarge samt skjermbakgrunnen kan velges før opptak.
- Velg resultatknappen avhengig av typen kamp du skal ta opp.
- Den neste stillingen blir ikke registrert før 5 sekunder etter merkingen. Men stillingen kan registreres rett etter merkingen ved å endre stillingsinnstillingen.

"Innstillinger for kampstilling" (s. 167)

■ Kameraskjermen under registrering av stillingen



- 1 Lagnavn og stilling
Lagnavn kan angis før opptaket. (bruk bokstaver og tall)
"Innstillinger for kampstilling" (s. 167)
- 2 Ikon for stillingsregistrering

Overføre videoer (AVCHD-format)

Overføre videoer tatt opp i AVCHD-format til smarttelefonen. Videoer tatt opp i 50p-modus kan ikke videresendes.

- Videoen som skal sendes videre, er konvertert til følgende format.

Del	Detaljer	
System	MP4	
Video	Kodek	H. 264/MPEG-4 AVC Baseline Profile
	Oppløsning * Bithastigheten er oppgitt i ()	1280 x 720 (3,6 Mbps) 640 x 360 (1 Mbps)
	Bildefrekvens	25 p
Lyd	Kodesystem	AAC
	Samplingsfrekvens	48 kHz
	Bit	16 bit
	Antall kanaler	2 kanaler

- 1 Start "Everio sync. 2" på smarttelefonen.



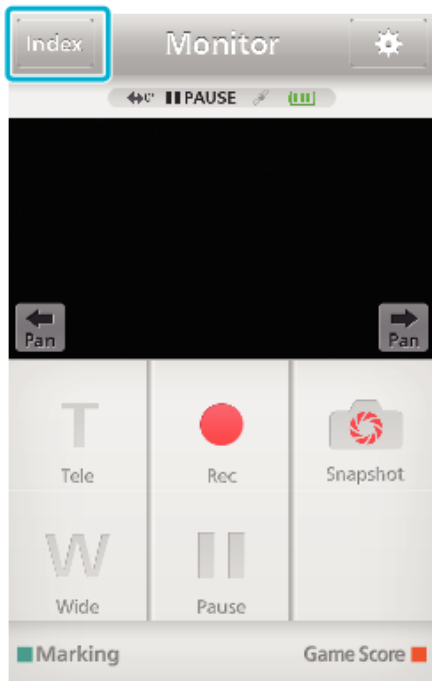
- Start applikasjonen etter at du har bekreftet at smarttelefonen er koblet til dette kameraet.

- 2 Velg tilkoblingstypen til kameraet.



- Trykk på den gjeldende tilkoblingstypen.
- Opptaksskjermen vises.

- 3 Trykk på "Index".

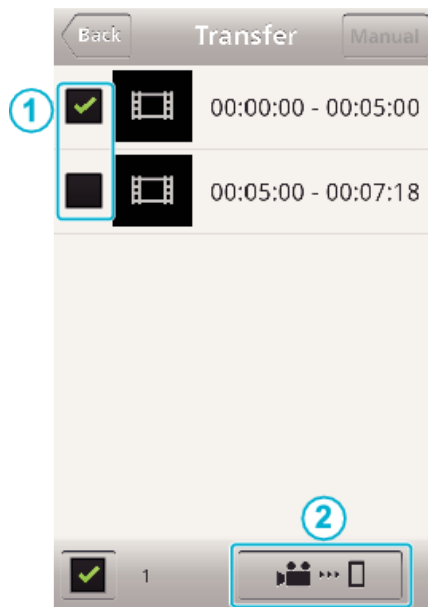


4 På indeksskjermen trykker du på bildene du vil overføre.



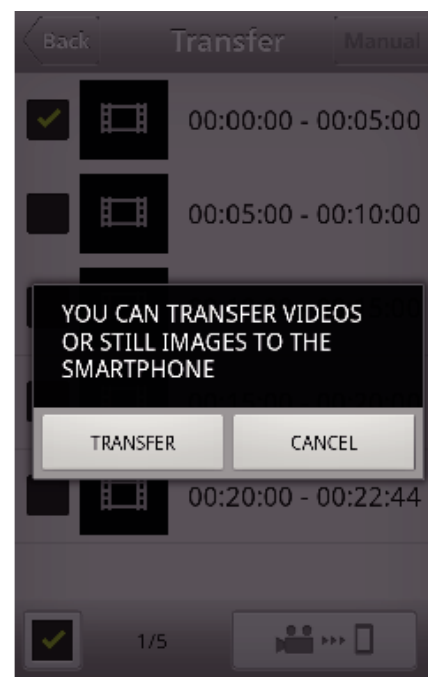
- Bekreft at "AVCHD"-fanen vises nederst på skjermen.

5 Filer vises som delte etter en bestemt lengde. Sett merket (①) på filene som skal overføres, og trykk på overføringsmerkeikonet (②) nederst til høyre.



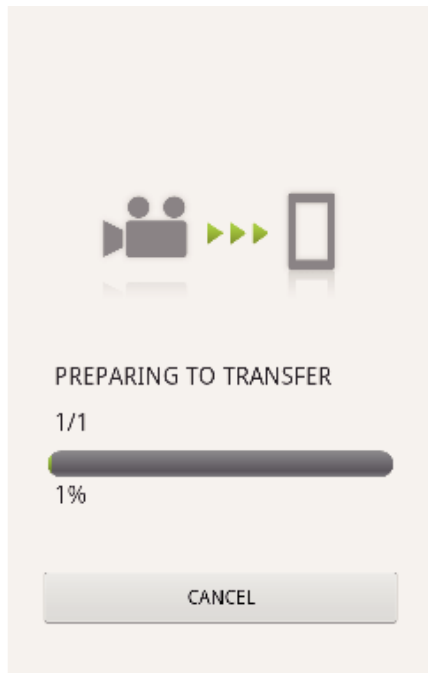
- Antallet valgte bildefiler er angitt ved siden av merket nederst til venstre.
- Se instruksjonene under for å angi lengden på videoen du overfører. "Innstillinger for smarttelefon-applikasjon" (s. 166)

6 Trykk på "TRANSFER".



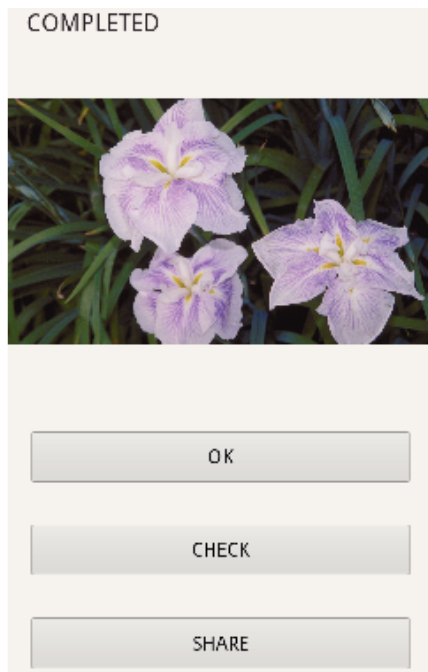
- Trykk på "CANCEL" for å avbryte operasjonen.

7 "TRANSFER" starter.



- Trykk på "CANCEL" for å avbryte operasjonen.

8 Etter at overføringen er fullført, trykker du på "OK".



- For å spille av og kontrollere videoen trykker du på "CHECK". (kun Android)
- For å laste opp videoen trykker du på "SHARE". (kun Android)
Trykk på den ønskede tjenesten, og gå deretter videre til opplastingen.

For å kunne benytte deg av en tjeneste, må du først registrere deg.

■ Manuell overføring

Du kan angi lengden på den overførte videoen.

- 1 Trykk på "MANUAL" i trinn 5.
- 2 På startpunktet angir du starttidspunktet for videoen.
Angi lengden på videoen ved hjelp av glidebryteren. (10 til 300 sek)
- 3 Etter at innstillingen er bekreftet, trykker du på "TRANSFER" og deretter på "TRANSFER" en gang til.



- Trykk på "+" "-" for å angi startpunktet for videooverføringen (minutter/ sekunder).
- Lengden på den overførte videoen kan justeres med glidebryteren.
- Jo lenger den overførte videoen angis som, desto lenger tar det å overføre videoen.

Overføre videoer (iFrame-format)

Overføre videoer tatt opp i iFrame-format til smarttelefonen. (Avhengig av hvilken smarttelefon som brukes, kan det hende videoer ikke kan spilles av.)

- Overførte videoer sendes i det originale filformatet.

1 Start "Everio sync. 2" på smarttelefonen.



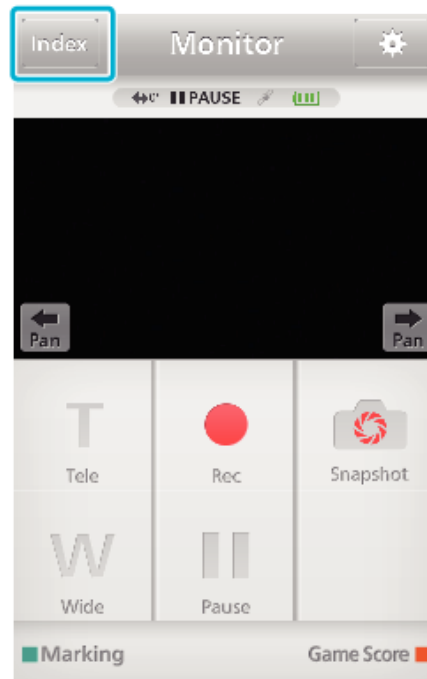
- Start applikasjonen etter at du har bekreftet at smarttelefonen er koblet til dette kameraet.

2 Velg tilkoblingstypen til kameraet.



- Trykk på den gjeldende tilkoblingstypen.
- Opptaksskjermen vises.

3 Trykk på "Index".



4 Velg "iFrame" i fanene nederst på skjermen.



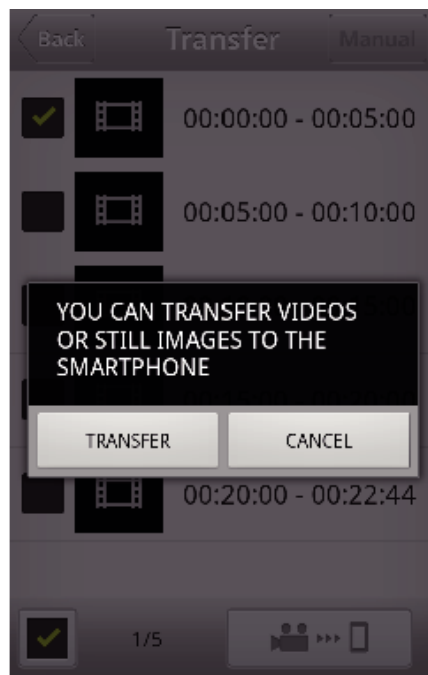
- Trykk på "Monitor" for å gå tilbake til overvåkingsskjermen.
- Trykk på ⚙ for å gå til innstillingsskjermen.

5 På indeksskjermen trykker du på bildene du vil overføre.



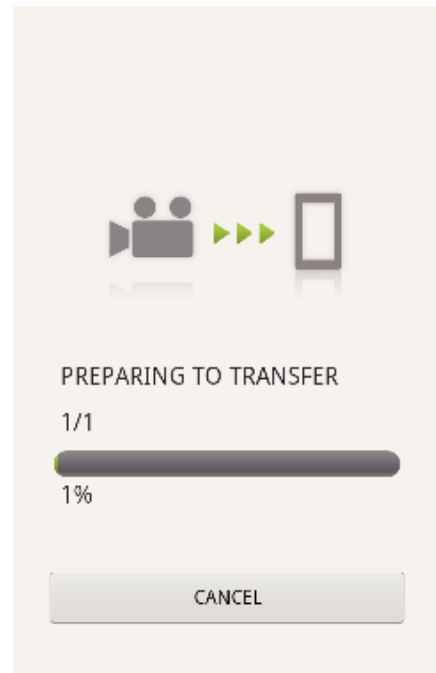
- Trykk på "Monitor" for å gå tilbake til overvåkingsskjermen.
- Trykk på ⚙ for å gå til innstillingsskjermen.

6 Trykk på "TRANSFER".



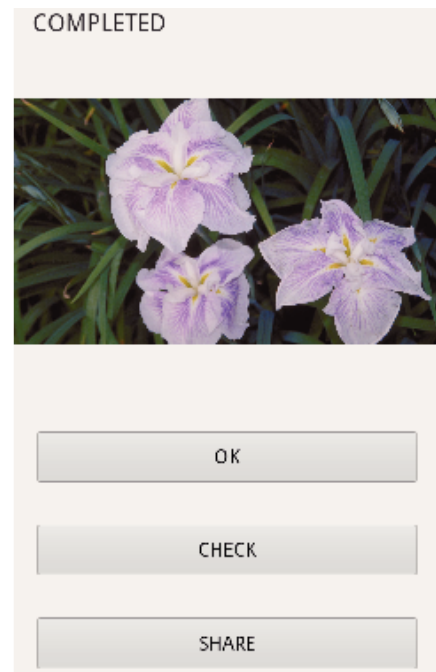
- Trykk på "CANCEL" for å avbryte operasjonen.

7 "TRANSFER" starter.



- Trykk på "CANCEL" for å avbryte operasjonen.

8 Etter at overføringen er fullført, trykker du på "OK".



- For å spille av og kontrollere videoen trykker du på "CHECK". (kun Android)
- For å laste opp videoen trykker du på "SHARE". (kun Android)
Trykk på den ønskede tjenesten, og gå deretter videre til opplastingen.
For å kunne benytte deg av en tjeneste, må du først registrere deg.

Overføre stillbilder

Du kan overføre opptatte stillbilder til smarttelefonen din.

Hvis bildeforholdet til det originale stillbildet er 4:3, reduseres bildet med 1600 x 1200 under overføring.

Hvis bildeforholdet til det originale stillbildet er 16:9, reduseres bildet med 1920 x 1080 under overføring.

- 1 Start "Everio sync. 2" på smarttelefonen.



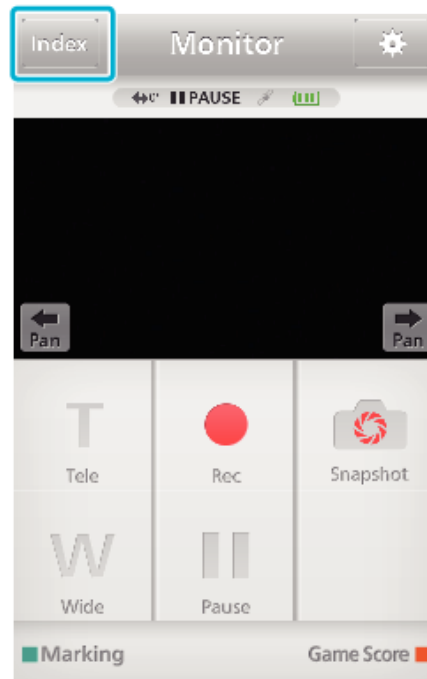
- Start applikasjonen etter at du har bekreftet at smarttelefonen er koblet til dette kameraet.

- 2 Velg tilkoblingstypen til kameraet.



- Trykk på den gjeldende tilkoblingstypen.
- Opptaksskjermen vises.

- 3 Trykk på "Index".



- 4 Velg "Still Image"-fanen nederst på skjermen, og trykk på indeksskjermen.



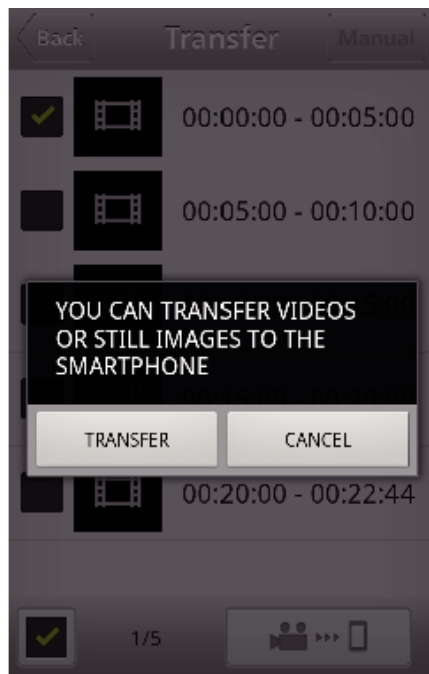
- Trykk på "Monitor" for å gå tilbake til overvåkingsskjermen.
- Trykk på ⚙ for å gå til innstillingsskjermen.

- 5 Merk av i avkrysningsboksen (①) for stillbildene som skal overføres, og trykk på overføringsmerkeikonet (②) nederst til høyre.



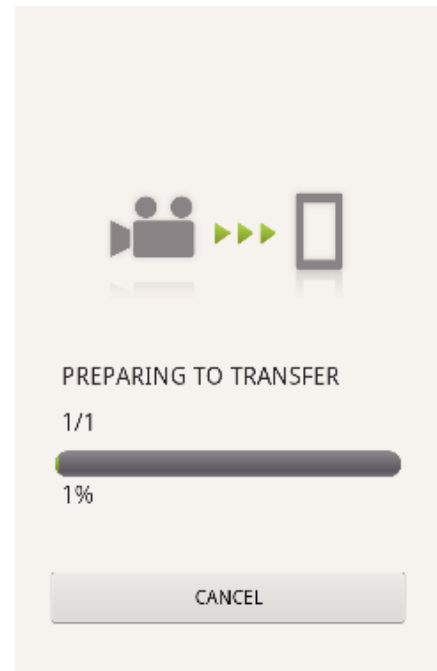
- Trykk på "Monitor" for å gå tilbake til overvåkingsskjermen.
- Trykk på for å gå til innstillingsskjermen.

6 Trykk på "TRANSFER".



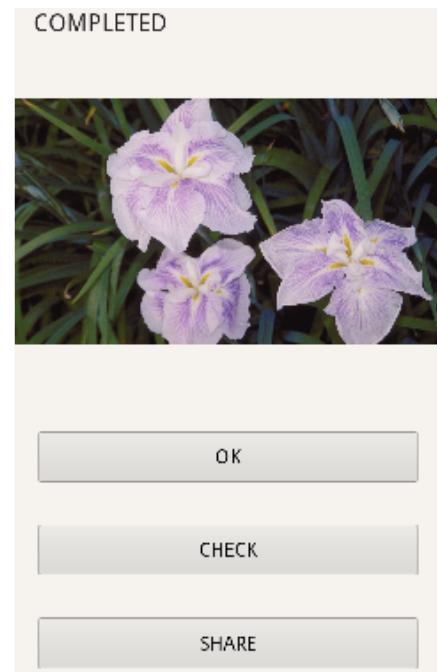
- Trykk på "CANCEL" for å avbryte operasjonen.

7 "TRANSFER" starter.



- Trykk på "CANCEL" for å avbryte operasjonen.

8 Etter at overføringen er fullført, trykker du på "OK".



- For å spille av og kontrollere stillbildet trykker du på "CHECK". (kun Android)
 - For å laste opp stillbildet trykker du på "SHARE". (kun Android)
- Trykk på den ønskede tjenesten, og gå deretter videre til opplastingen.

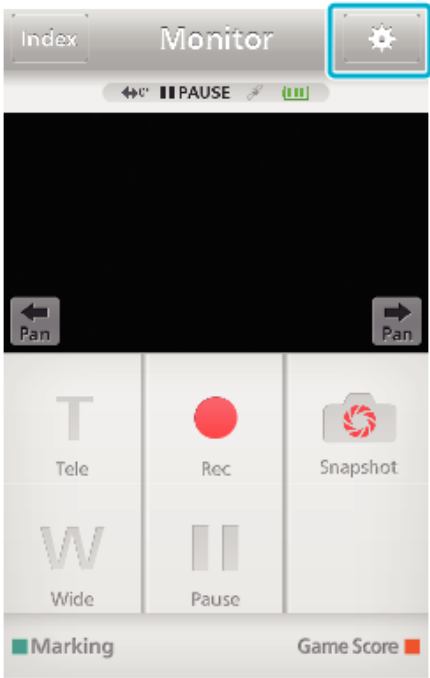
For å kunne benytte deg av en tjeneste, må du først registrere deg.

Innstillinger for smarttelefon-applikasjon

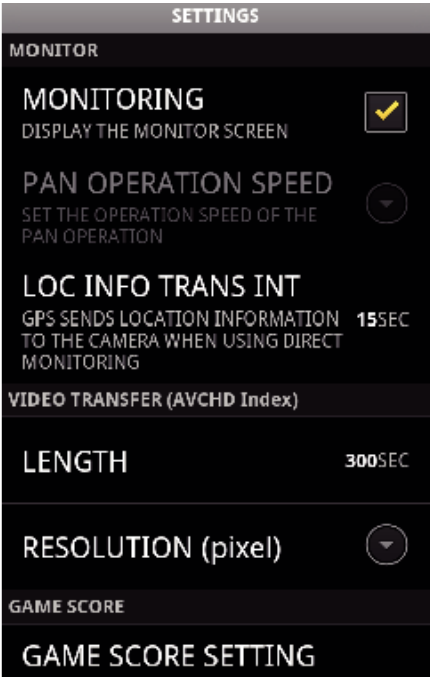
Du kan endre innstillingene for smarttelefon-applikasjonene.

Felles for Android og iOS

1 Trykk på .



2 Trykk på ønsket innstilling.



Del	Detaljer
MONITORING	Slår på/av skjermens overvåkingsfunksjon. (Merk av i avkrysningsboksen for å stille til "ON")
PAN OPERATION SPEED	Velg mellom høy og lav hastighet på panoreringsbasen (kjøpes separat).
LOC INFO TRANS INT	Velg tidsintervallet for innhenting av GPS-stedsinformasjon ved direkte overvåking. (Av - 15 SEC)
VID LENGTH TO TRANS	Still lengden på videoen som skal overføres til smarttelefonen. (10 - 300 SEC) Kun tilgjengelig for videoer i AVCHD-format.
VID SIZE TO TRANS	Velg oppløsningen på videoen som skal overføres til smarttelefonen. ("1280x720" eller "640x360") Kun tilgjengelig for videoer i AVCHD-format.
GAME SCORE SETTING	Angi registreringsmetodene for kampstillingen, samt laginformasjon. "Innstillinger for kampstilling" (s. 167)
URL	Angi URL-en for kameraet som er koblet til smarttelefonen via trådløst nettverk.
HTTP AUTHORIZATION	Angi brukernavnet og passordet for INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING. Standard brukernavn er "everio" (fast) og passordet er "0000". (kan endres fra kameraet)
CHANGE BACKGROUND COLOR	Velg bakgrunn.
NOT TO SLEEP MODE	Velg for å hindre at smarttelefonen går over i hvilemodus mens applikasjonen er i bruk. (Legg inn et merke for å deaktivere hvilemodusen.)
HELP	Viser hjelpefilen.
LICENSE AGREEMENT	Viser lisensavtalen for programvaren. (kun Android)

NB! :

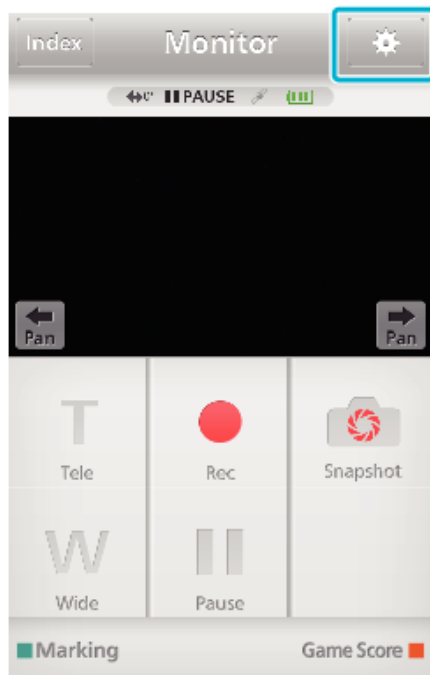
- Når du kobler til INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING, vil du bli bedt om å skrive inn URL- eller HTTP-autorisasjon dersom disse ikke er skrevet inn eller er skrevet inn feil.

Innstillinger for kampstilling

Angi registreringsmetodene for kampstillingen, samt laginformasjon.

Felles for Android og iOS

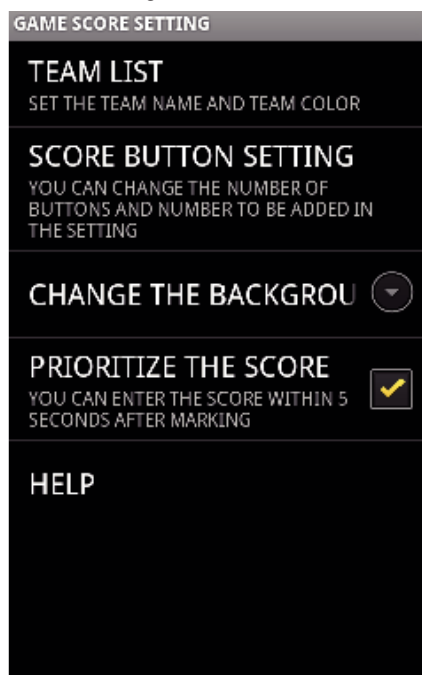
1 Trykk på .



2 Trykk på "GAME SCORE SETTING".



3 Trykk på ønsket innstilling.



Del	Detaljer
TEAM LIST	Angi lagnavnet og draktfargen. For å vise "HOME" og "VISITOR" trykker du på ① "TEAM LIST". ② "TEAM NAME" og "TEAM COLOR" kan angis ved å trykke på hver av knappene. ③ Velg "TEAM NAME" for å vise skjermen hvor du kan angi lagnavn. Trykk på kolonnen for å angi lagnavnet, og trykk deretter "OK". ④ Velg "TEAM COLOR" ved å trykke på den ønskede fargen i fargepaletten. Trykk på +-knappen for å legge inn et nytt lag.
SCORE BUTTON SETTING	Trykk på "BUTTON SETTING" for å velge opptil 4 knapper. Hver tall angir stillingen som kan legges inn én gang. Velg knappen(e) avhengig av typen kamp.  (1-knapp) (2-knapp) (3-knapp) (4-knapp)
CHANGE BACKGROUND COLOR	Angi bakgrunnsfargen for stillingsskjermen.
PRIORITIZE THE SCORE	Stillingen kan legges inn innen 5 sekunder etter merkingen ved å krysse av i avkrysningsboksen. Merkeposisjonen blir imidlertid endret når stillingen blir registrert.
HELP	Viser hjelpefilen.

NB! :

- Når du registrerer lagnavnet, vises "v"-merket som legges inn med smarttelefonen, som "v" (omvendt skråstrek) på dette kameraet.

Bruke Wi-Fi-funksjonen fra en nettleser

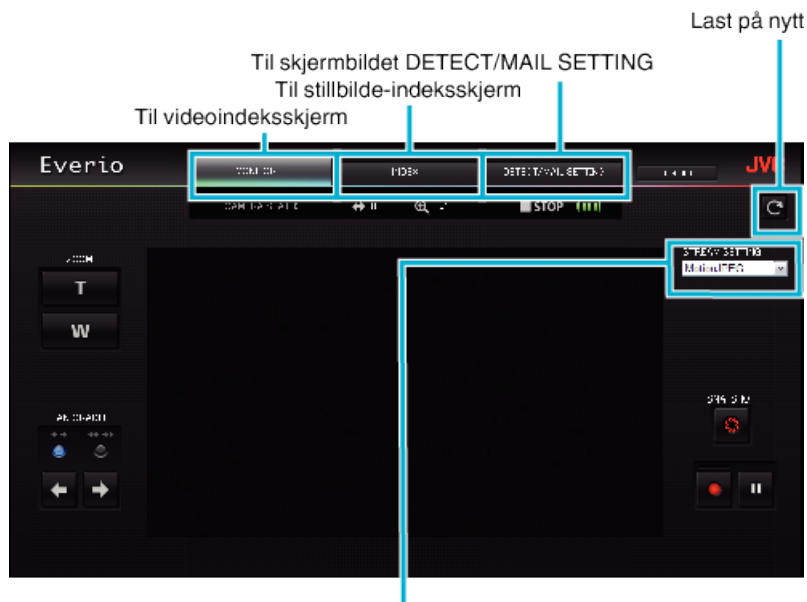
Du kan koble til kameraet og benytte Wi-Fi-funksjonen fra en datamaskins nettleser.

- Skjermindikasjoner

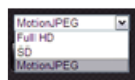
“Skjermindikasjoner” (s. 168)

Skjermindikasjoner

■ Opptaksskjerm



Valg av strømningsformat (klikk på “SET” for å ta i bruk) Velg videoformatet når du overvåker fra en nettleser.



Full HD: 1920x1080 / MPEG-2 TS format
SD: 720x480 / MPEG-2 TS format
MotionJPEG: 640x360 / MotionJPEG format

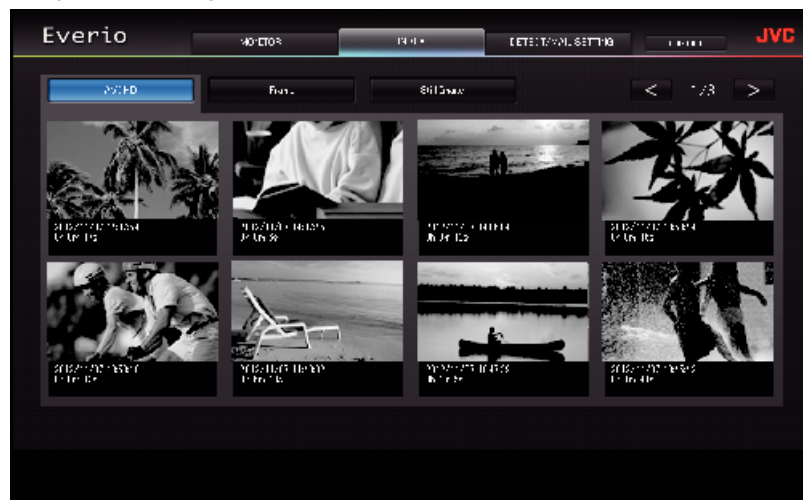
NB! :

- Fullskjermknappen vises ikke når strømningsformatet er MotionJPEG.

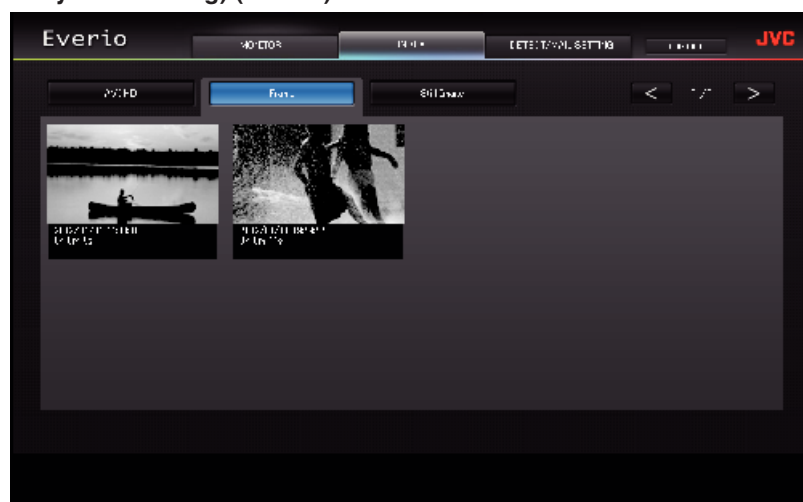
ADVARSEL :

- Funksjoner til strømningsformatet er som følger:
Full HD/SD (MPEG-2 TS format)
 - Lyden til kameraet kan sjekkes fra nettleseren.
 - Opptak kan ikke utføres fra nettleseren.MotionJPEG
 - Lyden til kameraet kan ikke spilles av fra nettleseren.
 - Opptak og zooming kan utføres fra nettleseren.
- Skjermens bilde stopper automatisk etter at overvåking er utført kontinuerlig i 12 timer i Full HD eller SD. (Trykk på knappen for ny lasting for å starte igjen)
- For å benytte Full HD eller SD, må du installere Media Player 12 på forhånd.
- Det kan oppstå forsinkelser på skjermen på grunn av nettverkshastigheten eller datamaskinens ytelse.
- Hvis det er mye forsinkelse, må skjermen lastes på nytt ofte. (Det kan ta noe tid for at skjermen vises etter ny innlasting.)
- For Full HD brukes en datamaskin med følgende systemkrav.
CPU Intel Core 2 Duo 2 GHz eller høyere
2 GB minne eller høyere

■ Videoindeksskjermen (miniaturbildevisning) (AVCHD)

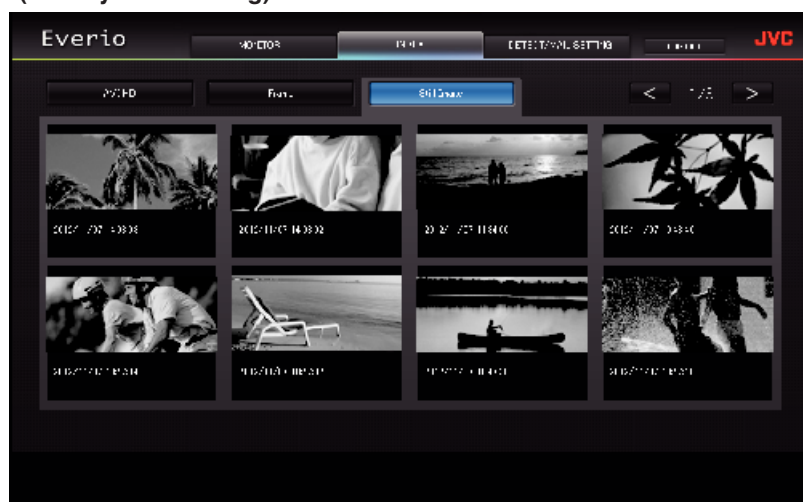


■ Videoindeksskjermen (miniaturbildevisning) (iFrame)



- For å laste ned en video, klikk på ikonet.

■ Stillbilde-indeksskjermen (miniaturbildevisning)



- For å laste ned et stillbilde, klikk på ikonet.

■ Skjermbildet DETECT/MAIL SETTING

Innstillinger for varslingspost, som f.eks. registreringsmetode og mottakers e-postadresse, kan endres selv når kameraet er utenfor rekkevidde.

Registrerte e-postadresser til mottakere i Everio (opptil 8)

*Et merke vises på den valgte adressen.



Innstillinger for varslingspost



(klikk "REG." for å ta i bruk)

Feilsøking

Direkte overvåking

Problem	Handling
Kan ikke koble til kamera. (URL kreves)	• Sjekk om Wi-Fi-tilkoblingen etableres riktig. • Kontroller om Wi-Fi er koblet til "DIRECT-**EVERIO". • Kontroller om smarttelefonen (eller datamaskinen) er koblet til kameraet. • Forsøk på nytt etter du har slått kameraet og terminalen (smarttelefonen eller datamaskinen) av og på.
Kan ikke bruke Internett på datamaskinen når den er koblet til kameraet.	• Kameraet fungerer som et tilgangspunkt ved direkte overvåking. De fleste datamaskiner (eller smarttelefoner) kan ikke være koblet til flere tilgangspunkter samtidig. Derfor blir Internett-surfing midlertidig utilgjengelig dersom datamaskinen (eller smarttelefonen) har blitt koblet til Internettet via trådløst LAN: • Koble datamaskinen tilbake til den trådløse LAN-ruteren som vanligvis brukes til Internett-tilkobling. Dersom datamaskinen utilsiktet kobler seg til kameraet, så koble kameraet fra datamaskinen. (Det registrerte navnet er "DIRECT-**EVERIO".) • Stopp direkte overvåking på kameraet.
Video eller lyd avbrytes eller forsinkes	• Hvis nettverkshastigheten er langsom, kan det hende at video og lyd avbrytes, eller at forsinkelsen blir svært lang. • (For nettleser) Det kan oppstå lange forsinkelser på grunn av datamaskinens ytelse. Hvis strømningsformatet er stilt inn til "Full HD", endre til "SD" eller "Motion-JPEG", prøv deretter på nytt. "Wi-Fi-spesifikasjoner" (s. 175) • (For nettleser) Hvis det er mye forsinkelse, må skjermen ofte lastes på nytt. • (For smarttelefon) Forsøk å endre sted og tid for å finne et miljø med god signalstyrke.
Enheten slås av automatisk.	• For å forebygge problemer i tilfelle du glemmer å slå av strømmen, vil enheten automatisk slå seg av etter 10 dager med kontinuerlig bruk.
Kan ikke innstille fokus.	• Når du ikke overvåker fra en smarttelefon (eller datamaskin), er kameraets fokus fast. • Selv ved overvåking fra en smarttelefon (eller datamaskin), vil kameraets fokus være fastlåst hvis det ikke har vært i bruk i mer enn tre timer. (Fokus fungerer igjen når kameraet betjenes).
Tilkoblingen avbrytes, eller meldingen "UNABLE TO CONNECT" vises	• Opprett tilkoblingen på nytt på et sted med god signalstyrke. Overføringshastigheten kan kanskje reduseres, eller tilkoblingen kan svikte hvis enhetene plasseres for langt fra hverandre når det finnes gjenstander mellom disse eller når mikrobølgeovner eller andre trådløse enheter er i bruk. • Hvis tilkoblingen ikke kan opprettes på nytt, start terminalen (smarttelefonen eller datamaskinen) på nytt. • Hvis kameraet er for langt unna smarttelefonen (eller datamaskinen), kan tilkobling for direkte overvåking kanskje være vanskelig å opprette avhengig av miljøet. I dette tilfellet kobler du til via et tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter).

Tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter)

Problem	Handling
Kan ikke finne et tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter).	• Kontroller om avstanden til tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) er for stor, eller om det er skjermende materialer mellom. • Hvis tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) i bruk går inn i SSID stille modus, så utfør manuell registrering eller deaktiver stille modus midlertidig før registrering. • I et miljø med flere tilgangspunkter finner du kanskje ikke tilgangspunktet du ønsker med søking. Legg til tilgangspunktet manuelt hvis dette er tilfelle.
Kan ikke koble til et tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter).	• Kontroller at passordet er korrekt. • For manuell tilkobling, kontroller at SSID eller verifiseringsmetoden er korrekt.
Usikker på hvilket tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter) du skal bruke.	• Hvis innstillingene til tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) aldri har blitt endret fra sine standardverdier, så kontroller følgende. - Kontroller om det er satt på et klebemerke som angir standardinnstillingene på selve tilgangspunktet (den trådløse LAN-ruteren). - Kontroller standardinnstillingene i bruksanvisningen til tilgangspunktet (den trådløse LAN-ruteren).
Usikker på passordet til tilgangspunktet (den trådløse LAN-ruteren).	Se bruksanvisningen til tilgangspunktet (den trådløse LAN-ruteren) i bruk.
Kan ikke koble til via Wi-Fi-beskyttet oppsett (WPS).	• Enkle tilkoblingsmetoder annet enn WPS støttes ikke. Søk etter tilgangspunktet som du skal koble til. • Slå av strømmen til kameraet, og prøv på nytt.

INDOOR MONITORING (tilkobling hjemme)

Problem	Handling
Kan ikke koble til kamera. (URL kreves)	- Sjekk om Wi-Fi-tilkoblingen etableres riktig. - Forsikre deg om at kameraet og terminalen (smarttelefonen eller datamaskinen) er koblet til det samme tilgangspunktet. - Forsøk på nytt etter du har slått kameraet og terminalen (smarttelefonen eller datamaskinen) av og på.
Usikker på URL for å få tilgang fra en nettleser.	- Etter at INDOOR MONITORING er startet, trykker du på "CAMERA NETWORK INFO." som vises på kameraskjermen. - Skriv inn adressen som vist i "URL (LAN)" i nettleseren for å få tilgang til den.
Ikke bilde og lyd ved tilgang fra en nettleser.	- Hvis du har installert tredjeparts videospillere, kan det hende at bilde og lyd ikke blir avspilt skikkelig. - Hvis flytformatet er angitt til "Motion-JPEG" ved overføring til nettleseren, vil ingen lyd bli sendt ut fra nettleseren. - Hvis videoopptak pågår, vil ingen lyd bli sendt ut fra nettleseren.
Kan ikke få tilgang til angitt URL. (kan ikke finnes)	- Kontroller at kameraet er korrekt koblet til et tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter). (📶 vises på kameraskjermen.) - Kontroller at datamaskinen er korrekt koblet til et tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter). Tilkobling burde være mulig dersom den er koblet til Internettet. - Kontroller at URL-en er korrekt.
Kan ikke få tilgang til angitt URL. (passord kreves)	- Skriv inn ditt brukernavn og passord. - Brukernavnet er "everio" (fast) og standardpassordet er "0000" (kan endres).
Video eller lyd avbrytes eller forsinkes	- Hvis nettverkshastigheten er langsom, kan det hende at video og lyd avbrytes, eller at forsinkelsen blir svært lang. (For nettleser) Det kan oppstå lange forsinkelser på grunn av datamaskinens ytelse. - Hvis strømningsformatet er stilt inn til "Full HD", endre til "SD" eller "Motion-JPEG", prøv deretter på nytt. "Wi-Fi-spesifikasjoner" (📖 s. 175) (For nettleser) Hvis det er mye forsinkelse, må skjermen ofte lastes på nytt. (For smarttelefon) Forsøk å endre sted og tid for å finne et miljø med god signalstyrke.
Enheten slås av automatisk.	For å forebygge problemer i tilfelle du glemmer å slå av strømmen, vil enheten automatisk slå seg av etter 10 dager med kontinuerlig bruk.
Kan ikke innstille fokus.	- Når du ikke overvåker fra en smarttelefon (eller datamaskin), er kameraets fokus fast. - Selv ved overvåking fra en smarttelefon (eller datamaskin), vil kameraets fokus være fastlåst hvis det ikke har vært i bruk i mer enn tre timer. (Fokus fungerer igjen når kameraet betjenes).
Tilkoblingen avbrytes, eller meldingen "UNABLE TO CONNECT" vises	- Opprett tilkoblingen på nytt på et sted med god signalstyrke. Overføringshastigheten kan kanskje reduseres, eller tilkoblingen kan svikte hvis enhetene plasseres for langt fra hverandre når det finnes gjenstander mellom disse eller når mikrobølgeovner eller andre trådløse enheter er i bruk. - Hvis tilkoblingen ikke kan opprettes på nytt, start terminalen (smarttelefonen eller datamaskinen) på nytt.
Skjermbildet oppdateres ikke eller forblir svart	- Kontroller om kameraet og tilgangspunktet er koblet riktig til. - Bilder oppdages ikke på terminalen (smarttelefonen eller datamaskinen) hvis kameraet kobles fra tilgangspunktet underveis.

OUTDOOR MONITORING (tilkobling fra Internett)

Problem	Handling
Usikker på URL for å få tilgang fra en nettleser.	- Etter at OUTDOOR MONITORING er startet, trykker du på "CAMERA NETWORK INFO." som vises på kameraskjermen. - Skriv inn adressen som vist i "URL (WAN)" i nettleseren for å få tilgang til den.
URL-en (WAN) vises ikke i nettverksinformasjonen.	- URL-en (WAN) vil ikke vises dersom dynamisk DNS ikke er angitt på kameraet. For å innstille dynamisk DNS, gjør følgende. - Sjakk deg en konto med JVC dynamisk DNS-tjeneste ved bruk av datamaskinen din. - Logg på JVC DNS og få den dynamiske DNS-tjenesten. - Angi brukernavnet og passordet du har fått til dynamisk DNS på kameraet. *Kun JVC dynamisk DNS-tjeneste kan bli valgt på dette kameraet. - URL-en (WAN) vil ikke vises dersom dynamisk DNS ikke er angitt på kameraet. For å innstille dynamisk DNS, gjør følgende. - Sjakk deg en konto med JVC dynamisk DNS-tjeneste ved bruk av datamaskinen din. https://dd3.jvckenwood.com/user/ - Logg på JVC DNS og få den dynamiske DNS-tjenesten. - Angi brukernavnet og passordet du har fått til dynamisk DNS på kameraet. *Kun JVC dynamisk DNS-tjeneste kan bli valgt på dette kameraet.
Kan ikke få tilgang til angitt URL. (kan ikke finnes)	- Denne funksjonen kan ikke brukes i et miljø med to eller flere ruter. - Kontroller at brukernavnet og passordet for dynamisk DNS er korrekt. - Ruteren som brukes er ikke kompatibel med UPnP, eller UPnP er slått av. Kontroller bruksanvisningen til ruteren som brukes, og slå på UPnP. - Kameraets "UPnP" er angitt til "OFF". (Standardinnstillingen er "ON".) Still "UPnP" til "ON". - Avhengig av leverandørens tjenestevilkår, er det kanskje ikke mulig å få en global IP-adresse. "Bekreft global IP-adresse" (s. 119) - Kontroller om en terminal som bruker port 80 (som webservere) er angitt i nettverket, eller om en bestemt terminal er konfigurert til å bruke port 80 på ruteren. I så fall må du endre "HTTP-porten" på kameraet. "Bytte HTTP-port (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)" (s. 136) - Forsøk på nytt etter du har slått kameraet og terminalen (smarttelefonen eller datamaskinen) av og på.
Video eller lyd avbrytes eller forsinkes	- Hvis nettverkshastigheten er langsom, kan det hende at video og lyd avbrytes, eller at forsinkelsen blir svært lang. (For nettleser) Det kan oppstå lange forsinkelser på grunn av datamaskinens ytelse. Hvis strømningsformatet er stilt inn til "Full HD", endre til "SD" eller "Motion-JPEG", prøv deretter på nytt. "Wi-Fi-spesifikasjoner" (s. 175) (For nettleser) Hvis det er mye forsinkelse, må skjermen ofte lastes på nytt. (For smarttelefon) Forsøk å endre sted og tid for å finne et miljø med god signalstyrke.
Enheten slås av automatisk.	For å forebygge problemer i tilfelle du glemmer å slå av strømmen, vil enheten automatisk slå seg av etter 10 dager med kontinuerlig bruk.
Kan ikke innstille fokus.	- Når du ikke overvåker fra en smarttelefon (eller datamaskin), er kameraets fokus fast. - Selv ved overvåking fra en smarttelefon (eller datamaskin), vil kameraets fokus være fastlåst hvis det ikke har vært i bruk i mer enn tre timer. (Fokus fungerer igjen når kameraet betjenes).
Tilkoblingen avbrytes, eller meldingen "UNABLE TO CONNECT" vises	- Opprett tilkoblingen på nytt på et sted med god signalstyrke. Overføringshastigheten kan kanskje reduseres, eller tilkoblingen kan svikte hvis enhetene plasseres for langt fra hverandre når det finnes gjenstander mellom disse eller når mikrobølgeovner eller andre trådløse enheter er i bruk. - Hvis tilkoblingen ikke kan opprettes på nytt, start terminalen (smarttelefonen eller datamaskinen) på nytt.
Skjermbildet oppdateres ikke eller forblir svart	Kontroller om kameraet og tilgangspunktet er koblet riktig til. Bilder oppdages ikke på terminalen (smarttelefonen eller datamaskinen) hvis kameraet kobles fra tilgangspunktet underveis.
"XUPnP" vises.	Dette vises når det har oppstått feil på UPnP. - Kontroller om den trådløse LAN-ruteren i bruk er kompatibel med UPnP. (Se i bruksanvisningen til den trådløse LAN-ruteren i bruk, eller kontakt ruterprodusenten.) - Når den trådløse LAN-ruteren i bruk er kompatibel med UPnP, slå på UPnP-funksjonen. - Hvis ikonet ikke forsvinner selv når UPnP-funksjonen er aktivert, slå strømmen til den trådløse LAN-ruteren i bruk samt kameraet av og på, og prøv på nytt.
Kan ikke koble til selv om "XUPnP" vises.	- Når "UPnP" stilles til "OFF", vises ikke "XUPnP". I slike tilfeller, still "UPnP" til "ON". - Når port 80 er brukt av en annen enhet via UPnP, kan ikke tilkoblingen opprettes. Koble til kameraet igjen.

- Når "HTTP-porten" på kameraet (som standard stilt til "80") brukes av en annen enhet, kan ikke forbindelse opprettes. Endre "HTTP-porten" på kameraet.
- "Bytte HTTP-port (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)"
(s. 136)

E-post (varslingspost, videopost)

Problem	Handling
Kan ikke sende e-poster.	• Kontroller at e-postserverens innstillinger er korrekte. • Kontroller at innstillingene til senderens e-postadresse er korrekte. • Kontroller at brukernavnet og passordet er korrekt. • Hvis du bruker en e-posttjeneste som ikke er fra din leverandør, kan det hende du må endre SMTP-innstillingene. • Noen gratis e-posttjenester fra nettlesere eller e-postprogramvare (SMTP) kan ha standard SMTP-innstillinger som ikke tillater at e-poster blir sendt. Endre SMTP-innstillingene for å tillate sending av e-poster før bruk.
Sendte e-poster blir ikke mottatt.	• Kontroller hvorvidt det har blitt sendt varslinger som indikerer feil til senderens e-postadresse. (Benytt en datamaskin eller lignende da det ikke er mulig å kontrollere fra kameraet.) - Dersom ingen varslinger er mottatt: Se "Kan ikke sende e-post", og juster innstillingene i henhold til dette. - Hvis varslinger er mottatt: Kontroller varslingens innhold. *Bemerk: Ikke fortsett med å sende e-poster med de samme innstillingene dersom du mottar feilmeldinger. Avhengig av tilbyderen, kan du bli markert som sender av spam (søppelpost).
Kan ikke legge ved bilder til e-poster.	• Avhengig av tilbyderen, kan noen filvedlegg bli slettet. Benytt andre gratis e-posttjenester.
Enheden slås av automatisk.	• For å forebygge problemer i tilfelle du glemmer å slå av strømmen, vil enheten automatisk slå seg av etter 10 dager med kontinuerlig bruk.
Kan ikke innstille fokus.	(Til DETECT/MAIL SETTING) • Mens enheten er på standby for varslingspost, er fokuset fastlåst. Foreta kamerainnstillingene først, og aktiver deretter varslingspost. Fokus blir kanskje ikke korrekt innstilt dersom varslingspost starter før kamerainnstillingene er gjort. Deaktiver i så fall varslingspost midlertidig, og aktiver det så igjen.

Video-/stillbildeoverføring

Problem	Handling
Kan ikke overføre videoer og stillbilder til smarttelefonen (eller datamaskinen).	• Kontroller gjenværende plass på destinasjonsmediet (smarttelefon eller datamaskin).

Wi-Fi-spesifikasjoner

Wi-Fi-spesifikasjoner

Del	Detaljer
Trådløs LAN-standard	IEEE802.11b/g/n (2,4 GHz bånd)
Wi-Fi-sikkerhet	Kryptering: WEP, WPA, WPA2 *WPA og WPA2 støttes kun av personlig modus (PSK).

DIRECT MONITORING / INDOOR MONITORING / OUTDOOR MONITORING

■ Når du bruker Everio sync. 2

Del	Detaljer
Støttede terminaler	iPhone/iPad/iPod touch: iOS 5.1 eller senere Android: Android 2,3 eller senere • Det garanteres ikke at operasjonene fungerer med alle terminaler. • "Everio sync. 2" for iPhone/iPad kan ikke brukes når iPhone/iPad er koblet til mobiltelefonnettverket. Hvis du vil bruke denne funksjonen, koble til kameraet eller et tilgangspunkt via Wi-Fi. • Et nettverksmiljø med en minimums linjehastighet på omtrent 5,3 Mbps anbefales for både kameraet som sender dataene og smarttelefonterminalen som mottar dem. Hvis nettverkshastigheten er for langsom, kan det hende at videoavspillingene hopper, eller at lyden avbrytes eller forsinkes.
Monitorskjerm	Video: JPEG 640x360 maks. 12,5 fps Lyd: lineær PCM 8 kHz 16 biter 1 kanal
Videooverføring	Video: MP4-kompatibel H.264 Baseline Profile 640x360 eller 1280x720 25 p Lyd: AAC 48 kHz 16 biter 2 kanaler
Stillbildeoverføring	JPEG-format

■ Ved bruk av nettleser

Del	Detaljer
Bruksmiljø	Windows 7: Internet Explorer 9 eller en senere versjon og Windows Media Player 12 eller en senere versjon er installert • For Full HD brukes en datamaskin med følgende systemkrav. - CPU: Intel Core 2 Duo 2 GHz eller høyere - Minne: 2 GB eller høyere • Et nettverksmiljø med den følgende linjehastigheten anbefales for både kameraet som sender dataene og datamaskinen som mottar dem. - MotionJPEG: ca. 1,7 Mbps eller høyere - Full HD: ca. 10 Mbps eller høyere - SD: ca. 3 Mbps eller høyere Hvis nettverkshastigheten er for langsom, kan det hende at videoavspillingene hopper, eller at lyden avbrytes eller forsinkes.
Monitorskjerm	• MotionJPEG Video: JPEG 640x360 maks. 5 fps Lyd: null • Full HD Video: MPEG-2 TS-kompatibel H.264 High Profile 1920x1080 50i Lyd: AAC 48 kHz 16 biter 2 kanaler • SD Video: MPEG-2 TS-kompatibel H.264 Main Profile 720x576 50i Lyd: AAC 48 kHz 16 biter 2 kanaler
Videooverføring	MPEG-2TS-format (ingen konvertering)
Stillbildeoverføring	JPEG-format (ingen konvertering)

VIDEO MAIL

Del	Detaljer
Video	MP4-kompatibel H.264 Baseline Profile 640x360 25 p
Lyd	AAC 48 kHz 16 biter 2 kanaler

Bruke Wi-Fi (GZ-EX315/GZ-EX310)

Tid	Maks. 15 sekunder
-----	-------------------

DETECT/MAIL

Del	Detaljer
Stillbildeoverføring	JPEG 640x360

DIRECT MONITORING

Du kan overvåke bilder som tas av Everio, på smarttelefonen eller PC-en. Mens du er opptatt med noe, kan du overvåke babyen din som sover på rommet ved siden av.

INDOOR MONITORING

Bilder som tas av Everio, kan angis å sendes til PC-en eller smarttelefonen din når barna dine kommer hjem, via den trådløse LAN-ruteren.

OUTDOOR MONITORING

Bilder som tas av Everio, kan angis å sendes til besteforeldres PC eller smarttelefon via trådløst LAN (Wi-Fi) over Internett.

DETECT/MAIL

Når barna kommer hjem mens du er borte, sendes et stillbilde til e-posten din.

VIDEO MAIL

Du kan sende videomeldinger (god morgen eller god natt) til en far eller mann som er på forretningsreise.

TV MONITORING

Bildene kan vises og spilles av på DLNA-kompatible TV-er.

DIRECT MONITORING

- **Innstilling** (når innstillingen er ferdig, fortsetter du fra “Vanlig betjening” under)

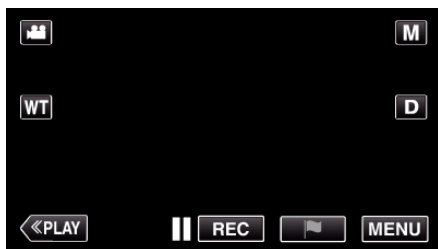
Opprette en QR-kode.

- **Angi verdiene i de obligatoriske punktene for direkte overvåking.**

- **Passord:** Angi et passord for å koble dette kameraet til enheten med direkte overvåking. (8-63 tegn (64 tegn for heksadesimal))
- **Tvunget gruppeeier:** Innstilling som brukes til å aktivere en forbindelse med en enhet som ikke støtter Wi-Fi Direct. Vanligvis stilt til “ON”.
- **HTTP-port:** Vanligvis stilt til “80”.

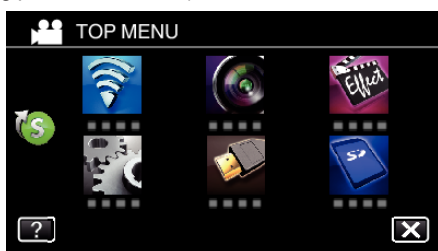
Vise skjermen for avlesing av QR-koden.

- 1 Trykk på “MENU”.
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på “Wi-Fi” (Wi-Fi)-ikonet.
(Betjening på dette kameraet)



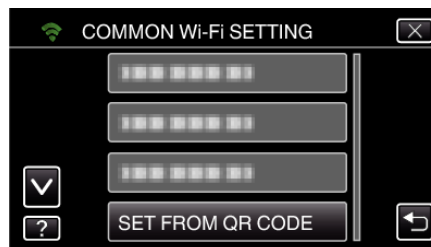
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på “COMMON Wi-Fi SETTING”.
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på “SET FROM QR CODE”.

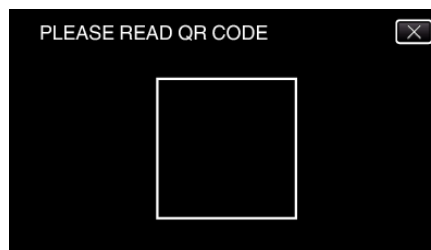


- 6 Trykk på “EXECUTE”.

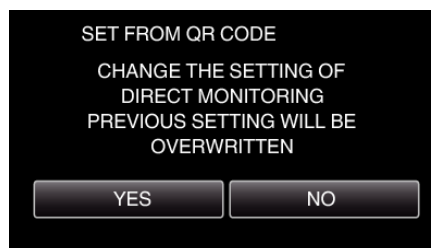


Lese av en QR-kode.

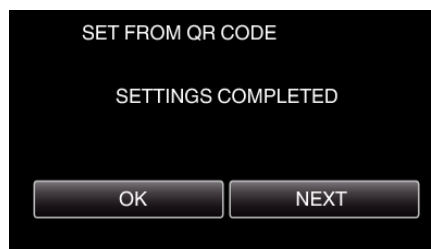
- 1 Lese av en QR-kode.
(Betjening på dette kameraet)



- 2 Trykk på “YES”.



- 3 Trykk på “OK”.



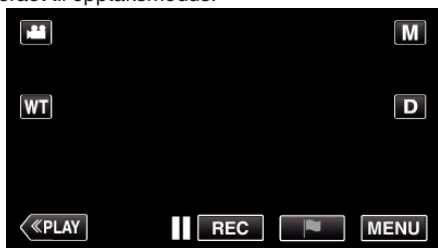
- Trykk på “NEXT” for å gå tilbake til skjermen og lese av QR-koden.
- Innstilt innhold blir lagret.

Vanlig betjening

Koble smarttelefonen til kameraet trådløst

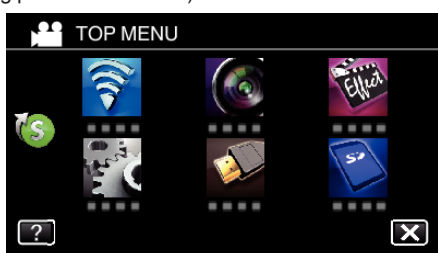
Koble til med Wi-Fi-passordet

- Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)
Still kameraet til opptaksmodus.



- Hovedmenyen vises.

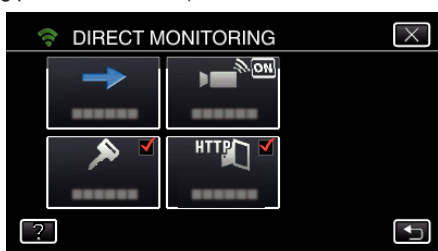
- Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på "DIRECT MONITORING" (DIRECT MONITORING-ikonet) i "Wi-Fi"-menyen.
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på "START" (START-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- Når iFrame er valgt som "VIDEO REC FORMAT", vises det følgende, og opptaksmodus byttes til 50i-modus i AVCHD.
- Dette skjermbildet vises automatisk etter ca. 3 sekunder, men forsvinner rett etterpå hvis du trykker på skjermen.



- Kontroller at SSID og PASS vises på kameraskjermen.



- Velg SSID i trinn 5 via skjermen for valg av Wi-Fi-nettverk på smarttelefonen, og skriv deretter PASS på passordskjermen.
(Betjening på smarttelefonen (eller datamaskinen))



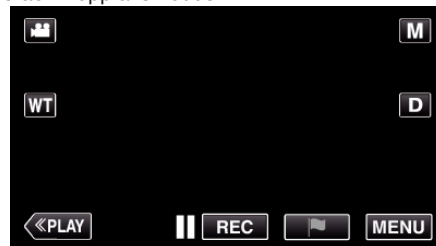
- For detaljer om hvordan du kobler til smarttelefonen (eller datamaskinen) til et Wi-Fi-nettverk, se i bruksanvisningen til den aktuelle telefonterminalen.

- En tilkobling blir opprettet, og Wi-Fi vises på kameraskjermen.



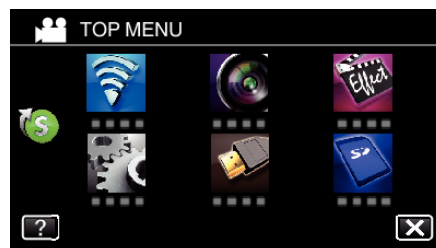
Tilkobling med Wi-Fi-beskyttet oppsett (WPS)

- Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)
Still kameraet til opptaksmodus.



- Hovedmenyen vises.

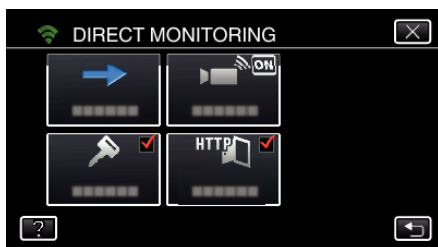
- Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



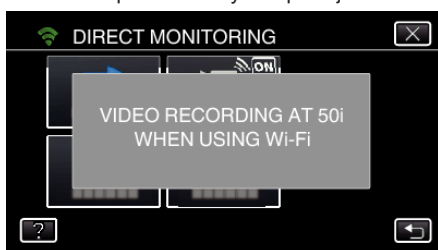
- Trykk på "DIRECT MONITORING" (DIRECT MONITORING-ikonet) i "Wi-Fi"-menyen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "START" (→).
(Betjening på dette kameraet)



- Når iFrame er valgt som "VIDEO REC FORMAT", vises det følgende, og opptaksmodus byttes til 50i-modus i AVCHD.
- Dette skjermbildet vises automatisk etter ca. 3 sekunder, men forsvinner rett etterpå hvis du trykker på skjermen.



- 5 Trykk på "WPS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Aktiver WPS på smarttelefonen (eller datamaskinen) innen to minutter.
(Betjening på smarttelefonen (eller datamaskinen))



- For å aktivere WPS, se bruksanvisningen til den aktuelle enheten:

- 7 En tilkobling blir opprettet, og  vises på kameraskjermen.



Overvåke bildene fra en smarttelefon (eller datamaskin)

■ Smarttelefon (Android / iPhone)

NB! :

- Før denne funksjonen brukes, må en smarttelefon-applikasjon være installert på smarttelefonen.

"Installere smarttelefon-applikasjoner" (s. 155)

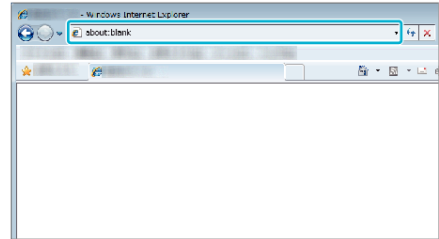
- 1 Start "Everio sync. 2" på smarttelefonen etter at DIRECT MONITORING er valgt.



- 2 Trykk på "DIRECT MONITORING".



- 3 Opptaksskjermen vises.



4 Betjening med en smarttelefon



- Betjening via smarttelefon
“Bruke Smarttelefon-applikasjoner” (s. 155)

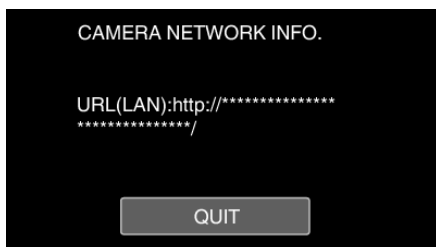
■ Datamaskin (Windows 7)

- 1 Trykk på URL-knappen som vises på kameraskjermen.
(vises når datamaskinen og kameraet er tilkoblet trådløst.)



- URL-en for datamaskinen du skal koble til vises.

- 2 Kontroller URL-en som vises på kameraskjermen, som starter med “http://”.



- Etter at URL-en er kontrollert, trykk på “QUIT” for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
- 3 Start Internet Explorer (nettleser) på datamaskinen, og skriv inn URL-en.

INDOOR MONITORING

- **Innstilling** (når innstillingen er ferdig, fortsetter du fra “Vanlig betjening” under)

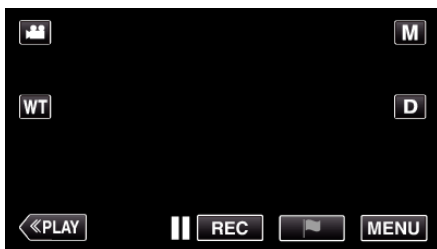
Opprette en QR-kode.

- **Angi verdiene i de obligatoriske punktene for innendørs overvåking.**

- **Passord:** Angi et passord for å koble dette kameraet til enheten via et tilgangspunkt. (Ikke mer enn 8 tegn)
- **HTTP-port:** Vanligvis stilt til “80”.

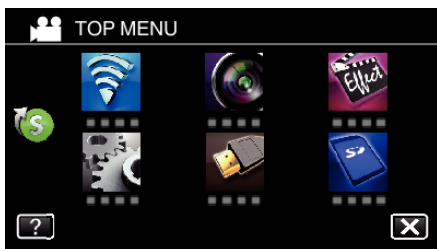
Vise skjermen for avlesing av QR-koden.

- 1 Trykk på “MENU”.
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

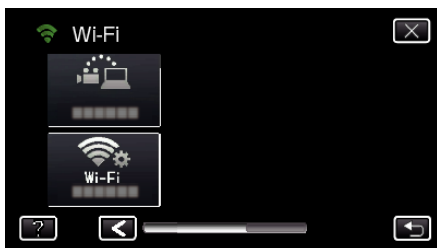
- 2 Trykk på “Wi-Fi” (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



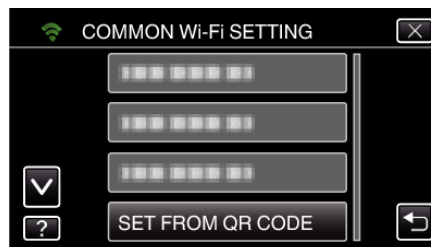
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på “COMMON Wi-Fi SETTING”.
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på “SET FROM QR CODE”.

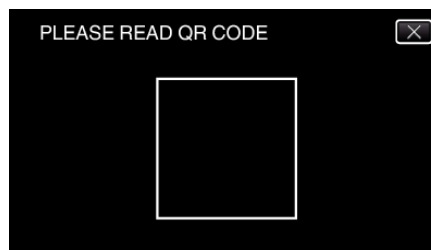


- 6 Trykk på “EXECUTE”.



Lese av en QR-kode.

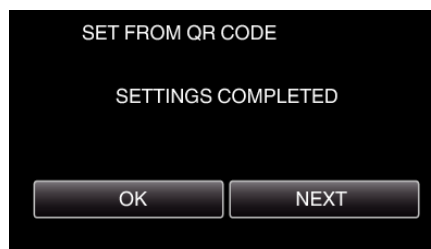
- 1 Lese av en QR-kode.
(Betjening på dette kameraet)



- 2 Trykk på “YES”.



- 3 Trykk på “OK”.



- Trykk på “NEXT” for å gå tilbake til skjermen og lese av QR-koden.
- Innstilt innhold blir lagret.

Registrere tilgangspunktene (trådløs LAN-ruter) til denne enheten

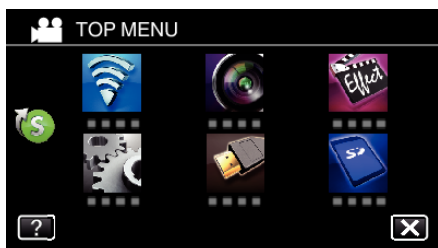
- **Registrering av Wi-Fi-beskyttet oppsett (WPS)**

- 1 Trykk på “MENU”.
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



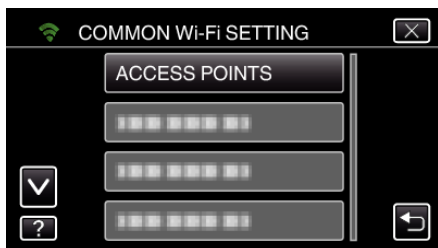
- Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



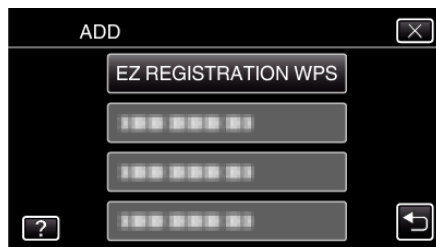
- Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på "EZ REGISTRATION WPS".
(Betjening på dette kameraet)



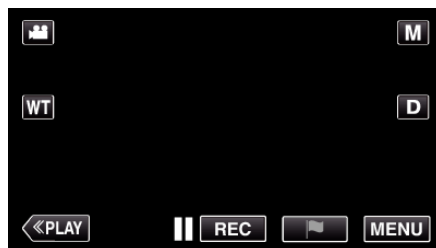
- Aktiver tilgangspunktets WPS (trådløs LAN-ruter) innen 2 minutter.
 - For å aktivere WPS, se bruksanvisningen til den aktuelle enheten:
- Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen.
(Betjening på dette kameraet)



■ Søk på tilgangspunktet, og velg fra listen.

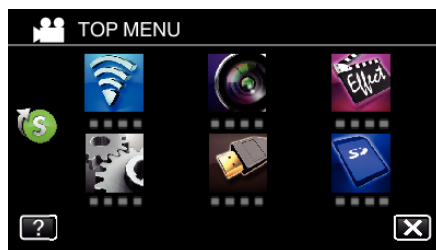
Angi navnet (SSID) på tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) og passordet på forhånd.

- Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

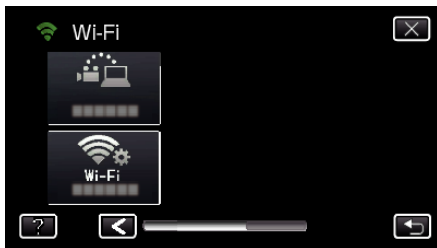
- Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



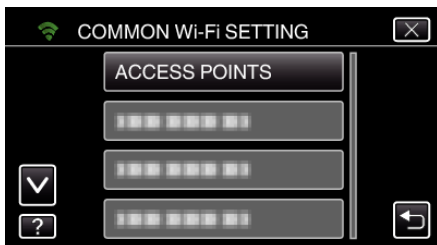
- Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



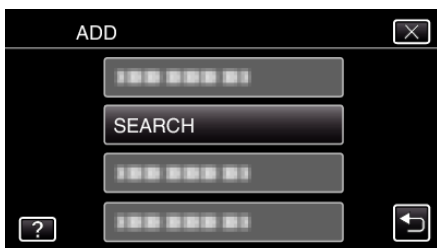
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)

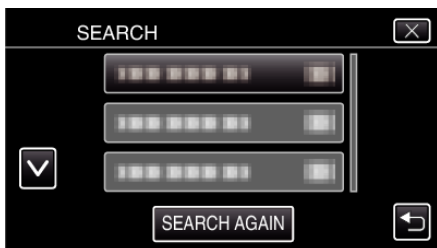


- 7 Trykk på "SEARCH".
(Betjening på dette kameraet)



- Søkeresultatene vises på kameraskjermen.

- 8 Trykk på navnet (SSID) på det ønskede tilgangspunktet på listen over søkeresultater.
(Betjening på dette kameraet)



- 9 Registrer et passord.
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.

For "ABC" skriver du for eksempel inn "A" ved å trykke én gang, "B" ved å trykke to ganger og "C" ved å trykke tre ganger.

- 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.
- Passordet kreves ikke dersom den trådløse LAN-ruteren ikke er sikkerhetsbeskyttet.

- 10 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- Andre metoder, som "Manuell registrering" og "WPS PIN-registrering" er også tilgjengelig. Se den påfølgende lenken for mer informasjon.
"Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)"
(s. 144)

Koble smarttelefonen (eller datamaskinen) til et tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter).

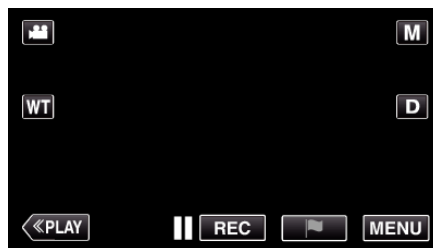
- Koble smarttelefonen (eller datamaskinen) til et tilgangspunkt (trådløs LAN-ruter) hjemme.
- Denne innstillingen er ikke nødvendig hvis smarttelefonen (eller datamaskinen) allerede har blitt koblet til tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) hjemme.

Vanlig betjening

Overvåke bildene ved å koble til smarttelefonen og kameraet

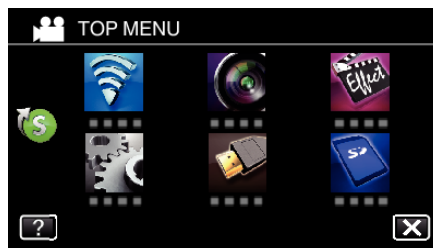
Betjening på dette kameraet

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



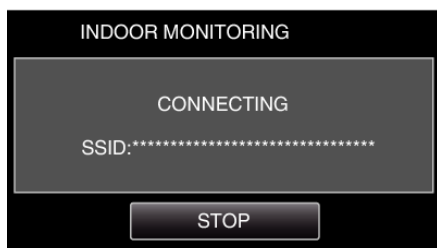
- 3 Trykk på "INDOOR MONITORING" (Indoor Monitoring-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "START" (→).
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Koble til.
(Betjening på dette kameraet)



- Navnet (SSID) på det tilkoblede tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) vises.
- 6 Det følgende vises når kameraet kobles til tilgangspunktet.



- Trykk på "URL" for å vise URL-en som kreves for tilkobling av kameraet fra leseren.

■ Betjening på smarttelefonen

NB! :

- Før denne funksjonen brukes, må en smarttelefon-applikasjon være installert på smarttelefonen.

"Installere smarttelefon-applikasjoner" (s. 155)

- 1 Start "Everio sync. 2" på smarttelefonen etter at "INDOOR MONITORING" er valgt.



- Trykk på "START" i INDOOR MONITORING på kameraet for å begynne.
- 2 Trykk på "INDOOR MONITORING".



- 3 Opptaksskjermen vises.



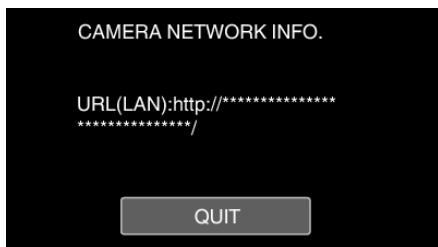
- Betjening via smarttelefon
"Bruke Smarttelefon-applikasjoner" (s. 155)

■ Overvåking fra datamaskinen (Windows 7)

- 1 Trykk på URL-knappen som vises på kameraskjermen.
(vises når datamaskinen og kameraet er tilkoblet trådløst.)

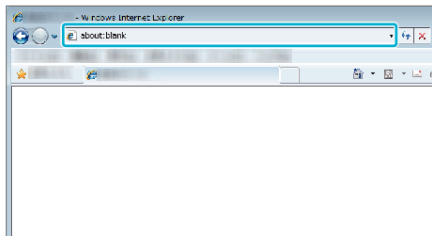


- URL-en for datamaskinen du skal koble til vises.
- 2 Kontroller URL-en som vises på kameraskjermen, som starter med "http://".



- Etter at URL-en er kontrollert, trykk på "QUIT" for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

- 3 Start Internet Explorer (nettleser) på datamaskinen, og skriv inn URL-en.



- 4 Logg på med ditt brukernavn og passord.
 - Brukernavnet er "everio" og standardpassordet er "0000"."Endre innstillingene" (☞ s. 133)
 - Betjening via nettleser"Bruke Wi-Fi-funksjonen fra en nettleser" (☞ s. 168)

OUTDOOR MONITORING

- **Innstilling (når innstillingen er ferdig, fortsetter du fra "Vanlig betjening" under)**

Skaffe en dynamisk DNS-konto

Ved å få en dynamisk DNS-konto kan denne enheten brukes på nettet som vanlig selv om IP-adressen endres ved tilkobling til enheten via Internett.

- Kun JVC dynamiske DNS-tjeneste kan velges på dette kameraet.

For å få (registrere) en konto, skal følgende trinn utføres.

- 1 Gå til følgende URL via en nettleser og registrer en konto.
(Betjening på en datamaskin eller smarttelefon)
<https://dd3.jvckenwood.com/user/>
Angi e-postadressen din som brukernavn.
- 2 Kontroller at du har mottatt en bekreftelses-e-post til adressen som ble brukt ved registreringen, og gå til URL-en som er oppgitt i e-posten.
(Betjening på en datamaskin eller smarttelefon)
- 3 Angi brukernavnet og passordet som ble brukt ved registreringen på kameraet.
(Betjening på dette kameraet)
"Angi dynamisk DNS på dette kameraet (OUTDOOR MONITORING)"
(☞ s. 138)
- 4 Utfør OUTDOOR MONITORING.
(Betjening på dette kameraet)
Hvis "OUTDOOR MONITORING" utføres mens dynamiske DNS-innstillinger er aktivert, vil kameraet gjøre den dynamiske DNS-serveren tilgjengelig.
- 5 Trykk på "CAMERA NETWORK INFO." for å kontrollere at URL-en (WAN) vises.
(Registrering er fullført)
"Bildeovervåking via Internettet (OUTDOOR MONITORING)"
(☞ s. 119)

ADVARSEL :

- Registreringen vil bli avbrutt hvis du ikke går inn på den dynamiske DNS-serveren fra kameraet innen tre dager.
I så fall må registreringen utføres på nytt.
- Registrering vil ikke bli fullført hvis brukernavnet og passordet angitt på dette kameraet er feil. Sørg for å kontrollere at de er korrekte.
- Registreringen vil også bli avbrutt dersom du ikke går inn på den dynamiske DNS-serveren i ett år.

Opprette en QR-kode.

- **Angi verdiene i de obligatoriske punktene for utendørs overvåking.**

- Passord: Angi et passord for å koble dette kameraet til enheten via et tilgangspunkt. (Ikke mer enn 8 tegn)
- DDNS: Angi tilkoblingsmiljøet til Internett. Vanligvis stilt til "ON".
- Brukernavn (DDNS): Angi et brukernavn for den anskaffede DDNS-kontoen.
- Passord (DDNS): Angi et passord for den anskaffede DDNS-kontoen.
- UPnP: Stilles til "ON" hvis det kan hende UPnP-protokollen skal brukes til å koble enheten til nettverket.
- HTTP-port: Angi portnummeret for tilkobling til Internett. Vanligvis stilt til "80".

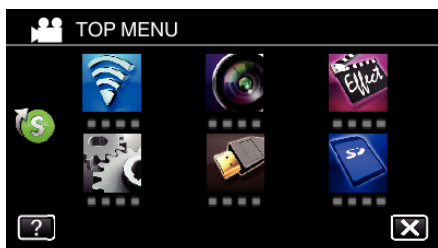
Vise skjermen for avlesing av QR-koden.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- Trykk på "Wi-Fi" (📶)-ikonet.
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på "SET FROM QR CODE".

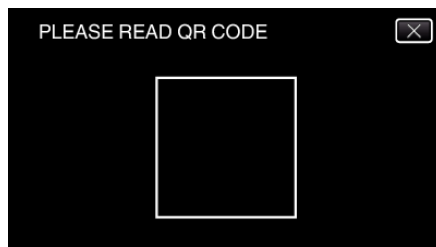


- Trykk på "EXECUTE".



Lese av en QR-kode.

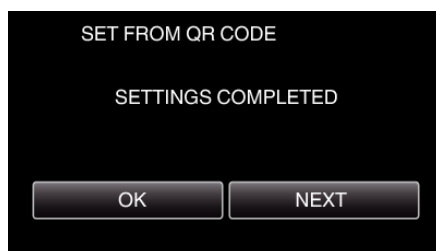
- Lese av en QR-kode.
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på "YES".



- Trykk på "OK".



- Trykk på "NEXT" for å gå tilbake til skjermen og lese av QR-koden.
- Innstilt innhold blir lagret.

Registrere tilgangspunktene (trådløs LAN-ruter) til denne enheten

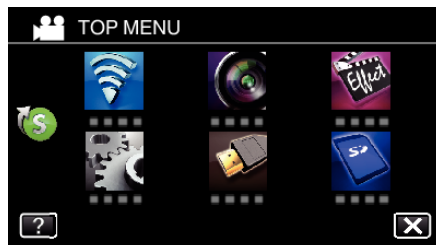
■ Registrering av Wi-Fi-beskyttet oppsett (WPS)

- Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- Trykk på "Wi-Fi" (📶)-ikonet.
(Betjening på dette kameraet)



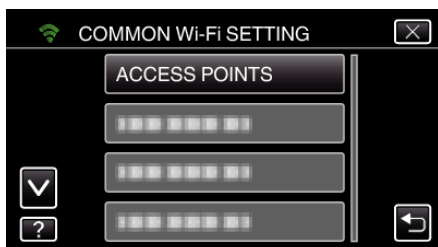
- Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



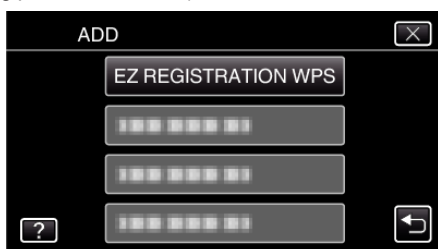
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)



- 7 Trykk på "EZ REGISTRATION WPS".
(Betjening på dette kameraet)



- 8 Aktiver tilgangspunktets WPS (trådløs LAN-ruter) innen 2 minutter.
• For å aktivere WPS, se bruksanvisningen til den aktuelle enheten:
- 9 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen.
(Betjening på dette kameraet)



■ Søk på tilgangspunktet, og velg fra listen.

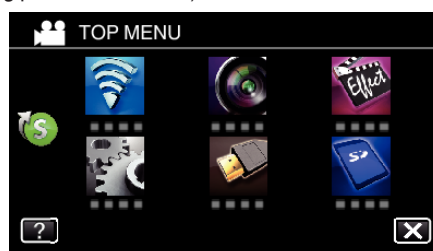
Angi navnet (SSID) på tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) og passordet på forhånd.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

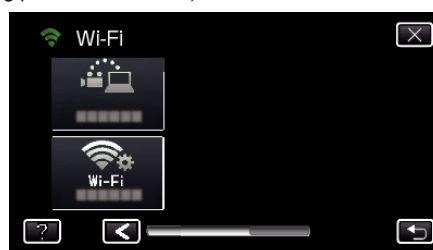
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi)-ikonet.
(Betjening på dette kameraet)



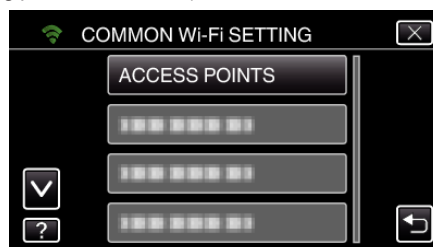
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



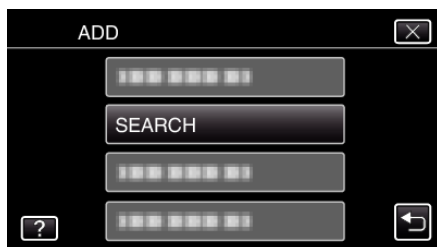
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)

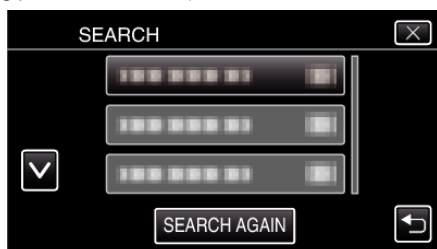


- 7 Trykk på "SEARCH".
(Betjening på dette kameraet)



- Søkeresultatene vises på kameraskjermen.

- 8 Trykk på navnet (SSID) på det ønskede tilgangspunktet på listen over søkeresultater.
(Betjening på dette kameraet)



- 9 Registrer et passord.
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk. For "ABC" skriver du for eksempel inn "A" ved å trykke én gang, "B" ved å trykke to ganger og "C" ved å trykke tre ganger.
- 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.
- Passordet kreves ikke dersom den trådløse LAN-ruteren ikke er sikkerhetsbeskyttet.

- 10 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen.
(Betjening på dette kameraet)



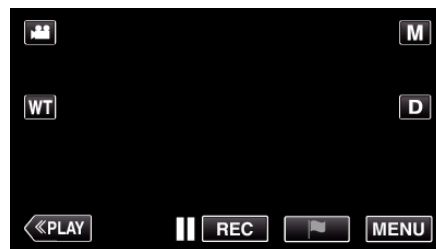
- Andre metoder, som "Manuell registrering" og "WPS PIN-registrering" er også tilgjengelig. Se den påfølgende lenken for mer informasjon.

"Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)"
(s. 144)

Vanlig betjening

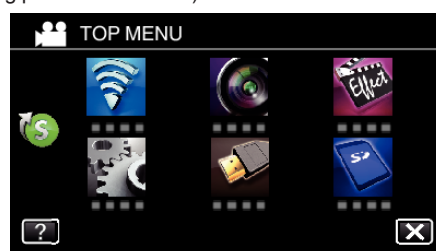
Koble dette kameraet til en smarttelefon (eller datamaskin).

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi)-ikonet.
(Betjening på dette kameraet)



- 3 Trykk på "OUTDOOR MONITORING" (🏠).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "START" (→).
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Koble til.
(Betjening på dette kameraet)



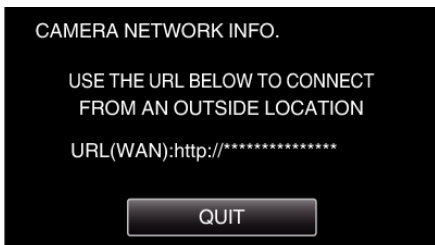
- Navnet (SSID) på det tilkoblede tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) vises.

- 6 Det følgende vises når kameraet kobles til tilgangspunktet.



- URL-en (WAN) for smarttelefonen du skal koble til vises. (Vises ikke dersom DDNS ikke er angitt eller er feil angitt).
- “XUPnP” vises når UPnP ikke kan brukes.

7 Kontroller URL-en (WAN).



- Etter at URL-en er kontrollert, trykk på “QUIT” for å gå tilbake til forrige skjermbilde.
- “XUPnP” vises når UPnP ikke kan brukes.

■ Betjening på smarttelefonen

NB! : _____

- Før denne funksjonen brukes, må en smarttelefon-applikasjon være installert på smarttelefonen.

“Installere smarttelefon-applikasjoner” (☞ s. 155)

1 Start “Everio sync. 2” på smarttelefonen etter at OUTDOOR MONITORING er valgt.

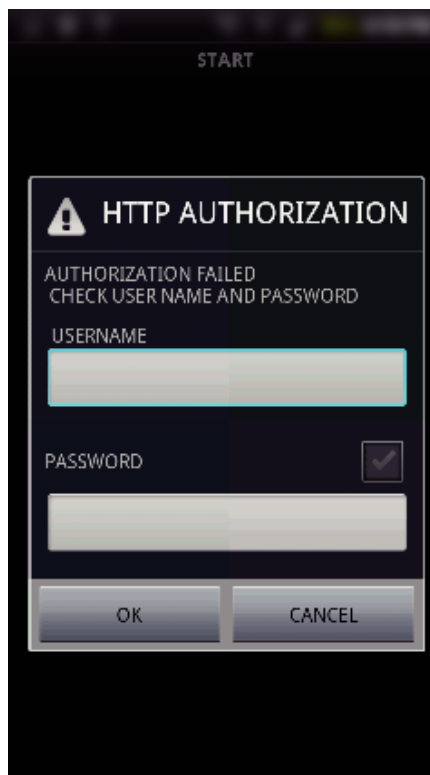


- Trykk på “START” i OUTDOOR MONITORING på kameraet for å begynne.

2 Trykk på “OUTDOOR MONITORING”.



3 Logg på med ditt brukernavn og passord.
(hvis du ikke kan få autentifikasjon)



- Brukernavnet er “everio” og standardpassordet er “0000”.
“Endre innstillingene” (☞ s. 133)

4 Opptaksskjermen vises.



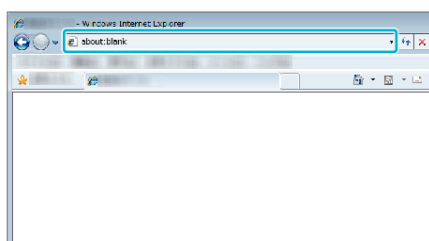
5 Betjening med en smarttelefon



- Betjening via smarttelefon
"Bruke Smarttelefon-applikasjoner" (s. 155)

■ Overvåking fra datamaskinen (Windows 7)

- 1 I Internet Explorer (nettleseren) skriver du inn URL-en (WAN) som er angitt via "Betjening på dette kameraet".



- 2 Logg på med ditt brukernavn og passord.

- Brukernavnet er "everio" og standardpassordet er "0000".
"Endre innstillingene" (s. 133)
- Betjening via nettleter

DETECT/MAIL

- Innstilling (når innstillingen er ferdig, fortsetter du fra "Vanlig betjening" under)

Opprette en QR-kode.

NB! :

- Gjør som angitt i trinn 2 og 3 etter at du har opprettet en QR-kode, og les av QR-koden stegvis med kameraet.

■ Legg inn verdiene i de obligatoriske punktene for å angi mottakerens e-postadresse.

- E-postadresse: Angi mottakerens e-postadresse.
- E-postfunksjon: Angi funksjonen for e-posten som sendes til mottakerens e-postadresse.
- Du kan angi opptil 8 e-postadresser.
- Begynn å lese fra (1) hvis flere e-postadresser er angitt. Klikk på tallet eller "<", ">".

■ Legg inn verdiene i de obligatoriske punktene for å angi senderens e-postadresse.

- E-postadresse: Angi senderens e-postadresse.

■ Legg inn verdiene i de obligatoriske punktene for å angi e-postserver (SMTP-server).

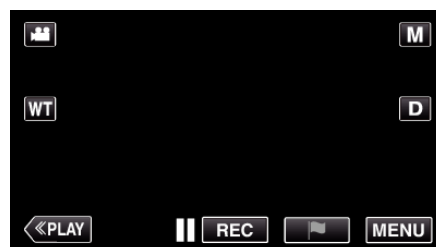
- SMTP-server: Angi navnet på e-postserveren (SMTP-serveren) som e-postkontoen hentes fra.
- SMTP-portnummer: Konfigureres i henhold til betingelsene ved innhenting av e-postkontoen. Vanligvis stilt til "25".
- SMTP-verifiseringsmetode: Konfigureres i henhold til betingelsene ved innhenting av e-postkontoen.
- Brukernavn: Angis om SMTP-verifiseringsmetoden er noe annet enn "Ingen". (samme som det registrerte brukernavnet (kontonavn) når e-postkontoen innhentes)
- Passord: Angis om SMTP-verifiseringsmetoden er noe annet enn "Ingen". (samme som det registrerte passordet når e-postkontoen innhentes)

■ Angi verdiene i de obligatoriske punktene for innstilling av varslingspost.

- Registreringsmetode: Angi registreringsmetoden for start av videoopptak for varslingspost.
- Registreringsintervall: Angir tidsrommet for å aktivere registrering på nytt etter den forrige.
- Selvregistrering: Angi om den registrerte videoen skal lagres på kameraet (PÅ) eller ikke (AV).

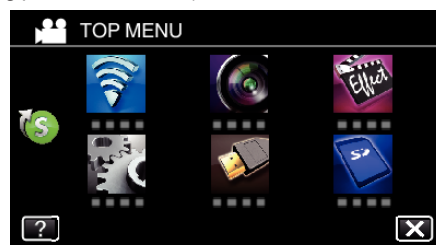
Vise skjermen for avlesing av QR-koden.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

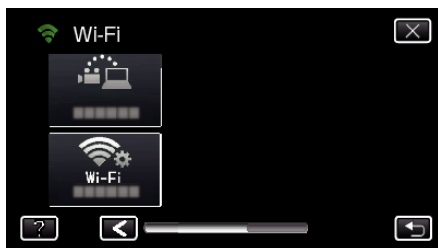
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på "SET FROM QR CODE".

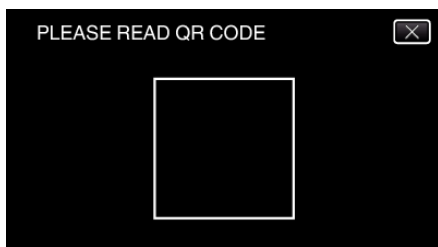


- 6 Trykk på "EXECUTE".

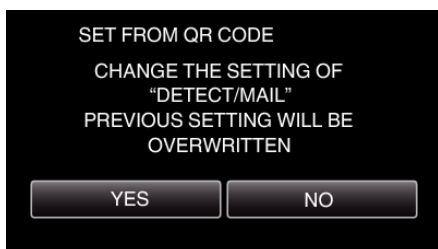


Lese av en QR-kode.

- 1 Lese av en QR-kode.
(Betjening på dette kameraet)

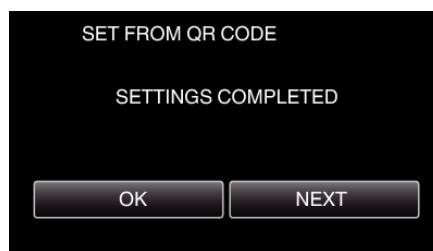


- 2 Trykk på "YES".



- Innholdet på skjermen avhenger av QR-koden som leses av med denne enheten.

- 3 Trykk på "OK".

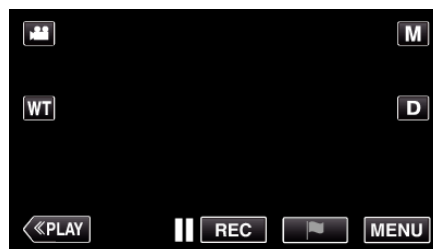


- Trykk på "NEXT" for å gå tilbake til skjermen og lese av QR-koden.
- Innstilt innhold blir lagret.

Registrere tilgangspunktene (trådløs LAN-ruter) til denne enheten

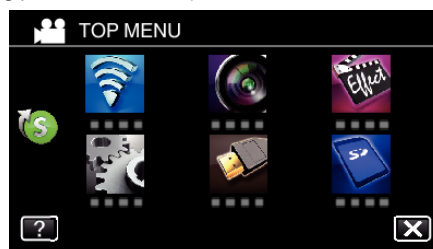
■ Registrering av Wi-Fi-beskyttet oppsett (WPS)

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



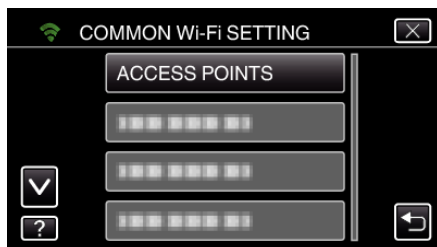
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



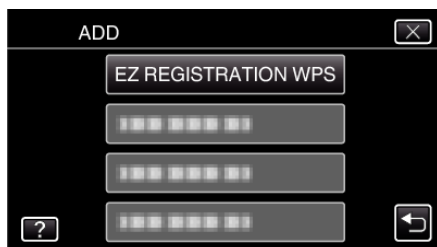
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)



- 7 Trykk på "EZ REGISTRATION WPS".
(Betjening på dette kameraet)



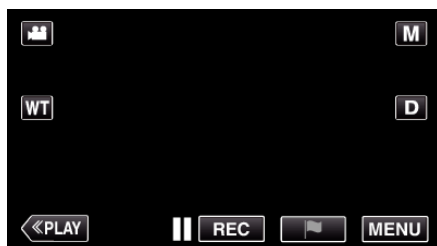
- 8 Aktiver tilgangspunktets WPS (trådløs LAN-ruter) innen 2 minutter.
• For å aktivere WPS, se bruksanvisningen til den aktuelle enheten:
- 9 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen.
(Betjening på dette kameraet)



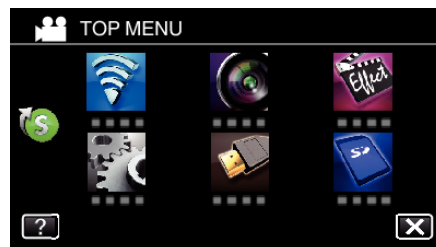
■ Søk på tilgangspunktet, og velg fra listen.

Angi navnet (SSID) på tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) og passordet på forhånd.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



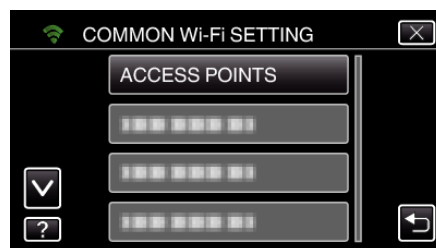
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



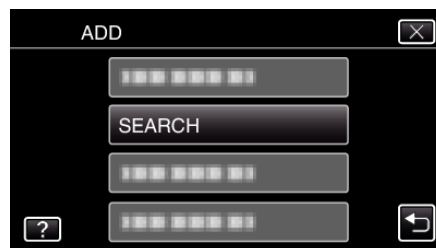
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



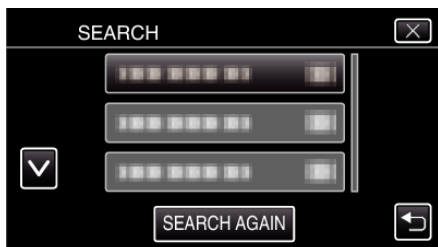
- 6 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)



- 7 Trykk på "SEARCH".
(Betjening på dette kameraet)



- Søkeresultatene vises på kameraskjermen.
- 8 Trykk på navnet (SSID) på det ønskede tilgangspunktet på listen over søkeresultater.
(Betjening på dette kameraet)



- 9 Registrer et passord.
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
For "ABC" skriver du for eksempel inn "A" ved å trykke én gang, "B" ved å trykke to ganger og "C" ved å trykke tre ganger.
- 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.
- Passordet kreves ikke dersom den trådløse LAN-ruterer ikke er sikkerhetsbeskyttet.

- 10 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen.
(Betjening på dette kameraet)

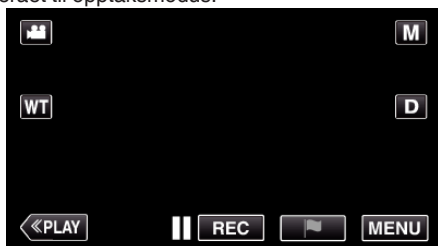


- Andre metoder, som "Manuell registrering" og "WPS PIN-registrering" er også tilgjengelig. Se den påfølgende lenken for mer informasjon.
- "Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)"
(s. 144)

Vanlig betjening

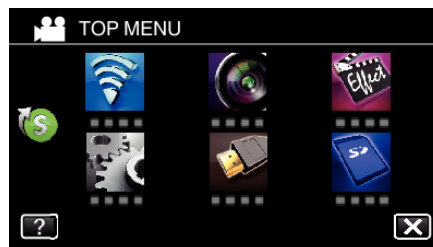
Sende en varslingspost.

- 1 Trykk på "MENU".
Still kameraet til opptaksmodus.



- Hovedmenyen vises.

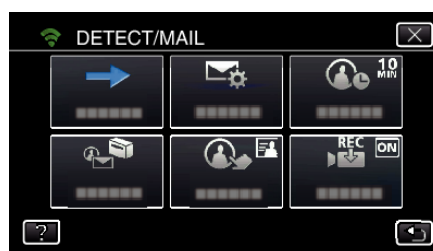
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi)-ikonet.



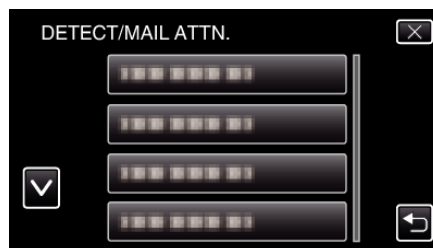
- 3 Trykk på "DETECT/MAIL" (DETECT/MAIL).



- 4 Trykk på "DETECT/MAIL ATTN.".

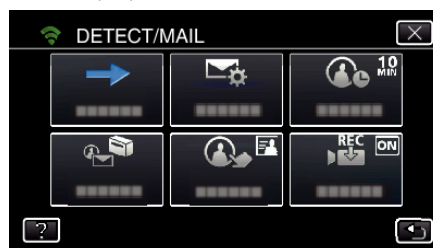


- 5 Velg "DETECT/MAIL ATTN." og trykk deretter på →.

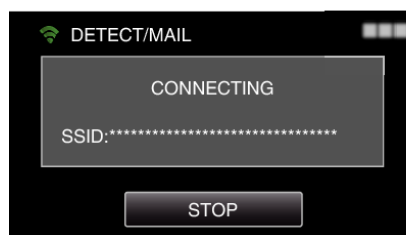


- For å vise →-ikonet trykker du på e-postadressen.
- For å avbryte e-postadressen trykker du på ikonet en gang til.
- Du kan velge opptil 8 e-postadresser.

- 6 Trykk på "START" (→).



- 7 Koble til.



- 8 DETECT/MAIL-registrering på standby.



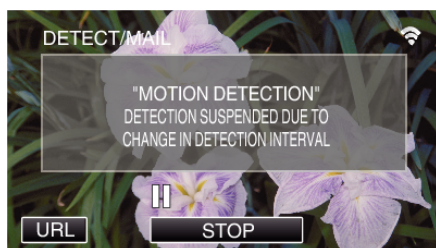
- Registrering utsettes i 5 sekunder.

9 DETECT/MAIL-registrering pågår (en e-post sendes ut automatisk etter at registreringen er fullført)



- "PHOTO"-ikonet vises på skjermen i ca. 2 sekunder ved registrering.
- Bilder blir tatt automatisk når gjenstander beveger seg eller ansikter vises på kameraskjermen. (Ikonet PHOTO vises på skjermen ved registrering.)
- Stillbildene som er tatt vil bli sendt via e-post til de valgte mottakerne.

10 Registrering utsatt



- Registrering utsettes i en forhåndsinnstilt periode frem til neste registrering.
 - "DETECTION INTERVAL" kan være på 15 sekunder, 1 minutt, 3 minutter, 10 minutter, 30 minutter eller 60 minutter.
- "Angi registreringsintervallet på dette kameraet (DETECT/MAIL SETTING)" (s. 143)

Sjekke innkommende e-post.

VIDEO MAIL

■ Innstilling (når innstillingen er ferdig, fortsetter du fra "Vanlig betjening" under)

Opprette en QR-kode.

NB! :

- Gjør som angitt i trinn 2 og 3 etter at du har opprettet en QR-kode, og les av QR-koden stegvis med kameraet.

■ Legg inn verdiene i de obligatoriske punktene for å angi mottakerens e-postadresse.

- E-postadresse: Angi mottakerens e-postadresse.
- E-postfunksjon: Angi funksjonen for e-posten som sendes til mottakerens e-postadresse.
- Du kan angi opptil 8 e-postadresser.
- Begynn å lese fra (1) hvis flere e-postadresser er angitt. Klikk på tallet eller "<", ">".

■ Legg inn verdiene i de obligatoriske punktene for å angi senderens e-postadresse.

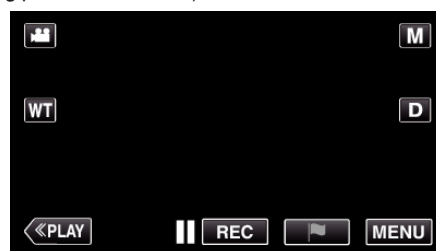
- E-postadresse: Angi senderens e-postadresse.

■ Legg inn verdiene i de obligatoriske punktene for å angi e-postserver (SMTP-server).

- SMTP-server: Angi navnet på e-postserveren (SMTP-serveren) som e-postkontoen hentes fra.
- SMTP-portnummer: Konfigureres i henhold til betingelsene ved innhenting av e-postkontoen. Vanligvis stilt til "25".
- SMTP-verifiseringsmetode: Konfigureres i henhold til betingelsene ved innhenting av e-postkontoen.
- Brukernavn: Angis om SMTP-verifiseringsmetoden er noe annet enn "Ingen". (samme som det registrerte brukernavnet (kontonavn) når e-postkontoen innhentes)
- Passord: Angis om SMTP-verifiseringsmetoden er noe annet enn "Ingen". (samme som det registrerte passordet når e-postkontoen innhentes)

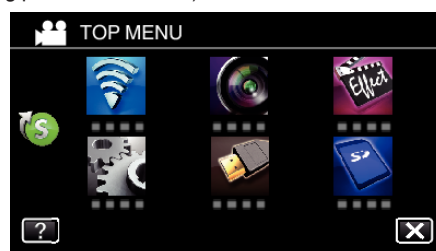
Vise skjermen for avlesing av QR-koden.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på "SET FROM QR CODE".

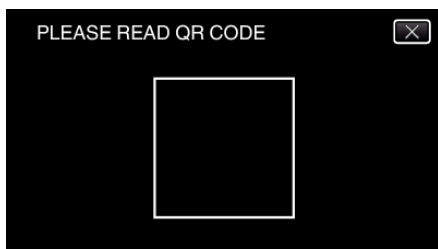


- 6 Trykk på "EXECUTE".

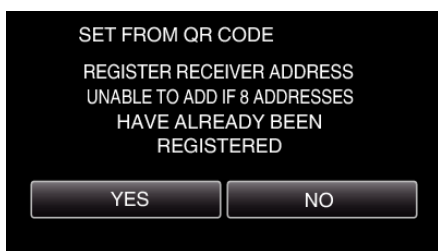


Lese av en QR-kode.

- 1 Lese av en QR-kode.
(Betjening på dette kameraet)

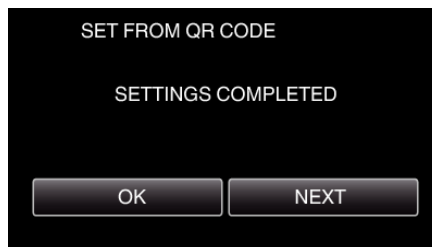


- 2 Trykk på "YES".



- Innholdet på skjermen avhenger av QR-koden som leses av med denne enheten.

- 3 Trykk på "OK".

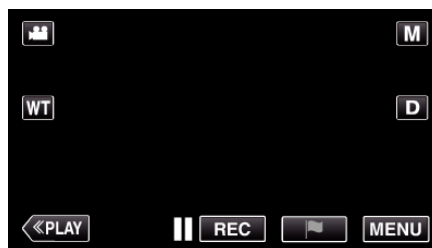


- Trykk på "NEXT" for å gå tilbake til skjermen og lese av QR-koden.
- Innstilt innhold blir lagret.

Registrere tilgangspunktene (trådløs LAN-ruter) til denne enheten

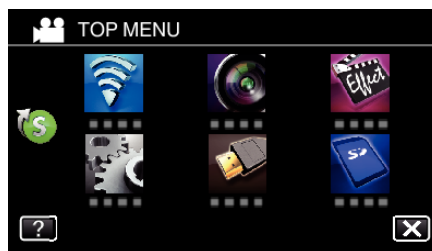
■ Registrering av Wi-Fi-beskyttet oppsett (WPS)

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



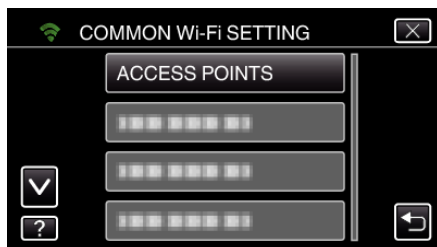
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



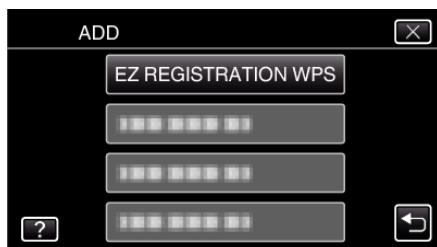
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)



- 7 Trykk på "EZ REGISTRATION WPS".
(Betjening på dette kameraet)



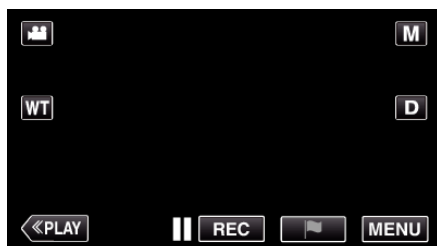
- 8 Aktiver tilgangspunktets WPS (trådløs LAN-ruter) innen 2 minutter.
• For å aktivere WPS, se bruksanvisningen til den aktuelle enheten:
- 9 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen.
(Betjening på dette kameraet)



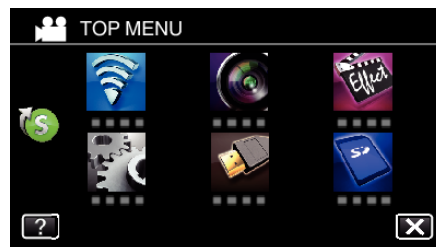
■ Søk på tilgangspunktet, og velg fra listen.

Angi navnet (SSID) på tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) og passordet på forhånd.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



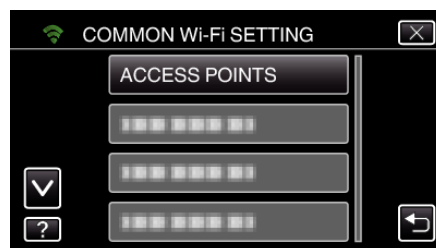
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



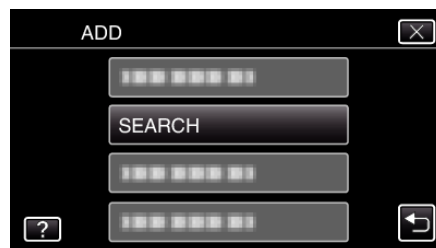
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



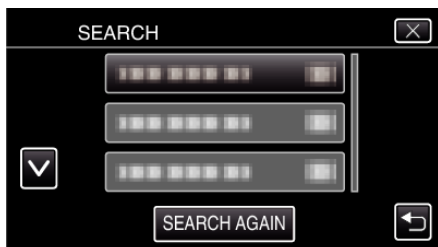
- 6 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)



- 7 Trykk på "SEARCH".
(Betjening på dette kameraet)



- Søkeresultatene vises på kameraskjermen.
- 8 Trykk på navnet (SSID) på det ønskede tilgangspunktet på listen over søkeresultater.
(Betjening på dette kameraet)



- 9 Registrer et passord.
(Betjening på dette kameraet)



- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.
For "ABC" skriver du for eksempel inn "A" ved å trykke én gang, "B" ved å trykke to ganger og "C" ved å trykke tre ganger.
- 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.
- Passordet kreves ikke dersom den trådløse LAN-ruteren ikke er sikkerhetsbeskyttet.

- 10 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen.
(Betjening på dette kameraet)

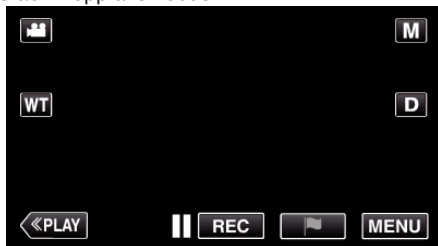


- Andre metoder, som "Manuell registrering" og "WPS PIN-registrering" er også tilgjengelig. Se den påfølgende lenken for mer informasjon.
- "Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)"
(s. 144)

Vanlig betjening

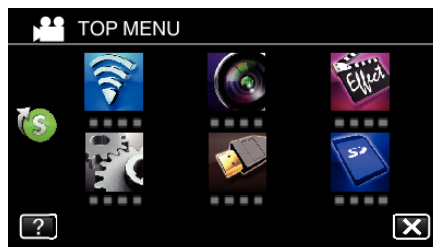
Ta opp videoer for å sende videopost.

- 1 Trykk på "MENU".
Still kameraet til opptaksmodus.



- Hovedmenyen vises.

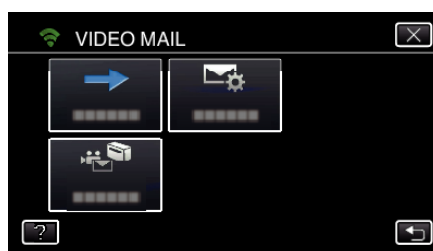
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi)-ikonet.



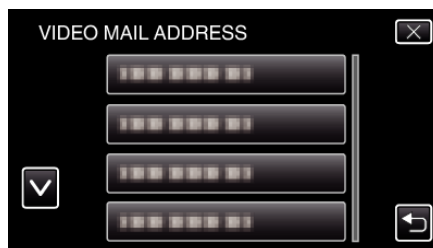
- 3 Trykk på "VIDEO MAIL" (envelope with video camera icon).



- 4 Trykk på "VIDEO MAIL ADDRESS".

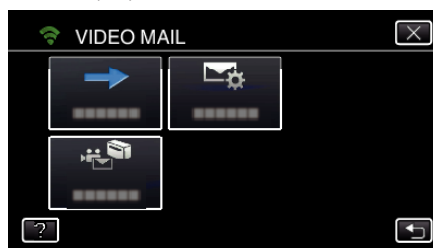


- 5 Velg "VIDEO MAIL ADDRESS" og trykk deretter på ↩.

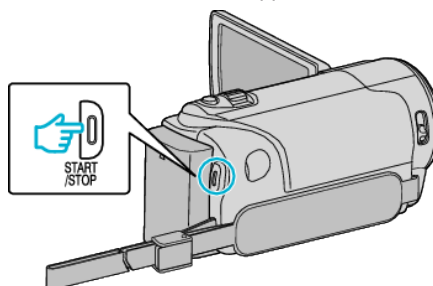


- For å vise e-postikonet trykker du på e-postadressen.
- For å avbryte e-postadressen trykker du på ikonet en gang til.
- Du kan velge opptil 8 e-postadresser.

- 6 Trykk på "START" (START/STOP icon).



- 7 Trykk på START/STOP for å starte opptak.



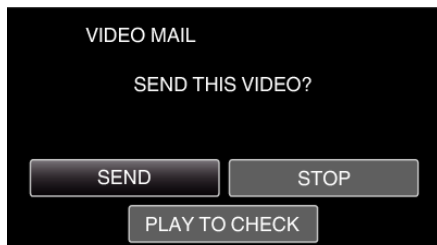
- Eller trykk på REC på skjermen.

- 8 Opptak starter etter nedtellingen på 5 sekunder.

4

- Du kan tillate opptak i 15 sekunder, eller trykke på START/STOP-knappen for å stoppe.

9 Trykk på "SEND".



- Videoposten sendes.
- Trykk på "PLAY TO CHECK" for å kontrollere filen.
- Når det er utført, trykker du på "OK".

Sjekke innkommende e-post.

TV MONITORING

- Innstilling (når innstillingen er ferdig, fortsetter du fra "Vanlig betjening" under)

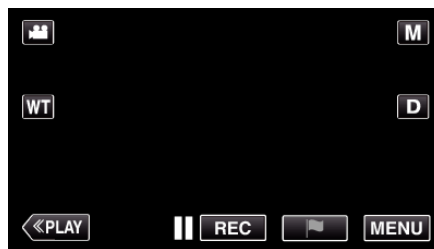
Opprette en QR-kode.

- Angi verdiene i de obligatoriske punktene for TV-skjermen.

- MAC-adressefilter: stilles til "ON" hvis bilder overvåkes med et bestemt TV-apparat.
- Legge inn MAC-adressen: Registrer den fysiske adressen ved overvåking av bilder med et bestemt TV-apparat. (Opptil 8 adresser kan registreres.)

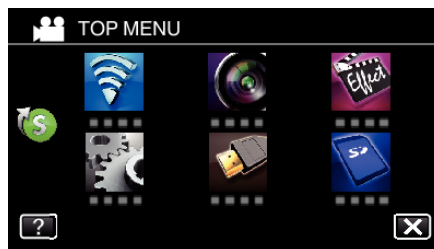
Vise skjermen for avlesing av QR-koden.

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

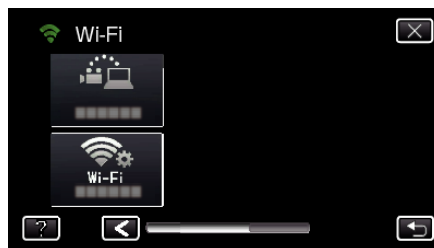
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



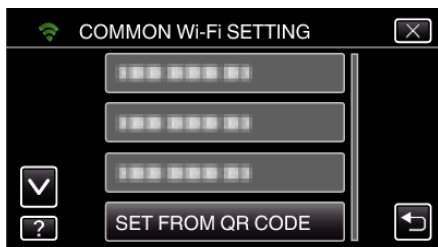
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Trykk på "SET FROM QR CODE".

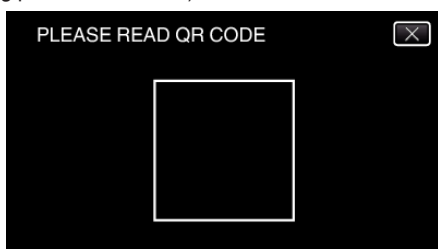


- 6 Trykk på "EXECUTE".

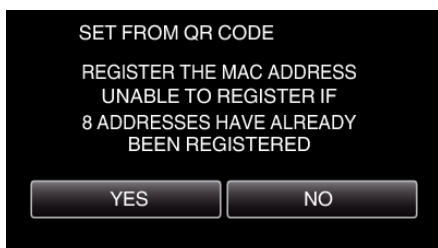


Lese av en QR-kode.

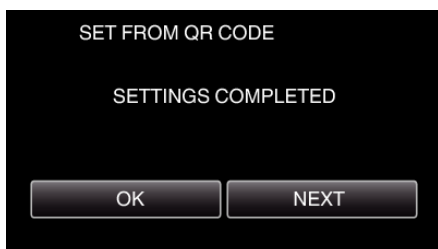
- 1 Lese av en QR-kode.
(Betjening på dette kameraet)



- 2 Trykk på "YES".



- 3 Trykk på "OK".



- Trykk på "NEXT" for å gå tilbake til skjermen og lese av QR-koden.
- Innstilt innhold blir lagret.

Registrere tilgangspunktene (trådløs LAN-ruter) til denne enheten

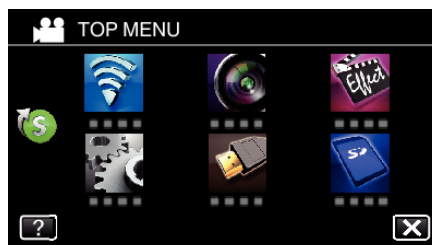
■ Registrering av Wi-Fi-beskyttet oppsett (WPS)

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

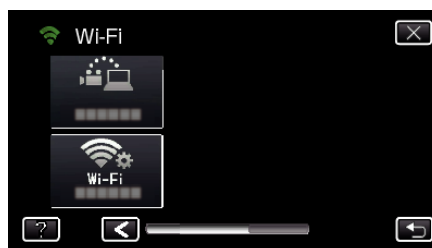
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



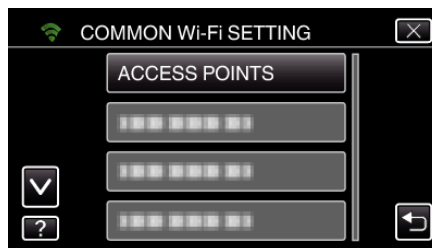
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen.
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING".
(Betjening på dette kameraet)



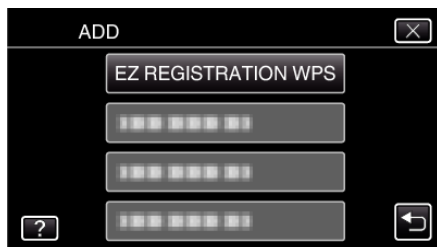
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS".
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "ADD".
(Betjening på dette kameraet)



- 7 Trykk på "EZ REGISTRATION WPS".
(Betjening på dette kameraet)



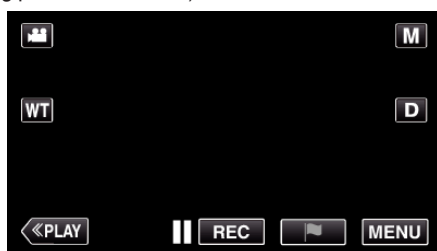
- 8 Aktiver tilgangspunktets WPS (trådløs LAN-ruter) innen 2 minutter.
 - For å aktivere WPS, se bruksanvisningen til den aktuelle enheten:
- 9 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen. (Betjening på dette kameraet)



■ Søk på tilgangspunktet, og velg fra listen.

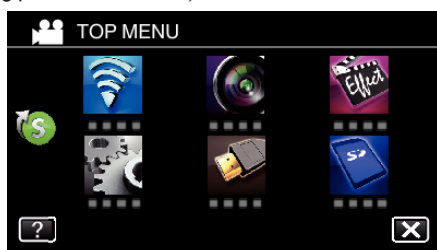
Angi navnet (SSID) på tilgangspunktet (trådløs LAN-ruter) og passordet på forhånd.

- 1 Trykk på "MENU". (Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

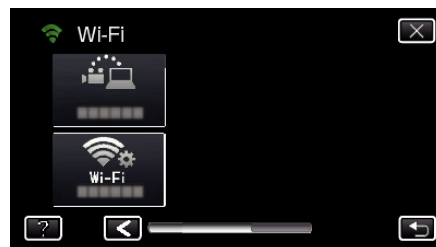
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet). (Betjening på dette kameraet)



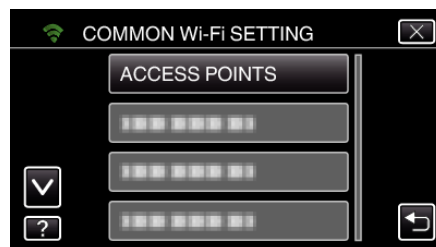
- 3 Trykk på > nederst til høyre på skjermen. (Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "COMMON Wi-Fi SETTING". (Betjening på dette kameraet)



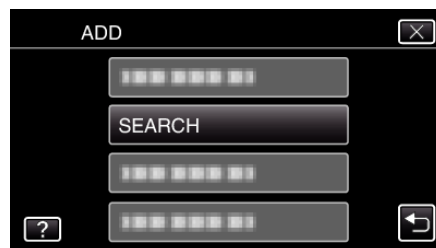
- 5 Trykk på "ACCESS POINTS". (Betjening på dette kameraet)



- 6 Trykk på "ADD". (Betjening på dette kameraet)

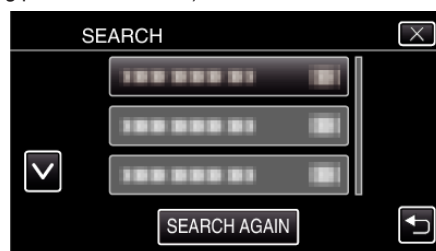


- 7 Trykk på "SEARCH". (Betjening på dette kameraet)



- Søkeresultatene vises på kameraskjermen.

- 8 Trykk på navnet (SSID) på det ønskede tilgangspunktet på listen over søkeresultater. (Betjening på dette kameraet)



- 9 Registrer et passord. (Betjening på dette kameraet)



- Trykk på skjermtastaturet for å skrive inn tegn. Tegnet endres for hvert trykk.

For "ABC" skriver du for eksempel inn "A" ved å trykke én gang, "B" ved å trykke to ganger og "C" ved å trykke tre ganger.

- 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.
- Passordet kreves ikke dersom den trådløse LAN-ruteren ikke er sikkerhetsbeskyttet.

- 10 Etter at registreringen er fullført, trykker du på "OK" på kameraskjermen. (Betjening på dette kameraet)



- Andre metoder, som "Manuell registrering" og "WPS PIN-registrering" er også tilgjengelig. Se den påfølgende lenken for mer informasjon.

"Registrere tilgangspunktene for å koble til (ACCESS POINTS)"
(s. 144)

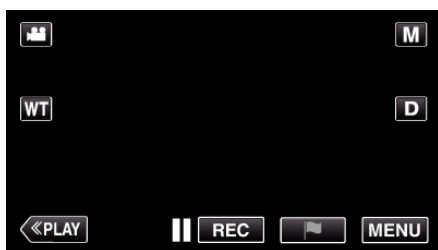
■ Vanlig betjening

Koble TV-en til tilgangspunktet.

- Koble den DLNA-kompatible TV-en til tilgangspunktet (denne funksjonen er tilgjengelig for kablet tilkobling også)
- For detaljer om hvordan du kobler TV-en til et Wi-Fi-nettverk, se bruksanvisningen for den aktuelle TV-en.

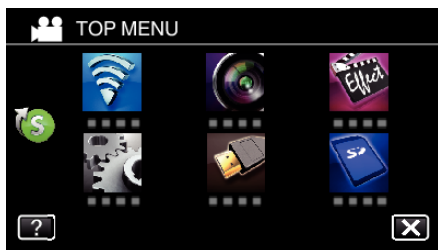
Koble dette kameraet til TV-en

- 1 Trykk på "MENU".
(Betjening på dette kameraet)



- Hovedmenyen vises.

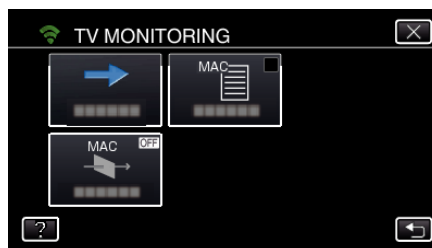
- 2 Trykk på "Wi-Fi" (Wi-Fi-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



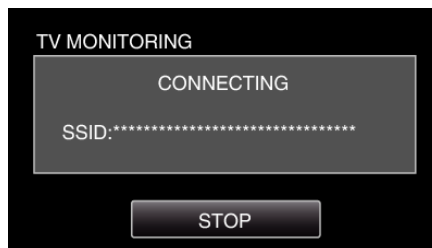
- 3 Trykk på "TV MONITORING" (TV-overvåking-ikonet).
(Betjening på dette kameraet)



- 4 Trykk på "START" (→).
(Betjening på dette kameraet)



- 5 Koble til.
(Betjening på dette kameraet)



- 6 Tilkobling pågår



- 7 Etter tilkobling venter du til DLNA-enheten har startet opp.
(Betjening på dette kameraet)



- Hvis det ligger et betydelig antall videoer/stillbilder på kameraet, kan opstarten ta litt tid.

- 8 Bildene vises på DLNA-enhetens skjerm.
(Betjening på DLNA-enhet)



- Foreta betjening på DLNA-enheten, basert på de følgende instruksjonene.
Se bruksanvisningen til den aktuelle TV-en for mer informasjon om bruk av TV-en.

NB! :

- Hvis det ikke vises noe bildet under TV-overvåking, trykker du på "STOP" for å begynne fra trinn 1.
- Hvis den DLNA-kompatible TV-en som brukes, ikke kan registrere Everio, trykker du på "STOP" for å begynne fra trinn 1 igjen.

Bruke menyen

Denne enheten har to menytyper.

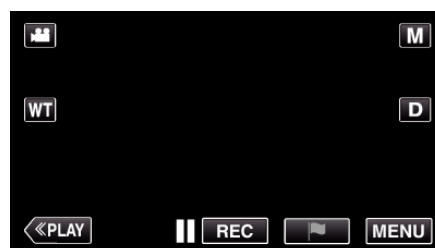
- **TOP MENU:** Her finner du alle elementer som er spesifikke for de ulike modusene (videoopptak, stillbildefotoografering, videoavspilling og stillbildevising).
- **SHORTCUT MENU:** Meny som inneholder de anbefalte funksjonene for video-/stillbildeopptak.

Bruke hovedmenyen

Du kan konfigurere en rekke innstillinger ved bruk av menyen.

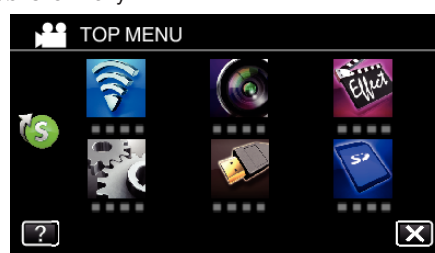
*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

- 1 Trykk på "MENU".



- Hovedmenyen vises.
- Menyene avvikler etter modusen som er i bruk.

- 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 viser du hjelpefilen

Trykk på ? (hjelp) og deretter på elementet.

Hjelpefilen er kanskje ikke tilgjengelig for noen enheter.

Bruke snarveimenyen



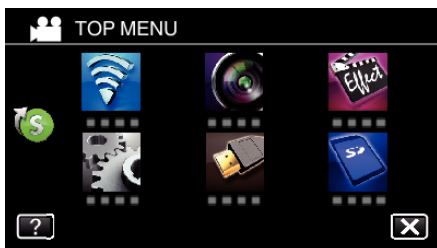
Du kan konfigurere de forskjellige innstillingene av de anbefalte funksjonene for video/stillbilde-opptaksmodus ved å bruke snarveimenyen.

*Det følgende skjermbildet er fra modellen med Wi-Fi-funksjoner.

1 Trykk på "MENU".



2 Trykk på snarvei-ikonet (S).



- Snarveimenyen vises.

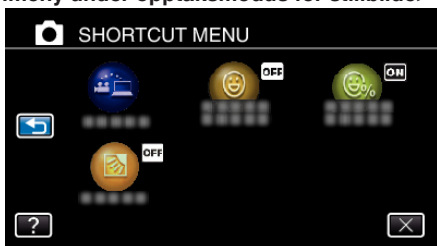
3 Trykk på ønsket meny og innstilling.

<Snarveimeny under videoopptaksmodus>



- Tillater innstilling av "EASY STORAGE", "ANIMATION EFFECT", "DECORATE FACE EFFECT", "SMILE SHOT", "SMILE%/NAME DISPLAY" og "BACKLIGHT COMP. (kun manuell modus)".

<Snarveimeny under opptaksmodus for stillbilde>



- Tillater innstilling av "EASY STORAGE", "SMILE SHOT", "SMILE%/NAME DISPLAY" og "BACKLIGHT COMP. (kun manuell modus)".

NB! : _____

- For å gå tilbake til hovedmenyen

Trykk på ⏮ (tilbake).

- Slik går du ut fra skjermen

Trykk på X (avslutt).

- Slik viser du hjelpefilen

Trykk på ? (hjelp) og deretter på elementet.

RECORD SETTING-meny (video)



SCENE SELECT

Innstillinger som passer opptaksforholdene kan velges.

“Fotografer i forhold til scene (motiv)” (☞ s. 33)

*Vises kun i manuell opptaksmodus.

FOCUS

Fokus kan justeres manuelt.

“Justere fokus manuelt” (☞ s. 34)

*Vises kun i manuell opptaksmodus.

BRIGHTNESS ADJUST

Justerer den generelle lysstyrken på skjermen.

“Justere lysstyrken” (☞ 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.

WHITE BALANCE

Justerer fargen etter lyskilden.

“Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 37)

*Vises kun i manuell opptaksmodus.

TELE MACRO

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

“Ta nærbilder” (☞ s. 38)

*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. 45)

LIGHT (GZ-EX315/GZ-E309/GZ-E305)

Slår lyset på/av.

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

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 lyser opp scenen når det er mørkt.

NB! :

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

WIND CUT

Reduserer støy fra vind.

Innstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funksjonen.
ON	Aktiverer funksjonen.
AUTO	Aktiverer funksjonen automatisk.

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! :

- Størrelsen på stillbildet som tas i videomodus er 1 920 x 1 080.
- Noen SD-kort støtter kanskje ikke kontinuerlig fotografering.
- Hastigheten av kontinuerlig fotografering vil reduseres hvis funksjonen brukes gjentatte ganger.

SMILE SHOT

Tar stillbilder automatisk når det registreres smil.

“Ta automatiske bilder av smil (SMILEBILDE)” (☞ s. 46)

SMILE%/NAME DISPLAY

Viser navn og smilenivå (%) når ansikter registreres.

“Innstilling av SKJERMBILDET SMIL%/NAVN” (☞ s. 51)

PET SHOT

Tar automatisk et stillbilde ved registrering av ansiktet til et kjæledyr, f.eks. hunder eller katter.

“Ta automatiske bilder av kjæledyr (PET SHOT)” (☞ s. 47)

VIDEO REC FORMAT (GZ-EX315/GZ-EX310)

Velg mellom opptaksformatene “AVCHD” og “iFrame”, sistnevnte er egnet for import til “iMovie”.

Innstilling	Detaljer
AVCHD	Tar opp i AVCHD-format.
iFrame	Tar opp i iFrame-format, som er egnet for import til iMovie.

NB! :

- iFrame er et opptaksformat som skal håndteres med en Mac-datamaskin. Bruk av iFrame på en Windows-PC kan ikke garanteres.

VIDEO QUALITY

Stiller inn videokvaliteten.

Innstilling	Detaljer
(hvis videoopptaksformatet er AVCHD)	
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	Gjør det mulig å gjøre opptak med SD-kvalitet.
SEW	Gjør det mulig å gjøre langvarige opptak i SD-kvalitet.
(Hvis videoopptaksformatet er iFrame) (GZ-EX315/GZ-EX310)	
iFrame(1280x720)	Tar opp videoer som er egnet for redigering med oppløsning på 1280x720.
iFrame(960x540)	Tar opp videoer som er egnet for redigering med oppløsning på 960x540.

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.

ZOOM

Stiller inn maks zoom.

Innstilling	Detaljer
40x	Gir opptak med 1 - 40x optisk zoom. Angi dette når digital zoom ikke er ønsket.
60x DYNAMIC (55x DYNAMIC)	Gjør det mulig å gjøre opptak med 1-40x optisk zoom og 41-60x dynamisk zoom når bildestabilisatoren er stilt til normal modus eller slått av. (Gjør det mulig å gjøre opptak med 1-40x optisk zoom og 41-55x dynamisk zoom når bildestabilisatoren er i aktiv modus eller når kameraet er stilt til iFrame-modus*.)
120x DIGITAL (110x DIGITAL)	Gjør det mulig å gjøre opptak med 1-40x optisk zoom og 41-120x digital zoom når kameraet er stilt til AVCHD-modus. (Gjør det mulig å gjøre opptak med 1-40x optisk zoom og 41-110x digital zoom når kameraet er stilt til iFrame-modus*.)
200x DIGITAL	Gir opptak med 1 - 40x optisk zoom og 41 - 200x digital zoom.

*GZ-EX315/GZ-EX310

NB! :

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

ZOOM MIC

Konfigurerer zoom-mikrofonen.

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

MIC LEVEL METER

Gjør justeringene slik at "MIC LEVEL METER" ikke blir rød.

Innstilling	Detaljer
OFF	Skjuler visning av mikrofonens inngangsnivå.
ON	Viser visning av mikrofonens inngangsnivå.

MIC LEVEL SETTING

Stiller inn mikrofonens nivå.

Gjør justeringene slik at "MIC LEVEL METER" ikke blir rød.

Innstilling	Detaljer
+2	Øker mikrofonens inngangsnivå.
+1	Øker litt mikrofonens inngangsnivå.
0	Mikrofoninngangsnivået er ikke endret.
-1	Reduserer litt mikrofonens inngangsnivå.
-2	Reduserer mikrofonens inngangsnivå.

K2 TECHNOLOGY

Reduserer forringelsen av lydkvaliteten forårsaket av digital signalbehandling, og tar opp med en lydkvalitet nær originalen.

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

SPECIAL RECORDING-meny (video)



HIGH SPEED RECORDING

Du kan ta opp videoer i sakte kino ved å øke opptakshastigheten for å fremheve bevegelsene, og deretter spille av videoen i sakte kino. Dette er en meget nyttig funksjon for kontroll av bevegelser, så som golfslag.
 “Ta opp i sakte kino (høyhastighet)” (📖 s. 54)

TIME-LAPSE RECORDING

Denne funksjonen gjør det mulig å vise endringer i en scene som skjer langsomt over en lang periode, i løpet av et kort tidsrom ved å ta bilder av det med bestemte intervaller.
 Dette er nyttig ved observasjon, f.eks. av en blomsterknopp som åpner seg.
 “Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)” (📖 s. 55)

STOP-MOTION REC

Ved å trykke på SNAPSHOT-knappen tas det 2 stillbilder, og det lages deretter stop-motion-videoer ved å sette disse bildene sammen.
 “Ta opp stop-motion-videoer (STOP-MOTION REC)” (📖 s. 57)

AUTO REC

Starter opptak automatisk ved å registrere endringer i motivets bevegelse (lysstyrke) innenfor den røde rammen som vises på LCD-skjermen.
 “Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)” (📖 s. 58)

ANIMATION EFFECT

Tar opp video med animasjonseffekter.
 “Opptak med animasjonseffekter (ANIMATION EFFECT)” (📖 s. 40)

DECORATE FACE EFFECT

Registrerer ansikter og gjør det mulig å legge til dekorasjoner som f.eks. kroner eller solbriller.
 “Opptak med ansiktsdekorasjoner (DECORATE FACE EFFECT)” (📖 s. 42)

STAMP

Opptar video med diverse dekorative stempler.
 “Opptak med dekorative stempel (STAMP)” (📖 s. 43)

HANDWRITING EFFECT

Opptar videoer med din personlige håndskrift eller tegning.
 Hvis skriften og tegningene ser ut til å være feiljustert, så korrigjer posisjonen.
 “Opptak med personlig håndskrift (HANDWRITING EFFECT)” (📖 s. 44)

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. 61)

RECORD SETTING-meny (stillbilde)



SCENE SELECT

Innstillinger som passer opptaksforholdene kan velges.

“Fotografer i forhold til scene (motiv)” (☞ s. 33)

*Vises kun i manuell opptaksmodus.

FOCUS

Fokus kan justeres manuelt.

“Justere fokus manuelt” (☞ s. 34)

*Vises kun i manuell opptaksmodus.

BRIGHTNESS ADJUST

Justerer den generelle lysstyrken på skjermen.

“Justere lysstyrken” (☞ 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.

WHITE BALANCE

Justerer fargen etter lyskilden.

“Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 37)

*Vises kun i manuell opptaksmodus.

TELE MACRO

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

“Ta nærbilder” (☞ s. 38)

*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. 45)

SELF-TIMER

Bruk dette når du tar et gruppefoto.

“Ta gruppebilder (Selvtløser)” (☞ s. 59)

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. 205)

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.

SMILE SHOT

Tar stillbilder automatisk når det registreres smil.

“Ta automatiske bilder av smil (SMILEBILDE)” (☞ s. 46)

SMILE%/NAME DISPLAY

Viser navn og smilenivå (%) når ansikter registreres.

“Innstilling av SKJERMBILDET SMIL%/NAVN” (☞ s. 51)

PET SHOT

Tar automatisk et stillbilde ved registrering av ansiktet til et kjæledyr, f.eks. hunder eller katter.

“Ta automatiske bilder av kjæledyr (PET SHOT)” (☞ s. 47)

IMAGE SIZE

Stiller bildestørrelsen (antallet piksler) for stillbilder.

Innstilling	Detaljer
3840X2160(8M) 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.

SPECIAL RECORDING-meny (stillbilde)



AUTO REC

Starter opptak automatisk ved å registrere endringer i motivets bevegelse (endring i lysstyrke) innenfor den røde rammen som vises på LCD-skjermen.
“Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)” (📖 s. 58)

PLAYBACK SETTING-meny (video)



SEARCH DATE

Reduserer videoens indeksskjerm i henhold til opptaksdato.

“Søke på bestemt video/stillbilde etter dato” (🔍 s. 77)

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.

DIGEST PLAYBACK

Spiller av en kortversjon av videoopptakene.

“DIGEST PLAYBACK” (🔍 s. 72)

PLAYBACK PLAYLIST

Spille av spillelister som du har opprettet.

“PLAYBACK PLAYLIST” (🔍 s. 73)

PLAYBACK OTHER FILE

Spiller av videoer med defekt styringsinformasjon.

“PLAYBACK OTHER FILE” (🔍 s. 74)

EDIT-meny (video)



PROTECT/CANCEL

Beskytter filer mot utilsiktet sletting.

“Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises” (🔗 s. 82)

“Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer” (🔗 s. 83)

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.

“Opprette spillelister med valgte filer” (🔗 s. 85)

“Opprette spillelister etter dato” (🔗 s. 87)

“Redigere spillelister” (🔗 s. 88)

TRIMMING

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

Den originale videoen forblir på eksisterende sted.

“Fange en nødvendig del i videoen (TRIMMING)” (🔗 s. 84)

PLAYBACK SETTING-meny (stillbilde)



SEARCH DATE

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

“Søke på bestemt video/stillbilde etter dato” (☞ s. 77)

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).

EDIT-meny (stillbilde)



PROTECT/CANCEL

Beskytter filer mot utilsiktet sletting.

“Beskytte/oppheve beskyttelse av filen som vises” (🔒 s. 82)

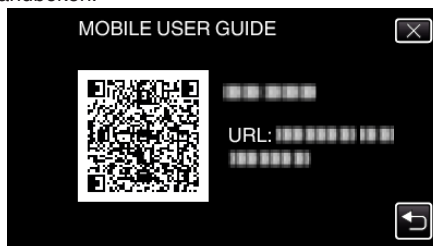
“Beskytte/oppheve beskyttelse av valgte filer” (🔒 s. 83)

SETUP (video/stillbilde)



Mobile User Guide

Viser QR-koden for å få tilgang til den mobile brukerhåndboken.



- Nettportalen vises når QR-koden har blitt lest korrekt.
Velg modellnavnet for kameraet ditt for å vise den tilhørende mobile brukerhåndboken.

NB! :

- For å lese QR-koden, er det nødvendig med en relevant applikasjon. Skriv inn nettadressen i nettleseren manuelt hvis QR-koden ikke kan leses.
- Den mobile brukerhåndboken støttes av Android-enheter og iPhone. Du kan vise den på standard nettlesere som Google Chrome (Android) og Mobile Safari (iPhone).
- QR-kode er et registrert varemerke for Denso Wave Incorporated.

CLOCK ADJUST

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

“Klokkeinnstilling” (☞ s. 20)

“Stille klokken til lokal tid på reise” (☞ s. 23)

“Innstilling av sommertid” (☞ s. 24)

DATE DISPLAY STYLE

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

Sorteringsrekkefølge	Tidsvisning
month.day.year	12h
year.month.day	24h
day.month.year	-

LANGUAGE

Språket på skjermen kan endres.

“Endre skjermespråket” (☞ s. 21)

FACE REGISTRATION (kun opptak)

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

“Registrering av personlig godkjenningssinformasjon for ansikter” (☞ s. 49)

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.

Innstillingsmeny

OPERATION SOUND

Slår funksjonslyden på eller av.

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

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.

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.

DEMO MODE

Spiller en demonstrasjon av denne enheten spesialfunksjoner.

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

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. 51)

TOUCH SCREEN ADJUST

Justerer responsposisjonen for knappene på berøringsskjermen.

"Justere berøringsskjermen" (☞ s. 17)

FACTORY PRESET

Setter alle innstillinger tilbake til standardverdiene.

FIRMWARE 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>

PC SOFTWARE UPDATE (GZ-E309/GZ-E305/GZ-E300)

Oppdaterer denne enhetens innebygde PC-programvare til nyeste versjon.

For detaljer, se hjemmesiden til JVC.

(Hvis det ikke er noe program tilgjengelig for oppdatering av dataprogramvaren, vil intet bli gitt på hjemmesiden.)

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

OPEN SOURCE LICENSES (kun opptak) (GZ-EX315/GZ-EX310)

Viser programvarelisensene med åpen kilde som er brukt i denne enheten.

CONNECTION SETTINGS (video/stillbilde)



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.

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).

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".

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.

AV TERMINAL (GZ-EX315/GZ-EX310)

Angir utgangen på PAN CRADLE.

Innstilling	Detaljer
AV	Velg dette når utgangen besørges av AV-kontakten.
PAN CRADLE	Velg dette for å bruke panoreringsbasen.

MEDIA SETTINGS (video/stillbilde)**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.

USB-TILKOBLING MENY

Vises når strømadapteren kobles til etter at denne enheten er koblet til via USB.

■ GZ-EX315/GZ-EX310

PLAYBACK ON PC

- Viser videoer som er tatt opp med denne enheten, ved hjelp av LoiLoFit for Everio.

“Installere medfølgende programvare” (☞ s. 94)

- Lagrer videoer som er tatt opp med denne enheten ved bruk av den medfølgende programvaren.

“Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvaren” (☞ s. 98)

“Kopiere til Mac-datamaskin” (☞ s. 108)

CREATE DISC

Lagre videoer som er tatt opp med denne enheten, på en plate ved hjelp av BD/DVD-stasjonen på datamaskinen din og LoiLoFit for Everio.

For å opprette en Blu-ray-plate må du kjøpe en betalingsversjon av LoiLoFit for Everio.

<http://loilo.tv/us/product/33/page/27>

DIRECT DISC

Lagre videoer som er tatt opp med denne enheten, på en plate ved hjelp av BD/DVD-stasjonen på datamaskinen din.

For å opprette en Blu-ray-plate må du kjøpe en betalingsversjon av LoiLoFit for Everio.

<http://loilo.tv/us/product/33/page/27>

UPLOAD

Last opp videoer som er tatt opp med denne enheten, til et fildelingsnettsted ved hjelp av LoiLoFit for Everio.

BACK UP

Sikkerhetskopier videoer som er tatt opp med denne enheten, over på datamaskinen ved hjelp av LoiLoFit for Everio.

“Sikkerhetskopiere filer” (☞ s. 95)

NB! :

- Før du utfører en sikkerhetskopiering, må du sette i SD-kortet der videoer er lagret på denne enheten.
- Etter at du har sikkerhetskopiert filene dine med den medfølgende programvaren, kan de ikke gjenopprettes til denne enheten.
- Slett uønskede videoer før du sikkerhetskopierer.
Det tar tid å sikkerhetskopiere mange videoer.

“Slette uønskede filer” (☞ s. 81)

■ GZ-E309/GZ-E305/GZ-E300

PLAYBACK ON PC

- Viser videoer som er tatt opp med denne enheten, ved hjelp av Everio MediaBrowser 4.

“Installere medfølgende programvare (innebygd)” (☞ s. 101)

- Lagrer videoer som er tatt opp med denne enheten ved bruk av den medfølgende programvaren.

“Sikkerhetskopiere filer uten å bruke den medfølgende programvaren” (☞ s. 106)

“Kopiere til Mac-datamaskin” (☞ s. 108)

CREATE DISC

Lagre videoer som er tatt opp med denne enheten, på en plate ved hjelp av BD/DVD-stasjonen på datamaskinen din og Everio MediaBrowser 4.

DIRECT DISC

Lagre videoer som er tatt opp med denne enheten, på en plate ved hjelp av BD/DVD-stasjonen på datamaskinen din.

UPLOAD

Last opp videoer som er tatt opp med denne enheten, til et fildelingsnettsted ved hjelp av Everio MediaBrowser 4.

BACK UP

Sikkerhetskopier videoer som er tatt opp med denne enheten, over på datamaskinen ved hjelp av Everio MediaBrowser 4.

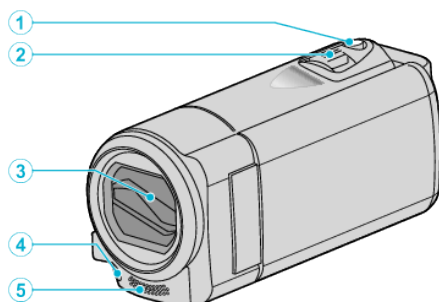
“Ta sikkerhetskopi av alle filer” (☞ s. 102)

NB! :

- Før du utfører en sikkerhetskopiering, må du sette i SD-kortet der videoer er lagret på denne enheten.
- Etter at du har sikkerhetskopiert filene dine med den medfølgende programvaren, kan de ikke gjenopprettes til denne enheten.
- Slett uønskede videoer før du sikkerhetskopierer.
Det tar tid å sikkerhetskopiere mange videoer.

“Slette uønskede filer” (☞ s. 81)

Front



1 SNAPSHOT (stillbildefotografering)-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

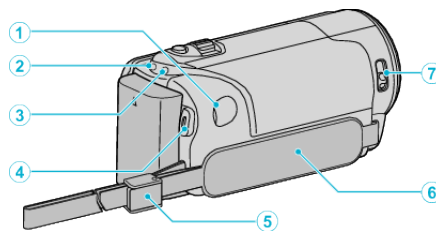
- Slå på lyset når du tar opp på mørke steder.

“LIGHT (GZ-EX315/GZ-E309/GZ-E305)” (s. 205)

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

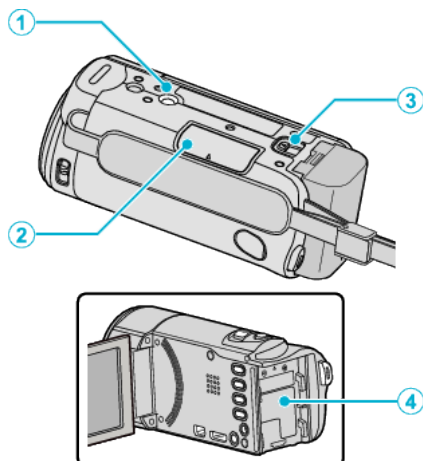
- Stikk hånden gjennom gripereimen for å holde denne enheten støtt.

“Grepjustering” (s. 14)

7 Linsedekselbryter

- Åpner og lukker linsedekslet.

Bunn



1 Skruerull for stativ

“Montering av trebent stativ” (s. 22)

2 Spor for SD-kort

- Sette inn et valgfritt SD-kort.

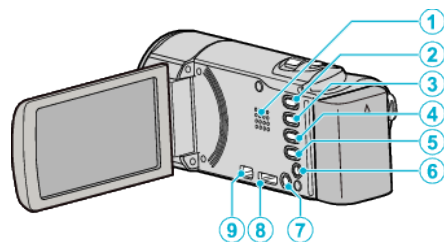
“Sette i et SD-kort” (s. 15)

3 Batteriutløser

“Lade batteripakken” (s. 14)

4 Batteriholder

Interiør



1 Høytaler

- Gir lyden under avspilling av video.

2 (Video/Stillbilde)-knapp

- Veksler mellom video- og stillbildemodus.

3 SILENT-knapp

- Trykk på og hold inne SILENT-knappen for å slå på stillemodus. Stillemodus kan avbrytes ved å holde inne knappen en gang til.

“Bruker stille modus” (s. 27)

4 (Bildestabilisator)-knapp

- Innstillingen av bildestabilisatoren endres ved hvert trykk når videoavspilling er stoppet.

“Redusere kamerarystelser” (s. 53)

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.

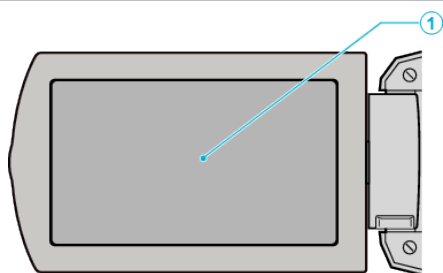
8 HDMI-minikontakt

- Koble til TV med å bruke en HDMI-minikabel.

9 USB-kontakt

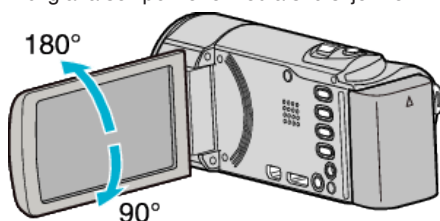
- Kobler til en datamaskin med en USB-kabel.

LCD-skjerm



1 LCD-skjerm

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



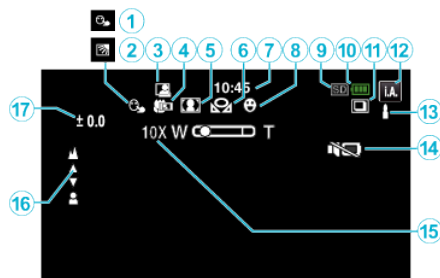
“Bruke berøringsskjermen” (s. 16)

“Navn på knapper og funksjoner på LCD-skjermen” (s. 18)

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. 45)

2 Kompensering for bakgrunnslys (motlys)

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

3 AUTOOPPTAK

“Automatisk opptak med bevegelsessensor (AUTOOPPTAK)” (s. 58)

4 Telemakro

“Ta nærbilder” (s. 38)

5 Scenevalg

“Fotografer i forhold til scene (motiv)” (s. 33)

6 HVITBALANSE

“Stille inn hvitbalansen” (s. 37)

7 Tid

“Klokkeinnstilling” (s. 20)

8 SMILEBILDE

“Ta automatiske bilder av smil (SMILEBILDE)” (s. 46)

9 Media

10 Batteriindikator

“Kontrollere gjenværende opptakstid” (s. 62)

11 KONTINUERLIG FOTOGRAFERING

“SHUTTER MODE (Video)” (s. 206)

“SHUTTER MODE (stillbilde)” (s. 210)

12 Opptaksmodus

“Videoopptak i automodus” (s. 25)

“Manuelt opptak” (s. 31)

13 Velge scener med Intelligent Auto

- Viser scener som registreres automatisk med Intelligent Auto-funksjonen. Flere scener kan registreres.

“Scener med Intelligent Auto” (s. 26)

14 SILENT MODE

“Bruker stille modus” (s. 27)

15 Zoom

“ZOOM ” (s. 207)

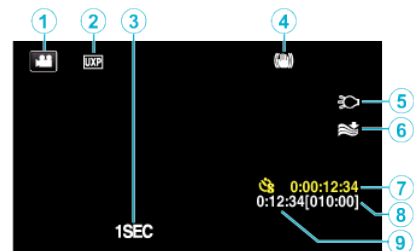
16 Fokus

“Justere fokus manuelt” (s. 34)

17 Lysstyrke

“Justere lysstyrken” (s. 35)

Videoopptak



1 Videomodus

- Veksler mellom video- og stillbildemodus.

2 Videokvalitet

“VIDEO QUALITY ” (s. 207)

3 TIME-LAPSE RECORDING(1SEC)

“Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)” (s. 55)

4 Bildestabilisator

“Redusere kamerarystelser” (s. 53)

5 Lys

“LIGHT (GZ-EX315/GZ-E309/GZ-E305)” (s. 205)

6 Vindkutt

“WIND CUT ” (s. 206)

7 Teller for intervalloptak

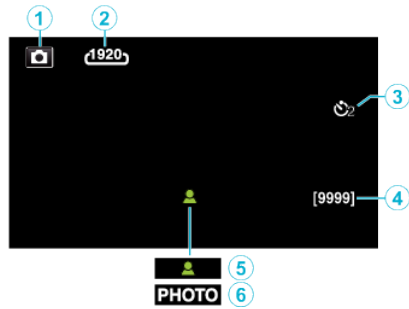
“Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)” (s. 55)

8 Resterende opptakstid

“Kontrollere gjenværende opptakstid” (s. 62)

9 Sceneteller

Stillbildefotoografering



1 Stillbildemodus

- Veksler mellom video- og stillbildemodus.

2 Bilde størrelse

“IMAGE SIZE ” (s. 211)

3 Selvtløser

“Ta gruppebilder (Selvtløser)” (s. 59)

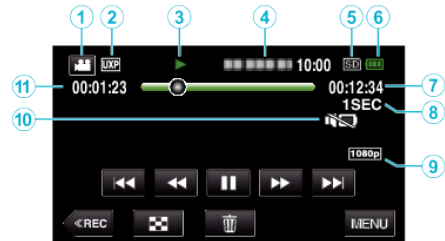
4 Resterende antall bilder

“Kontrollere gjenværende opptakstid” (s. 63)

5 Fokus

6 Opptak pågår

Avspilling av video



1 Videomodus

- Veksler mellom video- og stillbildemodus.

2 Videokvalitet

“VIDEO QUALITY ” (s. 207)

3 Funksjonsindikator

“Funksjonsknapper for videoavspilling” (s. 67)

4 Dato/tid

- Viser opptaksdato og klokkeslett.

5 Media

6 Batteriindikator

“Kontrollere gjenværende opptakstid” (s. 62)

7 Avspillingstid

8 Intervallavspilling

“Innstilling av intervall” (s. 56)

9 1080p-signal

“HDMI OUTPUT ” (s. 220)

10 SILENT MODE

“Bruker stille modus” (s. 27)

11 Sceneteller

Stillbildevisning



1 Stillbildemodus

- Veksler mellom video- og stillbildemodus.

2 Mappenummer

3 Filnummer

4 Dato/tid

- Viser opptaksdato og klokkeslett.

5 Media

6 Batteriindikator

“Kontrollere gjenværende opptakstid” (☞ s. 62)

7 SILENT MODE

“Bruker stille modus” (☞ s. 27)

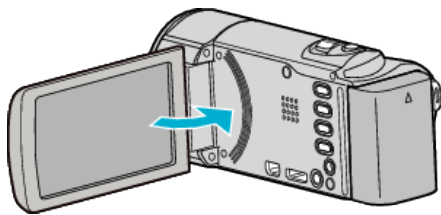
8 1080p-signal

“HDMI OUTPUT ” (☞ s. 220)

Når enheten ikke fungerer skikkelig

Slå av strømmen

- 1 Lukk LCD-skjermen.



- 2 Fjern vekselstrømadapteren 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. 24)

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 batteristrøm 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 batteristrøm vises nøyaktig.

Opptak

Opptak kan ikke utføres.

Kontroller  / -knappen.

“Interiør” (🔍 s. 224)

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. 34)

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. 34)

Tørk av linsen med en linseklut.

Avbryt manuell fokusering på menyen for manuelt opptak.

“Justere fokus manuelt” (🔍 s. 34)

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. 207)

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. 207)

SD-kort

Kan ikke sett i SD-kortet.

Pass på at du ikke setter SD-kortet i feil vei.
 “Sette i et SD-kort” (🔍 s. 15)

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. 221)

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.
 “Bruker stille modus” (🔍 s. 27)
 Still “OPERATION SOUND” i standard-menyen til “ON”.
 “OPERATION SOUND” (🔍 s. 218)
 Lyd spilles ikke inn for videoer som tas opp i HIGH SPEED RECORDING/TIME-LAPSE RECORDING.
 “Ta opp i sakte kino (høyhastighet)” (🔍 s. 54)
 “Opptak i intervaller (INTERVALLOPPTAK)” (🔍 s. 55)

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 “MEDIA SETTINGS”-menyen. (Alle data vil bli slettet.)
 “FORMAT SD CARD” (🔍 s. 221)

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 MEDIA SETTINGS-menyen. (Alle data vil bli slettet.)
 “FORMAT SD CARD” (🔍 s. 221)
 Verifiser systemkravene til din datamaskin ved bruk av LoiLoFit for Everio for avspilling. (GZ-EX315/GZ-EX310)
 “Verifisering av systemkrav (retningslinje)” (🔍 s. 93)
 Verifiser systemkravene til din datamaskin ved bruk av Everio MediaBrowser 4 for avspilling. (GZ-E309/GZ-E305/GZ-E300)
 “Verifisering av systemkrav (retningslinje)” (🔍 s. 100)

Kan ikke finne et filopptak.

Avbryt datosøket.
 “Søke på bestemt video/stillbilde etter dato” (🔍 s. 77)
 Velg “PLAYBACK OTHER FILE” i menyen. (Videofiler som har skadet styringsinformasjon kan spilles av.)
 “PLAYBACK OTHER FILE” (🔍 s. 74)

Bildene vises ikke korrekt på TV-en.

Koble fra kabelen og koble til igjen.
 “Tilkobling via HDMI-minikontakten” (🔍 s. 78)
 Slå denne enheten av og på igjen.

Bildene vises vertikalt på TV-en.

Still “VIDEO OUTPUT” i “MEDIA SETTINGS”-menyen til “4:3”.
 “VIDEO OUTPUT” (🔍 s. 220)
 Juster TV-skjermen deretter.

Det viste bildet på TV er for lite.

Still “VIDEO OUTPUT” i “MEDIA SETTINGS”-menyen til “16:9”.
 “VIDEO OUTPUT” (🔍 s. 220)

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. 78)

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. 82)

BACK-UP-meny forsvinner ikke.

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

Datamaskin

Kan ikke kopiere filer til datamaskinens harddisk.

Hvis programmet LoiLoFit for Everio ikke er installert, vil enkelte funksjoner kanskje ikke virke.

“Installere medfølgende programvare” (🔧 s. 94)

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 hjelpefilen for den medfølgende programvaren LoiLoFit for Everio. (GZ-EX315/GZ-EX310)

Se hjelpefilen for den medfølgende programvaren Everio MediaBrowser 4. (GZ-E309/GZ-E305/GZ-E300)

Jeg bruker en Mac.

Kopier filene til Mac-datamaskin med følgende metode.

“Kopiere til Mac-datamaskin” (🔧 s. 108)

Datamaskinen gjenkjenner ikke SDXC-kortet.

Kontroller og oppgrader datamaskinens operativsystem.

“Når datamaskinen ikke gjenkjenner SDXC-kortet” (🔧 s. 16)

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. 33)

Bruk “GAIN UP” i menyen.

“GAIN UP” (☞ s. 205)

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

“Justere lysstyrken” (☞ s. 35)

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. 35)

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.

Still “WHITE BALANCE” i opptaksmenyen til “MANUAL”. Velg mellom “FINE”/“CLOUD”/“HALOGEN” i samsvar med lyskilden. Velg “MWB” og juster tilsvarende.

“Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 37)

Fargene gjengis ikke riktig.

Still “WHITE BALANCE” i menyen opptaksmenyen deretter.

“Stille inn hvitbalansen” (☞ s. 37)

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.

Lagre opptakene dine før du bestiller service.

① Koble til en datamaskin med en USB-kabel.

“SELECT DEVICE”-menyen vises.

② Trykk på og hold inne START/STOP-knappen i minst 2 sekunder.

“PLAYBACK ON PC” vises.

Operasjonene utføres på datamaskinen etter at skjermbildet skifter.

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.) Ikke bruk enheten hvis den blir for varm.

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. 79)

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. 78)

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. 220)

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.

Betjening ikke mulig, ettersom STRØM/LADE-knappen og TILGANGSLAMPEN blinker.

Når du har lukket LCD-skjermen, fjerner du strømkilden (batteri og vekselstrømadapter). Deretter kobler du til batteriet og vekselstrømadapteren igjen og slår på strømmen ved å åpne LCD-skjermen. Dersom dette ikke løser problemet, kontakter du nærmeste JVC-forhandler eller JVC-servicesenter.

Fraskrivelse

- Vi kan ikke holdes ansvarlige for tap av innspilt innhold ved opptak av video/lyd eller hvis avspilling ikke fungerer som følge av feil på enheten, medfølgende deler eller SD-kort.

- Etter at innspilt innhold (data) er slettet, inklusiv datatap som følge av feil på enheten, kan det ikke gjenopprettes. Dette til advarsel.

- JVC tar intet ansvar for tapte data. Dette til advarsel.

- For at vi skal kunne forbedre kvaliteten på produktet, kan defekte opptaksmedier bli analysert. Det kan derfor hende de ikke blir returnert.

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 død. Kontakt nærmeste JVC-forhandler.)

“Klokkeinnstilling” (🔍 s. 20)

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.

Slå denne enheten av og på 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. 221)

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. 15)

Fjern alle urenheter fra terminalene på SD-kortet.

Sett inn SD-kortet før du slår på strømmen.

Ikke utsett denne enheten for harde støt eller vibrasjon.

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.)

“PLAYBACK OTHER FILE” (🔍 s. 74)

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. 82)

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.

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. 221)

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. 221)

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. 221)

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. 221)

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. 85)

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. 85)

RECORDING CANCELLED

Slå denne enheten av og på igjen.
Beskytt enheten fra støt og vibrasjoner.

CAMERA TEMPERATURE IS HIGH PLEASE TURN CAMERA OFF TO ALLOW IT TO COOL DOWN PLEASE WAIT

Slå strømmen til denne enheten av, la den avkjøles før du slår strømmen på igjen.

POWER IS OFF, OR USB DEVICE IS UNSUPPORTED

Slå på strømmen til den tilkoblede USB-enheten.
Koble vekselstrømsadapteren til DVD-brenneren eller BD-brenneren (den eksterne Blu-ray-stasjonen).

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 3,6 V (GZ-EX315/GZ-EX310) Bruk av batteripakke: DC 3,5 V - 3,6 V (GZ-E309/GZ-E305/GZ-E300)
Strømforbruk	2,3 W (GZ-EX315/GZ-EX310) 2,2 W (GZ-E309/GZ-E305/GZ-E300) (MONITOR BRIGHTNESS: 3 (standard)) Beregnet strømforbruk: 1 A
Størrelse (mm)	50 x 57 x 116 (B x H x D: uten gripereim)
Vekt	(GZ-EX315/GZ-EX310) Omtrent 200 g (kun kameraet), Omtrent 240 g (inkludert medfølgende batteripakke) (GZ-E309/GZ-E305/GZ-E300) Omtrent 195 g (kun kameraet), Omtrent 225 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" 2 510 000 piksler (CMOS, bakgrunnsbelyst)
Opptaksområde (video)	AVCHD-modus 1 010 000 til 2 290 000 piksler (bildestabilisator: AV, dynamisk zoom: PÅ) iFrame-modus (GZ-EX315/GZ-EX310) 920 000 til 1 770 000 piksler (dynamisk zoom PÅ)
Opptaksområde (stillbilde)	1 710 000 piksler (4:3) (bildestabilisator: AV) 2 290 000 piksler (16:9) (bildestabilisator: AV)
Linse	F1,8 til 6,3, f= 2,9 mm til 116,0 mm Video AVCHD-modus 35 mm-konvertering: 40,5 mm til 2 430 mm (dynamisk zoom: PÅ) 35 mm-konvertering: 40,5 mm til 1 620 mm (dynamisk zoom: AV) iFrame-modus (GZ-EX315/GZ-EX310) 35 mm-konvertering: 46,0 mm til 2 530 mm (dynamisk zoom: PÅ) 35 mm-konvertering: 46,0 mm til 1 840 mm (dynamisk zoom: AV) Stillbilde 35 mm-konvertering: 49,5 mm til 1 980 mm (4:3) 35 mm-konvertering: 40,5 mm til 1 620 mm (16:9)
Laveste belysning	3 lux 1 lux (SCENE SELECT: NIGHTALIVE)
Zoom (under videoopptak)	Optisk zoom: Opptil 40x Dynamisk zoom: Opptil 60x 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	Videoutgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audioutgang: 300 mV (rms), 1 K Ω
USB	Mini USB Type B, USB 2.0 kompatibel

Video (AVCHD)

Del	Detaljer
Opptaks-/avspillingsformat	AVCHD standard Video: MPEG-4 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

Videoer (iFrame) (GZ-EX315/GZ-EX310)

Del	Detaljer
Opptaks-/avspillingsformat	MP4 standard Video: MPEG-4 AVC/H.264 Lyd: AAC (2ch)
Ekspansjon	.MP4
Signalsystem	PAL standard
Bildekvalitet (Video)	1280 x 720 1280 x 720 piksler Maks. 36 Mbps, gjennomsnittlig ca. 34 Mbps 960 x 540 960 x 540 piksler Maks. 28 Mbps, gjennomsnittlig ca. 26 Mbps
Lydkvalitet (Audio)	48 kHz, gjennomsnittlig 128 kbps

Stillbilde

Del	Detaljer
Format	JPEG standard
Ekspansjon	.JPG
Bildestørrelse	“Omtrentlig antall stillbilder (Enhet: Antall opptak)” (s. 63)

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) (GZ-E309/GZ-E305/GZ-E300)

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

Batteripakke (BN-VG114E) (GZ-EX315/GZ-EX310)

Del	Detaljer
Spenning	3,6 V
Kapasitet	1400 mAh
Størrelse (mm)	31 x 21,5 x 43 (B x H x D)
Vekt	Omtrent 40 g

NB! :

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

