

# JVC

VIDEOKAMERA

---

Detaljeret brugervejledning

**GZ-RX110**  
**GZ-RX115**



## Indholdsfortegnelse

### Kom godt i gang

Kontrol af medfølgende tilbehør .....	4
Aktivering af denne enhed .....	5
Åbning af terminaldækslet (SD-kortdækslet) .....	6
Opladning .....	6
Nulstilling af denne enhed .....	7
Quad Proof .....	7
Før anvendelse under vand eller ved lav temperatur .....	8
Indstilling af stroppen .....	9
Fastgøring af kernefiltret .....	10
Indsættelse af SD-kort .....	10
Typer af anvendelige SD-kort .....	11
Sådan bruges berøringsskærmen .....	12
Låsning af skærmen (ved optagelse under vand) .....	12
Sådan justeres berøringspanelet .....	13
Knapperne og funktionernes navne på LCD-skærmen .....	14
Indstilling af ur .....	17
Genindstilling af uret .....	17
Ændring af skærmsproget .....	18
Sådan holdes enheden .....	19
Opstilling af trefod .....	19
Sådan bruges denne enhed i udlandet .....	20
Opladning af batteripakken i udlandet .....	20
Indstilling af uret til lokal tid under rejser .....	20
Indstilling af sommertid .....	21
Tilbehør .....	21

### Optagelse

Optagelse af video i automatisk tilstand .....	22
Optagelse af stillbilleder under videooptagelse .....	24
Tag stillbilleder i automatisk tilstand .....	25
Zoom .....	27
Manuel optagelse .....	28
Manuel justering af fokus (FOKUS) .....	29
Justering af lysstyrke .....	30
Indstilling af baglyskompensation .....	31
Indstilling af hvidbalancen .....	32
Optagelse af nærbilleder (TELEMAKRO) .....	33
Optagelse under vand .....	34
Optagelse med effekter .....	35
Optagelse af billeder som et gammelt sort og hvidt billede (GRAINY MONOCHROME) .....	36
Optagelse af billeder af mad (FOOD) .....	37
Optagelse af babybilleder (BABY) .....	38
Optagelse med animeringseffekter (ANIMATION EFFECT) ..	39
Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF) ..	41
Reduktion af kamerarystelser .....	42
Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDT OPTAGELSE) .....	43
Sådan tages gruppebilleder (Selvudløser) .....	44
Optage videoer med dato og tid .....	45
Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid .....	46

### Afspilning

Afspilning af videoer .....	48
Normal afspilning .....	49
Kontrol af indspilningsdato og anden information .....	51
DIGEST PLAYBACK .....	52
PLAYBACK PLAYLIST .....	53
PLAYBACK OTHER FILE .....	54
Afspilning af stillbilleder .....	55
Afspilning af diasshow .....	56
Forbindelse til og visning på tv .....	57
Tilslutning via mini HDMI kabel .....	57
Tilslutning via AV-kabel .....	59

### Redigering

Sletning af uønskede filer .....	60
----------------------------------	----

Sletning af den viste fil .....	60
Sletning af valgte filer .....	60
Beskyttelse af filer .....	61
Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil .....	61
Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer .....	62
Optagelse af stillbilleder i videoen under afspilning .....	63
Kombinerer videoer, som er optaget med sammenhængende optagelse .....	64
Optagelse af en del af videoen (TRIMMING) .....	65
Sletning af spillelister .....	66

### Kopiering

Overspilning af filer til en disk, som er koblet til en Blu-ray-optager .....	67
Overspilning af filer til en disk, som er koblet til en dvd-optager .....	68
Overspilning af filer til et VHS-bånd, som er koblet til en videobåndoptager .....	69
Kopiering af filer til et SD-kort .....	70
Kopiering til Windows PC .....	71
Kontrol af systemkrav (vejledning) .....	71
Installering af den medfølgende software (Indbygget) .....	74
Sikkerhedskopiering af alle filer .....	76
Organisering af filer .....	78
Optagelse af videoer til dvd .....	79
Sikkerhedskopiering af filer uden brug af den medfølgende software .....	80
Lister over filer og mapper .....	82
Kopiering til Mac-computer .....	83

### Sådan bruges Wi-Fi

Wi-Fi kapabiliteter .....	84
Driftsmiljø .....	85
Forholdsregler for anvendelse af Wi-Fi .....	85
Billedovervågning via direkte forbindelse (DIRECT MONITORING) .....	86
Billedovervågning via et adgangspunkt i hjemmet (INDOOR MONITORING) .....	89
Optagelse af oplysninger om sted .....	92
Sådan ændres indstillingerne .....	95
Registrering af adgangspunkt ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup (WPS) .....	96
Registrering af adgangspunkt ved hjælp af WPS PIN .....	97
Sådan kontrolleres MAC-adressen på dette kamera .....	98
Sådan initialiseret Wi-Fi indstillingerne .....	98
Sådan anvendes Smartphone programmer .....	99
Indikationer på skærmen .....	99
Sådan bruges afmærkningerne .....	100
Sådan bruges spilles scoring .....	101
Overførsel af videoer (AVCHD-format) .....	103
Sådan overføres stillbilleder .....	106
Smartphone programindstillinger .....	108
Fejlfinding .....	110
Wi-Fi specifikationer .....	114

### Sådan bruges Wi-Fi ved at skabe en QR-kode

DIRECT MONITORING .....	116
INDOOR MONITORING .....	119
OUTDOOR MONITORING .....	122
Manuel registrering af adgangspunkt .....	126

### Indstillingsmenu

Anvendelse af menuen .....	128
Betjening af topmenuen .....	128
Anvendelse af genvejs-menuen .....	129
Genvejsmenu (video/stillbillede) .....	130
RECORD SETTING Menu (video) .....	131
SPECIAL RECORDING Menu (video) .....	135
RECORD SETTING Menu (stillbillede) .....	136
SPECIAL RECORDING Menu (stillbillede) .....	138

---

PLAYBACK SETTING Menu (video) .....	139
EDIT Menu (video) .....	140
PLAYBACK SETTING Menu (stillbillede) .....	141
EDIT Menu (stillbillede) .....	142
SETUP (video/stillbillede) .....	143
CONNECTION SETTINGS (video/stillbillede) .....	145
MEDIA SETTINGS (video/stillbillede) .....	146
USB FORBINDELSESMENU .....	147

---

<b>Navne på dele .....</b>	<b>148</b>
----------------------------	------------

---

<b>Vejledning på LCD-skærmen .....</b>	<b>151</b>
--	------------

---

<b>Fejlfinding</b>	
Når enheden ikke fungerer korrekt .....	154
Batteripakke .....	155
Strømforsyning .....	155
Optagelse .....	156
SD-kort .....	156
Afspilning .....	157
Redigering/Kopiering .....	157
Computer .....	158
Skærm/Billede .....	158
Andre problemer .....	159
Fejlmeddelelse? .....	160

---

<b>Vedligeholdelse .....</b>	<b>162</b>
------------------------------	------------

---




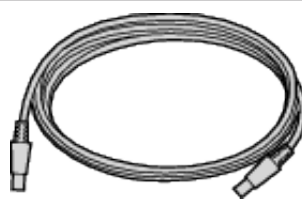
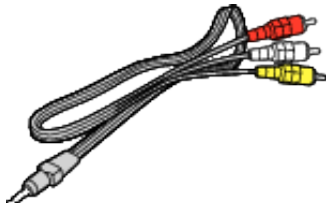


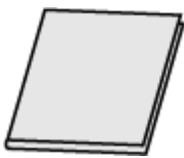
<b>Specifikationer .....</b>	<b>163</b>
------------------------------	------------

---

<b>Varemærker .....</b>	<b>164</b>
-------------------------	------------

## Kontrol af medfølgende tilbehør

Hvis nogen af delene mangler eller er defekte, så kontakt din JVC-forhandler eller det nærmeste JVC-servicecenter.

Illustration	Beskrivelse
	Lysnetadapter AC-V10M <ul style="list-style-type: none"> <li>Lader denne enhed op. Montér opladningsadapterens kabel i spidsen af ledningen. Den kan også bruges, når du optager eller afspiller videoer indendørs.</li> </ul>
	Opladningsadapterens kabel <ul style="list-style-type: none"> <li>Monteres i spidsen af ledningen til lysnetadapteren og tilsluttes til denne enheds USB-stik for opladning.</li> </ul>
	Strømledning <ul style="list-style-type: none"> <li>Tilslut netledningen til lysnetadapteren.</li> </ul>
	USB-kabel (type A - Mikro type B) <ul style="list-style-type: none"> <li>Forbinder enheden til en computer.</li> </ul>
	AV-kabel QAM1322-001 <ul style="list-style-type: none"> <li>Forbinder enheden til et tv for at afspille optagne billeder på tv'et.</li> <li>Når du køber et nyt AV.-kabel bedes du kontakte din JVC-forhandler eller det nærmeste JVC servicecenter for yderligere oplysninger.</li> </ul>
	Lille kernefilter (til lysnetadapter)
	Stort kernefilter (til ekstra A/V-kabel)
	Grundlæggende brugervejledning <ul style="list-style-type: none"> <li>Læs grundigt og opbevar den på et sikkert sted, hvor den let kan finde, når det er nødvendigt.</li> </ul>

### BEMÆRK :

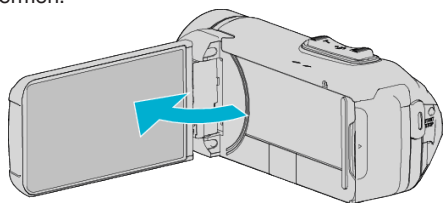
- Den medfølgende software (programsoftware) er indbygget i denne enhed.
- „Kontrol af systemkrav (vejledning)“ (☞ side. 71)
- Det store kernefilter er til brug med et ekstra A/V-kabel. Må ikke anvendes med andre kabler end A/V-kablet. Det lille kernefilter er til brug med A/V-kablet. Må ikke anvendes med andet end lysnetadapteren.
- „Fastgøring af kernefiltret“ (☞ side. 10)
- SD-kort sælges separat.
- „Typer af anvendelige SD-kort“ (☞ side. 11)
- Hvis du bruger lysnetadapteren i udlandet, kan det være nødvendigt at anskaffe et omformerstik til pågældende land eller region.
- „Opladning af batteripakken i udlandet“ (☞ side. 20)

## Aktivering af denne enhed

Åbn LCD-skærmen for at tænde denne enhed.  
Luk LCD-skærmen for at slukke for strømmen.

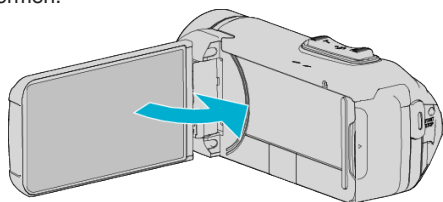
### ■ For at tænde strømmen

Åbn LCD-skærmen.



### ■ For at slukke for strømmen

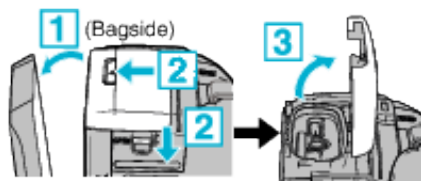
Luk LCD-skærmen.



Lampen POWER/ACCESS går ud, og strømmen slukkes.  
„Lampen STRØM/ADGANG (Strøm/Adgang)“ (☞ side. 149)

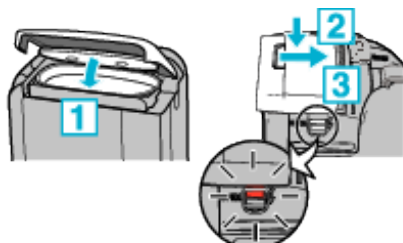
## Åbning af terminaldækslet (SD-kortdækslet)

### ■ For at åbne



- 1 Åbn LCD-skærmen.
- 2 Skub terminaldækslets lås ned, og skub dækslet til side.
- 3 Løft dækslet langsomt.

### ■ For at lukke



Dækslet er ikke lukket ordentligt, hvis det røde mærke ved terminaldækslets lås er synligt.

Lad først LCD-skærmen være åben.

- 1 Klap dækslet langsomt ned, mens du sørger for, at den grå, vandtætte forsegling passer ind i åbningen ved terminalerne.
- 2 Tryk hele dækslet ned mod videokameraet med jævn kraft, og monter omhyggeligt dækslet helt.
- 3 Skub dækslet godt på plads, indtil den giver et klik.

Dækslet er ikke lukket ordentligt, hvis det røde mærke på terminaldækslets lås er synligt.

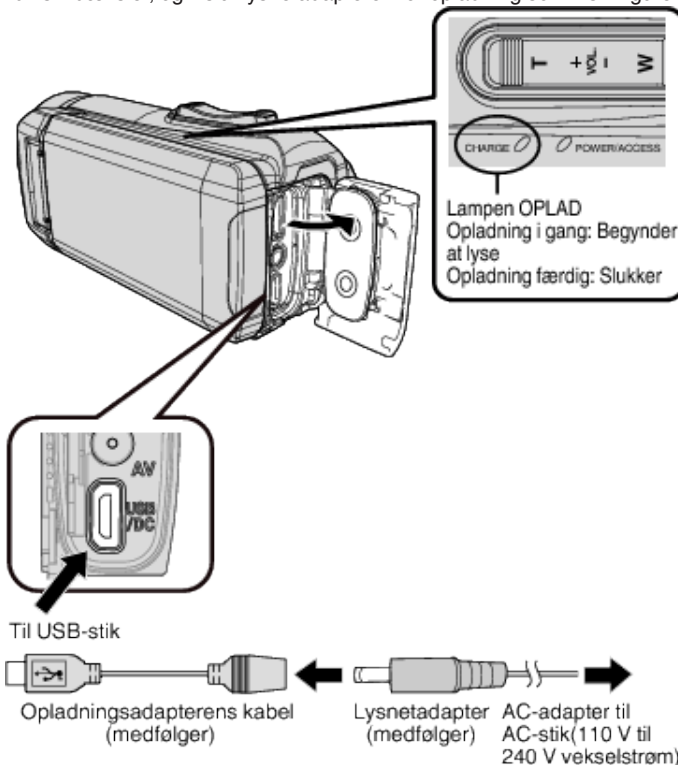
### FORSIGTIG :

- Sørg for, at terminaldækslet og den grå, vandtætte forsegling ikke beskadiges, og at der ikke sidder fremmedlegemer (såsom hår, nullermænd, sand eller støv) fast på dækslet.
- Indstil brugen af enheden under vand, hvis der er skader på dækslet osv., og kontakt din JVC-forhandler eller det nærmeste JVC-servicecenter.
- Du må ikke bruge for mange kræfter når du åbner/lukker terminaldækslet.
- Læs „Forholdsregler for anvendelse under vand“ (side. 8) , før du anvender kameraet under vand eller på steder, der udsættes for vanddråber.

## Opladning

Denne enhed har indbygget batteri.

Åbn stikdækslet, og tilslut lysnetadapteren for opladning som vist i figuren.



### FORSIGTIG :

- Det indbyggede batteri er ikke opladet ved levering.
- På købstidspunktet, eller hvis batteriet ikke anvendes i længere tid, er opladningstiden længere end normalt. Kameraet tændes ikke, hvis den resterende batterikapacitet er lav. Hvis dette er tilfældet, skal du oplade batteriet i mere end 20 minutter, før du tænder for strømmen.
- Opladningstid: Ca. 4 t og 40 min (når der oplades ved 25 °C)
- Batteriet kan ikke oplades uden for en stuetemperatur på mellem 10 °C og 35 °C. Lampen CHARGE begynder ikke at lyse, når batteriet ikke lades op. Hvis temperaturen stiger eller falder under opladning, blinker lampen CHARGE langsomt, og opladningen stopper. I så fald skal du fjerne lysnetadapteren, trykke på knappen Nulstil og vente, til stuetemperaturen ligger inden for det ovennævnte interval, før du oplader igen.
- Du kan optage eller afspille videoer under opladning. (Opladningstiden er dog længere end normalt. Derudover reduceres den tilbageværende batterikapacitet muligvis i henhold til forholdene). Hvis den indvendige temperatur stiger ved anvendelse af enheden, skal du midlertidigt indstille opladningen. (Lampen CHARGE slukker).
- Hvis der opstår funktionsfejl (såsom overspænding), stopper opladningen. Hvis dette er tilfældet, blinker lampen CHARGE hurtigt som påmindelse.
- Under opladning skifter ikonet (🔋) på skærmen til (🔌) for at indikere, at opladningen er i gang. (ved anvendelse af den medfølgende lysnetadapter)
- Når optagetiden bliver meget kort, selvom batteriet er fuldt opladet, skal du skifte batteriet ud. For detaljer om udskiftning af det indbyggede batteri (mod betaling), kontakt det nærmeste JVC-servicecenter.

### FORSIGTIG :

- Der er bestemte specifikationer for en genopladelig USB-enhed. For at oplade skal du anvende en enhed med en udgangsspænding på 5 V/1 A eller derover.
- Alt efter din opladers specifikationer samt tykkelsen og længden på USB-kablet, der anvendes ved tilslutning til denne enhed, kan opladningstiden være længere end normalt eller muligvis slet ikke starte.
- Vi kan ikke holdes ansvarlige for funktionsfejl, der skyldes anvendelse af ikke-standardenheder eller enheder af dårlig kvalitet.

## Nulstilling af denne enhed

Når der opstår funktionsfejl ved denne enhed, skal du nulstille enheden på følgende måde.

- 1 Åbn terminaldækslet.
  - Fjern netledning samt alle tilslutningskabler.
- 2 Luk LCD-skærmen for at slukke denne enhed.
- 3 Tryk forsigtigt på knappen Nulstil ved hjælp af en genstand med spids.

### FORSIGTIG :

- Tryk blot én gang forsigtigt på knappen Nulstil.
- Anvend ikke meget spidse genstande. Det kan skade enheden eller medføre elektrisk stød.

### BEMÆRK :

- Hvis funktionsfejlen varer efter tryk på knappen Nulstil, se „Fejlfinding“ (☞ side. 153) .

## Quad Proof

Denne enhed er udstyret med funktionerne Vandtæt, Støvtæt, Faldsikkert og Frostsikkert.

### QUAD PROOF

	Vandtæt: Svarende til IEC Standardpublikation 529 IPX8 (30 minutter ved dybder på op til 5 m)		Støvtæt: Svarende til IEC Standardpublikation 529 IP5X
	Faldsikkert: Dette kamera overholder selskabets testning i overensstemmelse med MIL-STD-810F Method; 516.5 Stød: Tabes på en 3 cm tyk krydsfinerplade fra en højde på 1,5 m		Frostsikker: Tilladt driftstemperatur: -10 °C til +40 °C Bemærk: Temperaturer mellem -10 °C og 0 °C sænker midlertidig batteriets ydeevne og reducerer den resterende tid til optagelse.

### FORSIGTIG :

- Der er ingen garanti for, at der ikke opstår skader, når enheden anvendes inden for ovennævnte begrænsninger. Ridser og hakker som følge af slag, hvis enheden tabes, eller andre ændringer i produktudseende er ikke omfattet af garantien.
- Funktionsfejl som følge af fejlhåndtering gør garantien ugyldig.
- Før anvendelse i vand skal du læse og forstå „Før anvendelse under vand eller ved lav temperatur“ (☞ side. 8) .
- Luk terminaldækslet godt, indtil det klikker, og bekræft at det røde lys slukkes helt.
- Sørg for, at der ingen skade er, og at ingen fremmedlegemer sidder fast på pakningen inden i dækslet.
- Anvendes på en vanddybde på højst 5 m og med en varighed af højst 30 minutter.
- Vandtætheden kan ikke garanteres, hvis videokameraet udsættes for stød, som f.eks. ved tab.
- Hop ikke i og dyk ikke ned i vand, mens du holder videokameraet.
- Anvend ikke videokameraet i stærke vandstrømme ved eksempelvis rafting eller under vandfald. Det stærke vandtryk kan forringe vandtætheden.
- Må ikke nedsænkes i varme kilder eller vand på over 40 °C.

### Før anvendelse under vand eller ved lav temperatur

„Forholdsregler for anvendelse under vand“ (☞ side. 8)

„Vedligeholdelse efter anvendelse“ (☞ side. 8)

„Forholdsregler for anvendelse ved lav temperatur“ (☞ side. 8)

„Forholdsregler for anvendelse ved lav temperatur“ (☞ side. 8)

### Forholdsregler for anvendelse under vand

Bemærk følgende, når du anvender denne enhed i nærheden af eller under vand.

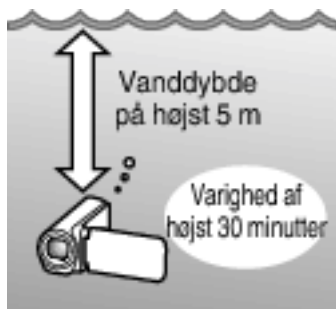
- Sørg for, at dækslet er lukket ordentligt.

#### „Åbning af terminaldækslet (SD-kortdækslet)“ (☞ side. 6)

- Sørg for, at terminaldækslet og den grå, vandtætte forsegling ikke beskadiges, og at der ikke sidder fremmedlegemer (såsom hår, nullermænd, sand eller støv) fast på dækslet.

- Indstil brugen af enheden under vand, hvis der er skader på dækslet osv., og kontakt din JVC-forhandler eller det nærmeste servicecenter.

- Anvendes på en vanddybde på højst 5 m og med en varighed af højst 30 minutter.



- Åbn/luk ikke dækslet, og isæt/fjern ikke SD-kort eller eventuelle kabler ved anvendelse under vand eller på stranden, eller hvis du har vanddråber eller sand på hænderne. Gør du det, kan der trænge vand ind i kameraet, eller der kan opstå funktionsfejl.
- Udsæt ikke kameraet for højt tryk eller rystelser fra hurtige strømme, vandfald eller dykning i vand.
- Vandtætheden kan ikke garanteres, hvis du tager kameraet eller udsætter det for andre former for stød. Hvis kameraet har været udsat for stød, bedes du kontakte dit nærmeste servicecenter.
- Ved optagelse under vand kan der opfanges støj genereret inde i kameraet (zoomlyde osv.). Dette er ikke en fejl.
- Må ikke nedsænkes i varme kilder eller vand på over 40 °C. Gør du det, forringes vandtætheden.
- Hold ikke kameraet, hvis du har sololie eller solcreme på hænderne. Gør du det, kan der ske misfarvning eller forringelse af materialet.
- Denne enhed synker ned under vand. Fastgør håndremmen sikkert, så du undgår at miste kameraet under vand.
- Tilbehøret er ikke vandtæt.
- Wi-Fi-funktionen er ikke tilgængelig under vand.

### Vedligeholdelse efter anvendelse

Efter anvendelse under vand eller på støvede steder skal du omgående skylle kameraet med vand og tørre det helt.

- 1 Sørg for, at terminaldækslet er lukket.

- 2 Skyl med rent vand.

Nedsenk kameraet i en beholder med vand nok i til at dække kameraet fuldstændigt, og skyl det forsigtigt.



- Når du har anvendt kameraet under vand i havet eller på stranden, skal du nedsænke kameraet i ferskvand i cirka 10 minutter for at fjerne saltpartikler, skifte vand og skylle kameraet.
- Åbn og luk LCD-skærmen, og anvend knapperne eller zoomfunktionerne for at fjerne sand eller støv i fordybningen.
- Skyl ikke kameraet under rindende vand eller vand under højt tryk.

- 3 Tør kameraet.

Tør kameraet fuldstændigt med en blød, tør klud, og lad det tørre på et skyggefuldt sted med god udluftning.

- Vend kameraet med objektivet nedad, mens LCD-skærmen er lukket, og lad det stå i omtrent 10 minutter. (Ved at gøre sådan tørrer mikrofonen og LCD-delen let). Placér derefter kameraet i lodret stilling på en tør klud, og luk terminaldækslet, når kameraet er helt tørt.
- Tør eventuelle fremmedlegemer eller vanddråber af inde i dækslet.

\* Hvis du lader kameraet være nedsænket i saltvand eller lader saltvandsdråber sidde på kameraet, kan det medføre korrosion, misfarvning eller forringelse af vandtætheden.

\* Hvis du tørrer kameraet af eller tørrer det, mens der sidder sandpartikler på det, kan det medføre ridser på kameraet.

\* Må ikke vaskes med kemikalier, sæbe, neutrale rengøringsmidler eller sprit.

\* Tør ikke kameraet med en hårtørrer eller andre varmekilder. Dette kan forringe kameraets vandtæthed.

### Forholdsregler for anvendelse ved lav temperatur

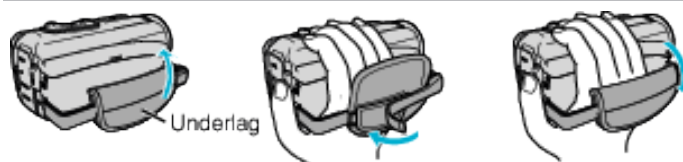
- Batteriets ydeevne falder midlertidigt, når temperaturen ligger mellem -10 °C og 0 °C. Dette afkorter den resterende optagetid.
- Opladning kan ikke udføres, når den omgivende temperatur er på under 10 °C.
- Hvis du tænder kameraet, mens det stadig er koldt, forringes LCD-skærmens ydeevne. Problemer, som når skærmen går i sort kortvarigt eller efterbilleder, kan forekomme.
- Hvis der sidder sne eller vanddråber på kameraet på steder, hvor temperaturen er under frysepunktet, kan der dannes is i fordybningerne omkring knapperne, højttaleren eller mikrofonen. Dette gør det vanskeligt at anvende knapperne og reducerer ligeledes lydstyrkeniveauet.
- Direkte kontakt med blotlagte metaldele ved kolde temperaturer kan få huden til at sidde fast på metaldelene og give skader såsom forfrysninger. Må ikke berøres med bare hænder.



### Øvrige forholdsregler

- Lad ikke kameraet ligge ved lave temperaturer i koldt klima eller ved høje temperaturer på over 40 °C (som eksempelvis i direkte sollys, i et lukket køretøj ved høj sol eller i nærheden af en radiator). Dette medfører forringelse af vandtætheden.
- Funktionsfejl som følge af fejlhåndtering gør garantien ugyldig.
- Vi er ikke ansvarlige for tab af data som følge af vand, der trænger ind på indersiden af kameraet. Du advares i forvejen.
- Det anbefales at udskifte den vandtætte pakning én gang om året for at opretholde vandtætheden. Rådfør dig med dit nærmeste servicecenter. (Mod betaling)

### Indstilling af stroppen



- 1 Åbn underlaget
- 2 Justér remmens længde
- 3 Luk underlaget

### FORSIGTIG :

- Sørg for at stroppen sidder ordentligt fast. Sidder stroppen løst, kan enheden falde på ned, hvilket kan resultere i skader.

### Fastgøring af kernefilteret

Montér et kernefilter til A/V-kablet, der er tilsluttet til denne enhed.

Kernefilteret reducerer interferensen, når dette apparat er koblet til andre enheder.

Montering af kernefilteret på lysnetadapterens kabel og det ekstra A/V-kabel (i den ende, der er tilsluttet til denne enhed) kan mindske den interferens, der genereres, når denne enhed tilsluttes til en ekstern enhed.

- Anvend det lille kernefilter til netledningen og det store kernefilter til AV-kablet.
- Fastgør ikke kernefilteret til det medfølgende adapterkabel.



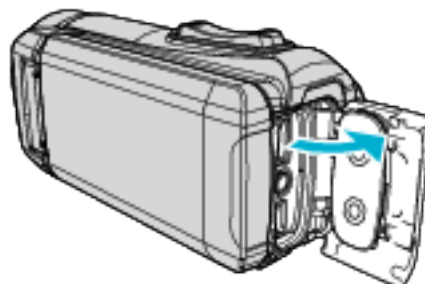
### Indsættelse af SD-kort

Når der installeres et almindeligt SD-kort, kan der optages på kortet uden at standse optagelsen, selv hvis optagelsestiden på den indbyggede hukommelse udløber.

„Typer af anvendelige SD-kort“ (s. 11)

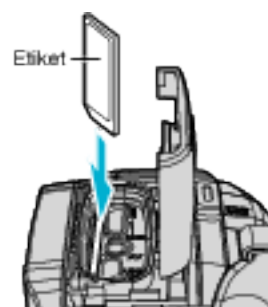
„Omtrentlig optagetid for video“ (s. 47)

- 1 Åbn terminaldækslet.



- 2 Luk LCD-skærmen for at slukke denne enhed.

- 3 Indsæt et SD-kort.



#### Advarsel

- Sørg for ikke at indsætte SD-kortet i den forkerte retning. Det kan skade apparatet og SD-kortet.
- Før du indsætter eller fjerner SD-kortet, skal du lukke LCD-skærmen og sørge for, at lampen POWER/ACCESS går ud.
- Rør ikke metaldelene, når du indsætter SD-kortet.

#### BEMÆRK :

- Når „SEAMLESS RECORDING“ er indstillet på „ON“, kan der optages på SD-kortet uden at standse optagelsen, selv hvis optagelsestiden på den indbyggede hukommelse udløber.

„SEAMLESS RECORDING“ (s. 132)

- Både videoer og stillbilleder kan optages på et SD-kort. Inden brug anbefales det at du bekræfter, at SD-kortet fungerer på videoen.
- For at optage på SD-kortet er det nødvendigt at indstille optagemediet til „SD CARD“.

„REC MEDIA FOR VIDEO“ (s. 146)

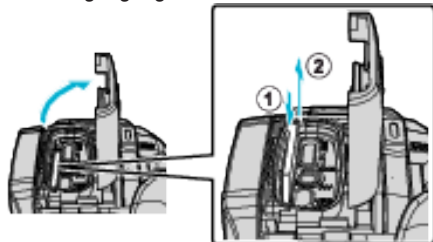
„REC MEDIA FOR IMAGE“ (s. 146)

- For at anvende et nyt SD-kort eller SD-kort, der har været anvendt i andre enheder, er det nødvendigt (første gang) at formatere det med „FORMAT SD CARD“ i medieindstillingerne.

„FORMAT SD CARD“ (s. 146)

### Fjernelse af kortet

Tryk SD-kortet ned en gang, og træk det ud af kameraet i en lige vinkel.



### Typer af anvendelige SD-kort

Følgende SD-kort kan anvendes med dette enheden. Funktionsdygtigheden er garanteret på SD-kort fra følgende producenter:

- Panasonic
- TOSHIBA
- SanDisk

### SD-kort



- Enheden understøtter 256 MB til 2 GB SD-kort.
- Brug et SD-kort (2GB) kompatibelt med klasse 4 eller højere til videooptagelse.

### SDHC-kort



- Brug et SDHC-kort (4 GB til 32 GB) kompatibelt med klasse 4 eller højere til videooptagelse.

### SDXC-kort



- Brug et SDXC-kort (maks. 128 GB) kompatibelt med klasse 4 eller højere til videooptagelse.

### BEMÆRK :

- Hvis der bruges andre SD-kort (inklusive SDHC/SDXC-kort) end dem, der er angivet ovenfor, optages dataene muligvis ikke korrekt eller går tabt.
- Det garanteres ikke at enheden fungerer med alle SD-kort. Nogle SD-kort fungerer muligvis ikke på grund af specifikationsændringer, osv.
- Anvend ikke miniSD- eller mikroSD-kort (selvom kortet er sat ind i en adapter). Det kan forårsage funktionsfejl.
- For at optage videoer med „VIDEO QUALITY“ indstil til „UXP“, anvendelse af et Klasse 6 eller højere kompatibelt SDHC/SDXC-kort anbefales.
- For at vælge „50p“ i „SYSTEM SELECT“, vælg et klasse 6 eller højere kompatibelt SDHC/SDXC-kort.
- Klasse 4 og Klasse 6 er garanteret til en min. overførselshastighed på henholdsvis 4 MB/sek. og 6 MB/sek. ved optagelse og afspilning af data.
- Du kan også anvende et Klasse 10-kompatibelt SDHC/SDXC-kort.
- Både videoer og stillbilleder kan optages på et SD-kort. Inden brug anbefales det at du bekræfter, at SD-kortet fungerer på videoen.
- For at beskytte dataene, må SD-kortets stik ikke berøres.
- UHS-I SDHC/SDXC-kort kan bruges på samme måde som standard SDHC/SDXC-kort. UHS-hastighedsklasse er ikke understøttet.
- Et SD-kort, der anvendes til optagelse og/eller redigering på andre enheder, kan muligvis ikke afspilles eller redigeres på denne enhed.
- Et SD-kort, der anvendes til optagelse på denne enhed, kan muligvis ikke anvendes til afspilning og/eller redigering på andre enheder.

### Når din computer ikke genkender SDXC-kortet

Bekræft og opgrader din computers OS.

<b>Windows Vista</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for at operativsystemets version er SP1 eller højere.</li> <li>• Download og installer opdateringsprogrammet (KB975823) fra den følgende URL.</li> </ul> <p>32 bit version  <a href="http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ja&amp;FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1">http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ja&amp;FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1</a>  <a href="http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1">http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1</a></p> <p>64 bit version  <a href="http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ja&amp;FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-ae08-34c3452ba315">http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ja&amp;FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-ae08-34c3452ba315</a>  <a href="http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-ae08-34c3452ba315">http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-ae08-34c3452ba315</a></p>
<b>Windows 7</b>	<p>Download og installer opdateringsprogrammet (KB976422) fra den følgende URL.</p> <p>32 bit version  <a href="http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ja&amp;FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea">http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ja&amp;FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea</a>  <a href="http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea">http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea</a></p> <p>64 bit version  <a href="http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ja&amp;FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f">http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=ja&amp;FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f</a>  <a href="http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f">http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f</a></p>
<b>Mac OS X 10,4 Tiger / Mac OS X 10,5 Leopard</b>	<p>Ikke kompatibel.</p>
<b>Mac OS X 10,6 Snelopard</b>	<p>Opdater OS-versionen til 10.6.5 eller senere.</p>

### Sådan bruges berøringsskærmen

Denne enheds LCD-skærm er et berøringspanel, hvor funktioner aktiveres ved berøring af skærmen.

Icon-betjeningsknapper, miniaturebilleder og menuelementer vises på berøringsskærmen alt efter hvilken tilstand er i brug.

- Der er to måder at betjene berøringsskærmen, det vil sige „tryk“ og „træk“. Følgende er nogle eksempler.



#### BEMÆRK :

- Denne enheds berøringsskærm er overfølsom for tryk. Hvis berøringsskærmen ikke reagerer uden problemer, skal du trykke lidt hårdere med din fingerspids.
- Tryk nøjagtigt på knapperne (ikonerne) på berøringsskærmen. Knapperne reagerer muligvis ikke, hvis de ikke trykkes på det højre område.
- Der må ikke trykkes eller gnides for hårdt.
- Berøringsskærmen må ikke betjenes med en genstand med en skarp spids.
- Hvis du trykker to eller flere steder ad gangen, kan det resultere i en fejlfunktion.
- Udfør „TOUCH SCREEN ADJUST“ hvis skærmens reaktionsområde er ude af niveau med berøringsområdet. (Juster ved hjælp af et let tryk med hjørnet af et SD-kort, osv. Du må ikke trykke med en genstand med en skarp spids, og du må ikke trykke hårdt.)

„Sådan justeres berøringspanelet“ ( side. 13)

- Du kan ikke anvende berøringsskærmen under vand. Lås skærmen for at undgå driftsfejl.


„Optagelse under vand“ ( side. 34)

### Låsning af skærmen (ved optagelse under vand)

Lås skærmen før anvendelse af denne enhed under vand for at undgå driftsfejl på berøringsskærmen.

- Når skærmen er låst, deaktiveres funktionerne på berøringsskærmen.
- Knappen START/STOP (optagelse) og zoomhåndtaget kan anvendes, mens skærmen er låst.
- Det kan du vælge i både video- og stillbilledetilstand.

#### Indstilling af „SCREEN LOCK“


- 1 Kontrollér, at enheden er i optagelsestilstand.
  - 2 Tryk „MENU“.
  - 3 Tryk „RECORD SETTING“.
  - 4 Tryk „SCREEN LOCK“.
- Knappen  vises på skærmen.



#### For at annullere „SCREEN LOCK“

Tryk på knappen .

#### BEMÆRK :

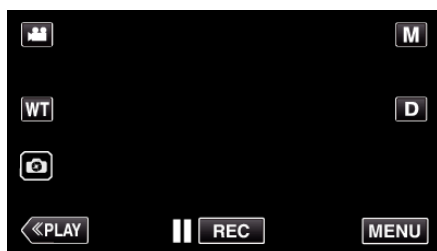
- Når „SCREEN LOCK“ er indstillet, kan du kun anvende knappen  på berøringsskærmen.

- „SCREEN LOCK“ kan ikke indstilles i følgende tilfælde:
  - under optagelse
  - når der er blevet indstillet „TIME-LAPSE RECORDING“, „RECORDING EFFECT“ eller „DATE/TIME RECORDING“

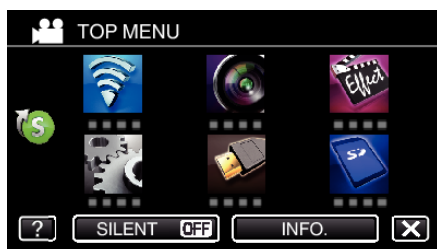
## Sådan justeres berøringspanelet

Justerer knappernes reaktionsposition på berøringskærmen.

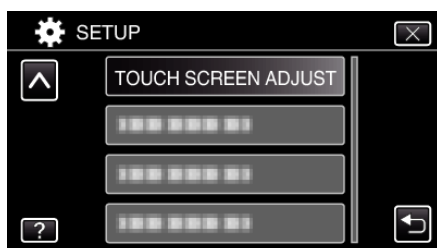
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „SETUP“.



3 Tryk „TOUCH SCREEN ADJUST“.



- Berøringskærmens justeringskærm kommer til syne.

4 Tryk „+“ (i alt 3 gange)



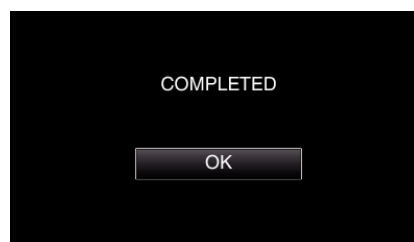
- Bliv ved med at trykke „+“ da positionen bliver ændret hver gang der trykkes.
- Hvis der trykkes på andet end „+“-mærket, vil der opstå fejl. Sørg for at trykke på „+“-mærket.

5 Tryk „+“ igen for at bekræfte de justerede positioner. (i alt 3 gange)



- Bliv ved med at trykke „+“ da positionen bliver ændret hver gang der trykkes.

6 Tryk „OK“.



- Indstillingen afslutter og vender tilbage til menuskærmen.

### FORSIGTIG :

- Der må ikke trykkes på andre områder bortset fra „+“-mærket under justering af berøringskærmen (trin 4 - 5). Hvis dette gøres, kan det medføre at berøringskærmen svigter.

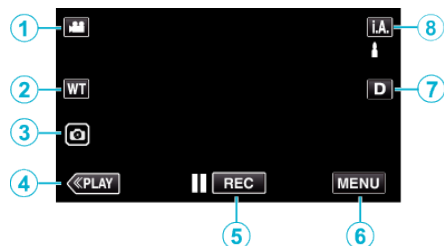
### BEMÆRK :

- Juster ved at trykke let med hjørnet af et SD-kort, osv.
- Der må ikke trykkes med en genstand med en skarp spids, og der må ikke trykkes hårdt.

### Knappernes og funktionernes navne på LCD-skærmen

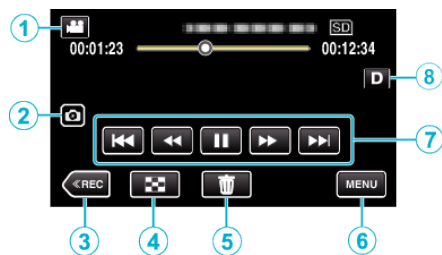
Følgende skærme vises i tilstandene -video og -stillbillede, og fungerer som berøringskærme.

#### Optagelsesskærm (video/stillbillede)



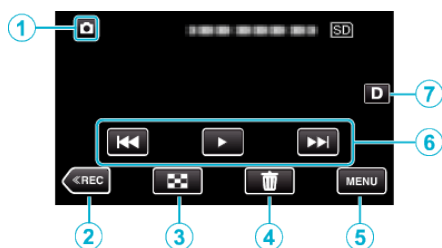
- 1 (video/stillbillede)-tilstandknap
  - Skifter mellem tilstandene -video og -stillbillede.
- 2 Zoomknap
  - „Zoom“ (☞ side. 27)
- 3 Optagelsesknap for Stillbillede
  - Optager stillbilleder under videooptagelse.
  - „Optagelse af stillbilleder under videooptagelse“ (☞ side. 24)
- 4 Knappen afspilningstilstand
  - Skifter til afspilningstilstand.
- 5 Start/stop knap for optagelse
  - : Startknap for videooptagelse
  - : Stopknap for videooptagelse
- 6 Menu-knap
  - „Anvendelse af menuen“ (☞ side. 128)
- 7 Display-knap
  - Ændrer skærbilledet mellem fuldt (**D<sub>F</sub>**) og simpelt (**D**) hver gang der trykkes på knappen.
  - Simpel visning: Visse visninger forsvinder automatisk, når skærmen ikke anvendes.
  - Fuldt skærbillede: Viser alt. Display-knappen skifter fra **D** til **D<sub>F</sub>**.
  - Når strømmen slukkes, vender visningsindstillingen tilbage til simpel visning (**D**).
- 8 Optagelsestilstand-knap
  - Skifter optagetilstand (**i.A.**, Intelligent Auto/**M** Manuel).

#### Afspilningsskærm (video)



- Når denne enhed ikke anvendes, forsvinder betjeningsknapperne automatisk på LCD-skærmen. Tryk på skærmen for at vise betjeningsknapperne igen.
- 1 (video/stillbillede)-tilstandknap
    - Skifter mellem tilstandene -video og -stillbillede.
  - 2 Knap for optagelse af videoscene
    - Viser, når afspilning er sat på pause.
    - Gemmer en scene i videoen, der afspilles som stillbillede.
  - 3 Optagelsestilstand-knap
    - Skifter til optagelsestilstand.
  - 4 Knap til indeksskærm (visning af miniaturebilleder)
    - Vender tilbage til indeksskærmen (miniaturevisning).
    - „Betjeningsknapper til videoafspilning“ (☞ side. 49)
  - 5 Slette-knap
    - „Sletning af den viste fil“ (☞ side. 60)
  - 6 Menu-knap
    - „Anvendelse af menuen“ (☞ side. 128)
  - 7 Betjeningsknapper
    - „Betjeningsknapper til videoafspilning“ (☞ side. 49)
  - 8 Display-knap
    - Ændrer skærbilledet mellem fuldt (**D<sub>F</sub>**) og simpelt (**D**) hver gang der trykkes på knappen.
    - Simpel visning: Visse visninger forsvinder automatisk, når skærmen ikke anvendes.
    - Fuldt skærbillede: Viser alt. Display-knappen skifter fra **D** til **D<sub>F</sub>**.
    - Når strømmen slukkes, vender visningsindstillingen tilbage til simpel visning (**D**).

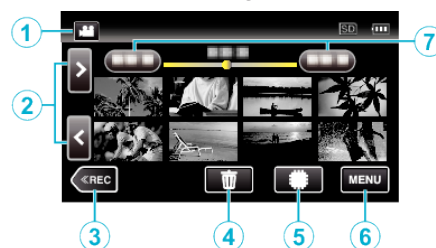
## Afspilningsskærm (stillbillede)



- Når denne enhed ikke anvendes, forsvinder betjeningsknapperne automatisk på LCD-skærmen. Tryk på skærmen for at vise betjeningsknapperne igen.

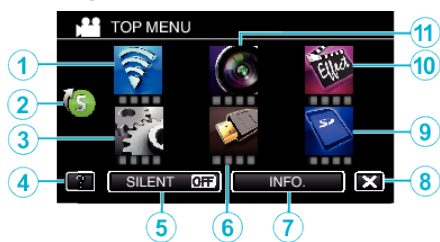
- 1 (video/stillbillede)-tilstandknap
  - Skifter mellem tilstandene -video og -stillbillede.
- 2 Optagelsestilstand-knap
  - Skifter til optagelsestilstand.
- 3 Knap til indeksskærm (visning af miniaturebillede)
  - Vender tilbage til indeksskærmen (miniaturevisning). „Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ (☞ side. 55)
- 4 Slette-knap
  - „Sletning af den viste fil“ (☞ side. 60)
- 5 Menu-knap
  - „Anvendelse af menuen“ (☞ side. 128)
- 6 Betjeningsknapper
  - „Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ (☞ side. 55)
- 7 Display-knap
  - Ændrer skærbilledet mellem fuldt (**D<sub>L</sub>**) og simpelt (**D**) hver gang der trykkes på knappen.
    - Simpel visning: Visse visninger forsvinder automatisk, når skærmen ikke anvendes.
    - Fuldt skærbillede: Viser alt. Display-knappen skifter fra **D** til **D<sub>L</sub>**.
    - Når strømmen slukkes, vender visningsindstillingen tilbage til simpel visning (**D**).

## Visning af indeksskærm (visning af miniaturebillede)



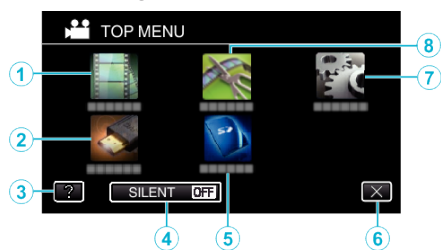
- 1 (video/stillbillede)-tilstandknap
  - Skifter mellem tilstandene -video og -stillbillede.
- 2 Knappen side fremad/tilbage
  - „Betjeningsknapper til videoafspilning“ (☞ side. 49)
  - „Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ (☞ side. 55)
- 3 Optagelsestilstand-knap
  - Skifter til optagelsestilstand.
- 4 Slette-knap
  - „Sletning af valgte filer“ (☞ side. 60)
  - „Sletning af den viste fil“ (☞ side. 60)
- 5 Knap til afspilning af medie
  - Skifter mellem SD-kort og indbygget hukommelse.
- 6 Menu-knap
  - „Anvendelse af menuen“ (☞ side. 128)
- 7 Dato-knap
  - „Betjeningsknapper til videoafspilning“ (☞ side. 49)
  - „Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ (☞ side. 55)

## Menuskærm (optagelsestilstand)



- 1** Wi-Fi-menu  
„Wi-Fi kapabiliteter“ (☞ side. 84)
- 2** Genvejsmenu  
„Anvendelse af genvejs-menuen“ (☞ side. 129)
- 3** SETUP Menu  
„SETUP (video/stillbillede)“ (☞ side. 143)
- 4** Hjælp-knap  
Tryk på ? (hjælp)-knappen og posten for at vise beskrivelser.
- 5** SILENT-knap  
„Sådan anvendes den lydløse tilstand“ (☞ side. 24)
- 6** CONNECTION SETTINGS Menu  
„CONNECTION SETTINGS (video/stillbillede)“ (☞ side. 145)
- 7** INFO.-knap  
„Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid“ (☞ side. 46)
- 8** Luk-knap  
Forlad menuen.
- 9** MEDIA SETTINGS Menu  
„MEDIA SETTINGS (video/stillbillede)“ (☞ side. 146)
- 10** SPECIAL RECORDING Menu  
„SPECIAL RECORDING Menu (video)“ (☞ side. 135)
- 11** RECORD SETTING Menu  
„RECORD SETTING Menu (video)“ (☞ side. 131)  
„RECORD SETTING Menu (stillbillede)“ (☞ side. 136)

## Menuskærm (afspilningstilstand)



- 1** PLAYBACK SETTING Menu  
„PLAYBACK SETTING Menu (video)“ (☞ side. 139)  
„PLAYBACK SETTING Menu (stillbillede)“ (☞ side. 141)
- 2** CONNECTION SETTINGS Menu  
„CONNECTION SETTINGS (video/stillbillede)“ (☞ side. 145)
- 3** Hjælp-knap  
Tryk på ? (hjælp)-knappen og posten for at vise beskrivelser.
- 4** SILENT-knap  
„Sådan anvendes den lydløse tilstand“ (☞ side. 24)
- 5** MEDIA SETTINGS Menu  
„MEDIA SETTINGS (video/stillbillede)“ (☞ side. 146)
- 6** Luk-knap  
Forlad menuen.
- 7** SETUP Menu  
„SETUP (video/stillbillede)“ (☞ side. 143)
- 8** EDIT Menu  
„EDIT Menu (video)“ (☞ side. 140)  
„EDIT Menu (stillbillede)“ (☞ side. 142)

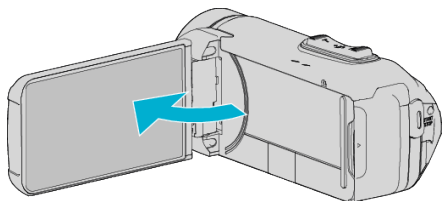


## Indstilling af ur

Skærmen „SET DATE/TIME!“ vises, når du tænder for enheden for første gang efter køb, når den ikke har været brugt i lang tid, eller hvis uret er ikke er indstillet endnu.

Indstil uret før optagelse.

1 Åbn LCD-skærmen.

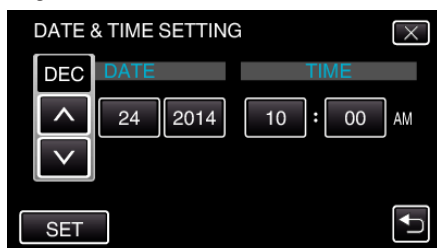


- Enheden tænder.
- Når LCD monitoren lukkes, slukker apparatet.

2 Tryk „YES“ når „SET DATE/TIME!“ bliver vist.



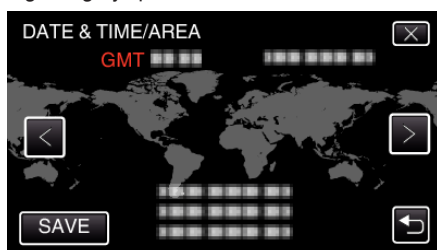
3 Angiv dato og klokkeslæt.



- Når der trykkes på år, måned, dag, time eller minut, bliver „^“ og „v“ vist.
- Tryk på ^ eller v til at indstille år, måned, dag, time og minut.

4 Efter indstilling af dato og tid, tryk „SET“.

5 Vælg din region og tryk på „SAVE“.



- Tidsforskellen mellem den valgte by og GMT (Greenwich Mean Time) bliver vist.
- Tryk på < eller > for at vælge byens navn.

### BEMÆRK :

- Uret kan indstilles igen senere.

„Genindstilling af uret“ (☞ side. 17)

- Når enheden bruges i udlandet, kan man indstille det til at optage i lokal tid.

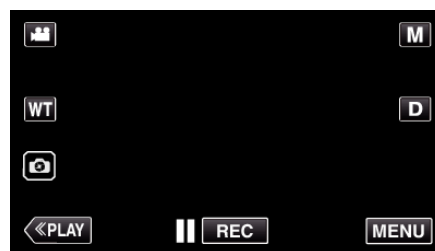
„Indstilling af uret til lokal tid under rejser“ (☞ side. 20)

- Uret nulstilles cirka en måned efter, at batteriet er helt afladet. „INDSTIL DATO/TID!“ vises, næste gang du tænder denne enhed. Indstil uret igen, når du har ladet batteriet op.

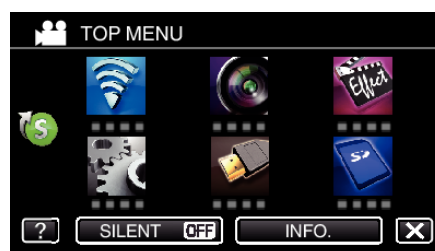
## Genindstilling af uret

Indstil uret med „DATE & TIME“ fra menuen.

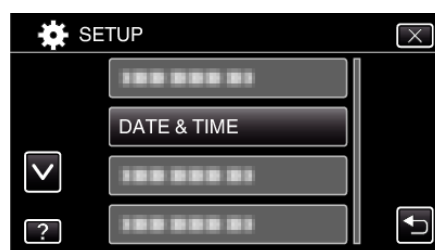
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „SETUP“.

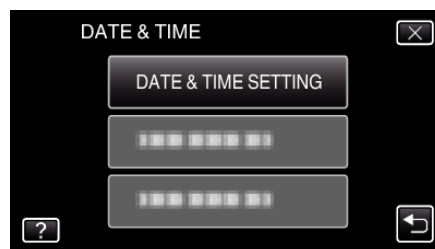


3 Tryk „DATE & TIME“.

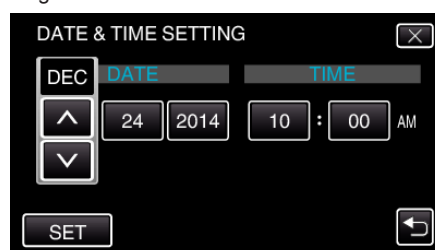


- Tryk på ^ eller v for at rulle gennem skærmen.

4 Tryk „CLOCK SETTING“.



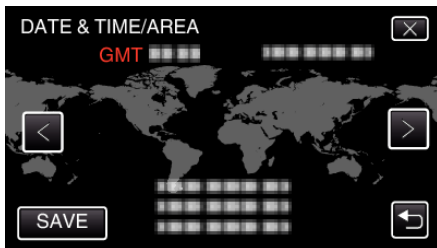
5 Angiv dato og klokkeslæt.



- Når der trykkes på år, måned, dag, time eller minut, bliver „^“ og „v“ vist.
- Tryk på ^ eller v til at indstille år, måned, dag, time og minut.

6 Efter indstilling af dato og tid, tryk „SET“.

7 Vælg din region og tryk på „SAVE“.

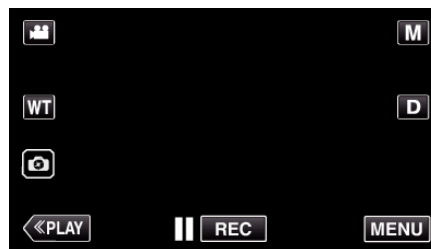


- Tidsforskellen mellem den valgte by og GMT (Greenwich Mean Time) bliver vist.
- Tryk på < eller > for at vælge byens navn.

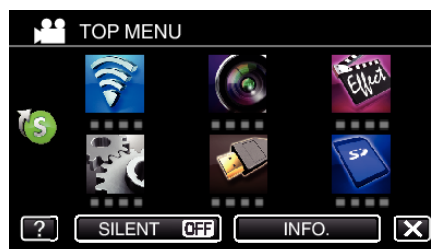
## Ændring af skærmsproget

Sproget på skærmen kan ændres.

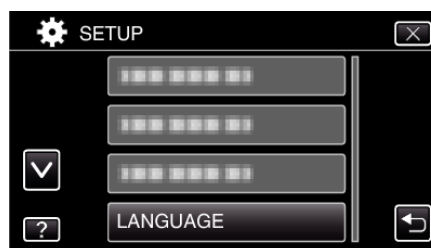
- 1 Tryk „MENU“.



- 2 Tryk „SETUP“.

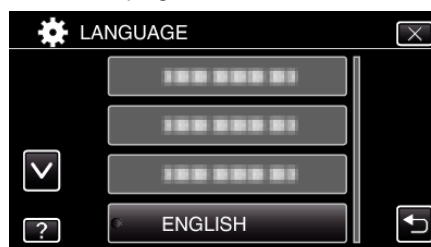


- 3 Tryk „LANGUAGE“.



- Tryk på ^ eller v for at rulle gennem skærmen.

- 4 Tryk på det ønskede sprog.



- Tryk på ^ eller v for at rulle gennem skærmen.

## Sådan holdes enheden

Når man holder enheden, skal albuen holdes ind til siden for at undgå at kameraet ryster.



- Hold LCD-skærmen med venstre hånd og justér den i en passende vinkel. Hvis LCD-skærmen holdes med venstre hånd, hjælper det til med at stabilisere kameraet for optagelse.

### FORSIGTIG :

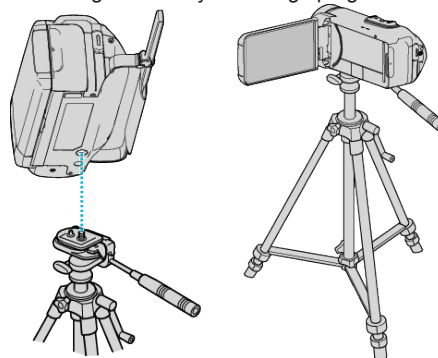
- Pas på med ikke at tabe enheden under transport.
- Voksne skal være opmærksomme, når enheden bruges af børn.

### BEMÆRK :

- Hvis der er for mange kamerarystelser, skal du bruge billedstabiliseringen. „Reduktion af kamerarystelser“ (☞ side. 42)

## Opstilling af trefod

Denne enhed kan monteres på en trefod (eller det etbenede stativ). Det er nyttigt, når man vil undgå kamerarystelser og optage fra en fast position.




- For at forhindre at enheden falder ned, skal det sikres, at trefodens monteringskrue og positioneringshullerne på enheden sidder ordentligt sammen, og at skrueene er strammet til.

### FORSIGTIG :

- For at forebygge skader som følge af, at enheden falder til jorden, skal trefodens (eller det etbenede stativs) brugermanual gennemlæses og man skal sørge for, at enheden sidder godt fast.

### BEMÆRK :

- Det anbefales at anvende en trefod eller et etbenet stativ, når man optager under forhold der har tendens til at give rystelser (som mørke steder eller når der er zoomet kraftigt ind).
- Indstil billedstabiliseringen til  (OFF), når der anvendes en trefod til at optage.

## Sådan bruges denne enhed i udlandet

Formen på elektriske stik er forskellig fra land til land og region til region. For at oplade batteriet, har man behov for en rejseadapter, der passer til strømstikket.

„Opladning af batteripakken i udlandet“ (☞ side. 20)

Indstil dato og tid til lokal tid ved at vælge rejsemålet i „AREA SETTING“ under „DATE & TIME“.

„Indstilling af uret til lokal tid under rejser“ (☞ side. 20)

Når „ON“ er valgt i „DST SETTING“ under „DATE & TIME“, er tiden 1 time foran.

„Indstilling af sommertid“ (☞ side. 21)

## Opladning af batteripakken i udlandet

Formen på elektriske stik er forskellig fra land til land og region til region. For at oplade batteriet, har man behov for en rejseadapter, der passer til strømstikket.

A	B	BF	C	O

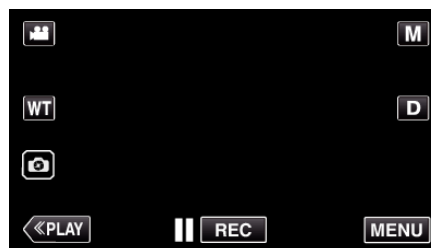
Nordamerika	Europa	Oceanien	Mellemøsten
USA A	Island C	Australien O	Israel C
Canada A	Irland C	Guam A	Iran C
Mexico A	Storbritannien B, BF	Tahiti C	Kuwait B, C
	Italien C	Tonga O	Jordan B, BF
Asien	Østrig C	New Zealand O	
Japan A	Holland C	Fiji O	Afrika
Indien B, C, BF	de Kanariske øer C		Algeriet A, B, BF, C
Indonesien C	Grækenland C	Latinamerika	Ægypten B, BF, C
Singapore B, BF	Svejtis C	Argentina O	Guinea C
Sri Lanka B, C, BF	Sverige C	Colombia A	Kenya B, C
Thailand A, BF, C	Spanien A, C	Jamaica A	Zambia B, BF
Sydkorea A, C	Danmark C	Chile B, C	Tanzania B, BF
Kina A, B, BF, C, O	Tyskland C	Haiti A	den Sydafrikanske republik B, C, BF
Nepal C	Norge C	Panama A	Mozambique C
Pakistan B, C	Ungarn C	Bahamas A	Marokko C
Bangladesh C	Finland C	Puerto Rico A	
Filippinerne A, BF, O	Frankrig C	Brasilien A, C	
Vietnam A, C	Belgien C	Venezuela A	
Hong Kongs særlige administrative område B, BF	Polen B, C	Peru A, C	
Macaus særlige administrative område B, C	Portugal B, C		
Malaysia B, BF, C	Rumænien C		

## Indstilling af uret til lokal tid under rejser

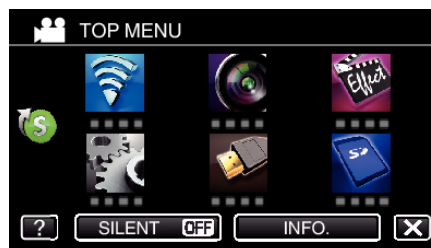
Indstil dato og tid til lokal tid ved at vælge rejsemålet i „AREA SETTING“ under „DATE & TIME“.

Indstil region-indstillingerne igen, efter du er kommet tilbage fra rejsen.

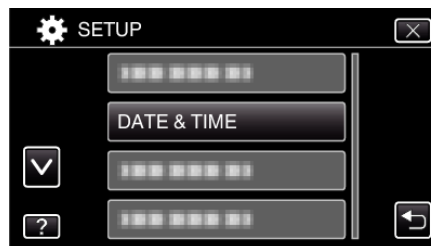
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „SETUP“.

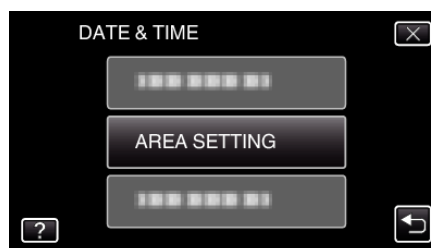


3 Tryk „DATE & TIME“.



• Tryk på ^ eller v for at rulle gennem skærmen.

4 Tryk „AREA SETTING“.



5 Vælg det område, du rejser til og tryk på „SAVE“.



• Tidsforskellen mellem den valgte by og GMT (Greenwich Mean Time) bliver vist.

• Tryk på < eller > for at vælge byens navn.

## BEMÆRK :

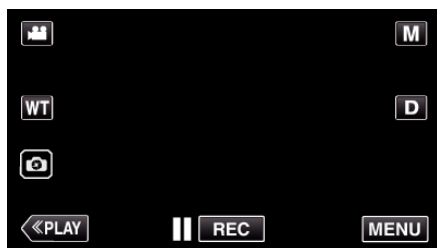
• Indstilling af „AREA SETTING“ ændrer klokkeslættet, så der tages højde for tidsforskel.

Når du er vendt tilbage til dit eget land, så vælg igen den region der oprindeligt blev sat op for at få ur-indstillingerne tilbage.

## Indstilling af sommertid

Når „ON“ er valgt i „DST SETTING“ under „DATE & TIME“, er tiden 1 time foran.

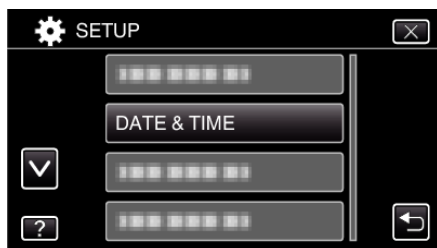
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „SETUP“.

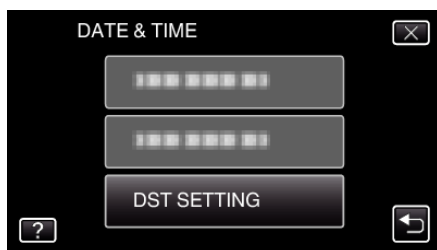


3 Tryk „DATE & TIME“.

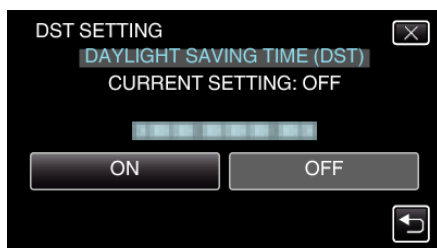


- Tryk på ^ eller v for at rulle gennem skærmen.

4 Tryk „DST SETTING“.



5 Tryk „ON“.



### BEMÆRK :

- Hvad er sommertid?  
Sommertid er systemet, hvor man stiller uret 1 time frem i en bestemt periode om sommeren.  
Det bruges primært i de vestlige lande.
- Genopret indstillingerne for sommertid, når du vender tilbage fra rejsen.

## Tilbehør

Produktnavn	Beskrivelse
HDMI Minikabel • VX-HD310 • VX-HD315	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Giver mulighed for visning i høj billedkvalitet, når der er koblet til et tv.</li> <li>• Sender video-, audio-, og kontrolsignaler mellem anordningerne.</li> </ul>
AV-kabel • QAM1322-001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan tilsluttes til TV, DVD-optager, videobåndoptager osv.</li> <li>„Tilslutning via AV-kabel“ (s. 59)</li> <li>„Overspilning af filer til en disk, som er koblet til en dvd-optager“ (s. 68)</li> <li>„Overspilning af filer til et VHS-bånd, som er koblet til en videobåndoptager“ (s. 69)</li> <li>• Ved anvendelse af A/V-kablet skal du montere kernefilteret, der følger med denne enhed, til A/V-kablet.</li> <li>„Fastgøring af kernefilteret“ (s. 10)</li> </ul>

### BEMÆRK :

- Det ovenfor nævnte ekstraudstyr bliver muligvis ikke understøttet i nogle regioner.
- Se katalog for yderligere information.
- For nærmere oplysninger om det medfølgende tilbehør, se „Kontrol af medfølgende tilbehør“.

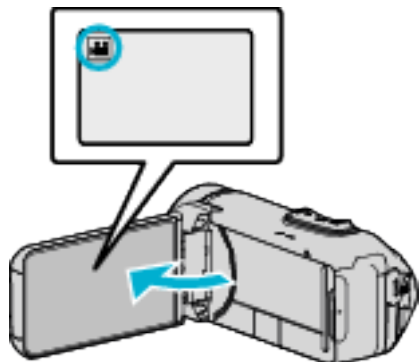
„Kontrol af medfølgende tilbehør“ (s. 4)

## Optagelse af video i automatisk tilstand

Du kan optage uden at bekymre dig om indstillingerne ved hjælp af tilstanden **i.A.** Intelligent Auto. Indstillinger, som for eksempel belysning og fokus bliver automatisk justeret, for at passe til optagelsesforholdene.

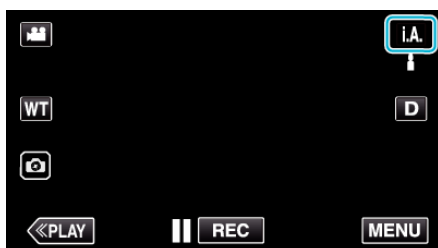
- I tilfælde af specifikke optagelsesscener, som for eksempel en person etc., vises dette ikon på skærmen.
- Det anbefales at lave en prøveoptagelse, før du optager en vigtig scene.

1 Åbn LCD-skærmen.

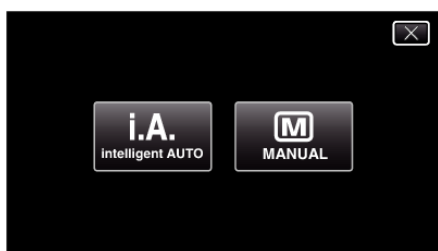


- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er stillbillede, tryk på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk for at ændre tilstanden til video.

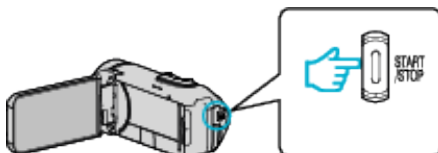
2 Kontroller om optagelsestilstanden er **i.A.** Intelligent Auto.



- Hvis tilstanden er **M** manuel, tryk **M** på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk på **i.A.** for at ændre optagelsestilstanden til Intelligent Auto.

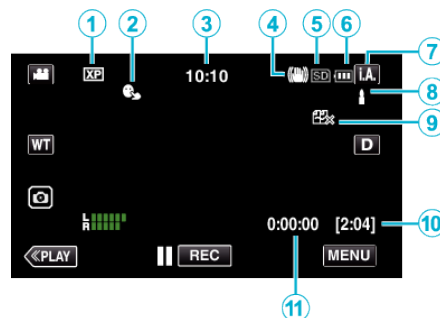


3 Tryk på START/STOP-knappen for at starte optagelsen.



- Tryk igen for at standse optagelsen.
- Nogle skærbilleder forsvinder efter ca. 3 sekunder. Brug **D**-knappen til at ændre visningerne.

## Indikatorer for videooptagelse



	Display-ikon	Beskrivelse
①	Videokvalitet	Viser ikonet for indstillingen „VIDEO QUALITY“ valgt i indspilningsmenuen. „VIDEO QUALITY“ (s. side. 133)
②	TOUCH PRIORITY AE/AF	Viser indstillingen for „TOUCH PRIORITY AE/AF“. Som standard, er den indstillet på „FACE TRACKING“. „Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF“ (s. side. 41)
③	Tid	Viser den aktuelle tid. „Indstilling af ur“ (s. side. 17)
④	Billedstabilisering	Viser billedstabilisatorens indstilling. „Reduktion af kamerarystelser“ (s. side. 42)
⑤	Optagelsesmedie	Viser et ikon for det medie, videoen bliver indspillet på. Man kan ændre indspilningsmedie. „REC MEDIA FOR VIDEO“ (s. side. 146)
⑥	Batteriindikator	Viser batteripakkens omtrentlige resterende kapacitet under brug. „Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid“ (s. side. 46)
⑦	Indspilningstilstand	Viser den aktuelle optagelsestilstand for <b>i.A.</b> (Intelligent Auto) eller <b>M</b> (Manuel). Den aktuelle optagelsestilstand bliver vist.
⑧	Indstilling af scener fra intelligent auto	De viste scener påvises automatisk i funktionen intelligent auto. Der kan påvises flere scener.
⑨	SEAMLESS RECORDING	Når det er indstillet, bliver sammenhængende optagelsesikon vist.  bliver vist hvis der ikke kan foretages sammenhængende optagelse. „SEAMLESS RECORDING“ (s. side. 132)
⑩	Resterende optagetid	Viser den tilbageværende indspilningstid. „Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid“ (s. side. 46)
⑪	Scenetæller (optagetid)	Viser hvor lang tid den nuværende optagelse har varet.

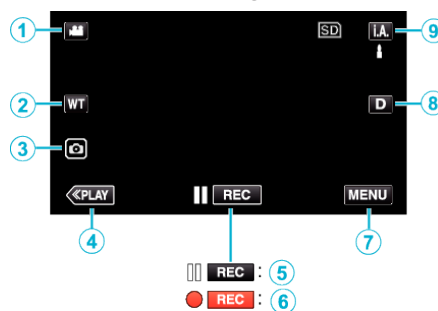
## Scener fra intelligent auto

Display-ikon	Beskrivelse
	Fanger huden på en perfekt måde.
	Lader folk blive indfanget på en naturlig måde.
	Optag en gruppe personer med de mest passende indstillinger.
	Optager mens der fokuseres på en genstand tæt på.
	Fokuserer fra en fjertliggende afstand og indfanger et skarpt billede med klare farver.
	Optager på mørke steder med minimal støj i det samlede billede.
	Giver mulighed for at indfange natscener med minimal støj i det samlede billede.
	Hindrer farver i at falme, også når der optages i lyse omgivelser, som for eksempel snemarker og strande.
	Hindrer farven i at falme, når optagelsen udsættes for spotlys.
	Reproducerer klart træernes grønne farve.
	Reproducerer solnedgangens farver på en naturlig måde.
	Justerer indstillingerne, således at personen/motivet ikke forekommer for i forhold til baggrunden.
	Optager mens der lægges vægt på farvernes lysstyrke.
	Reproducerer de naturlige farver fra udendørs omgivelser i om dagen.
	Reproducerer de naturlige farver fra indendørs omgivelser i en kold farvebelysning.
	Reproducerer de naturlige farver fra indendørs omgivelser i en varm farvebelysning.
	Vælger de mest passende indstillinger for håndholdt optagelse.
	Vælger de mest passende indstillinger når der bruges en trefod for optagelse.

### BEMÆRK :

- Scener kan påvises alt efter optagelsesforholdene, og justeres automatisk i Intelligent Auto-tilstand.
- Der kan påvises flere scener, afhængigt af optagelsesforholdene.
- Nogle funktioner fungerer muligvis ikke korrekt, afhængig af optagelsesforholdene.


## Betjeningsknapper til videooptagelse



	Betjeningsknapper	Beskrivelse
①	Video/stillbillede-tilstand	Skifter mellem video- og stillbillede-moder.
②	WT Zoom	Tillader de samme funktioner som zoomknappen for at blive udført. Kamerarystelser, som ofte fremkommer ved zoom, når man anvender en trykknop, kan minimeres. „Zoom“ (s. side. 27)
③	Optagelse af stillbilleder	Tryk på denne knap for at optage et stillbillede under optagelse af video. „Optagelse af stillbilleder under videooptagelse“ (s. side. 24)
④	Afspilningstilstand	Skifter til afspilningstilstand.
⑤/ ⑥	Start optagelsen  Optagelse-Standby	Fungerer som START/STOP-knap.
⑦	MENU	Viser de forskellige menuer for videooptagelse. „Anvendelse af menuen“ (s. side. 128)
⑧	Display-knap <b>D</b>	Ændrer skærbilledet mellem fuldt ( <b>D<sub>F</sub></b> ) og simpelt ( <b>D</b> ) hver gang der trykkes på knappen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sempel visning: Visse visninger forsvinder automatisk, når skærmen ikke anvendes.</li> <li>• Fuldt skærbillede: Viser alt. Display-knappen skifter fra <b>D</b> til <b>D<sub>F</sub></b>.</li> <li>• Når strømmen slukkes, vender visningsindstillingen tilbage til simpel visning (<b>D</b>).</li> </ul>
⑨	Optagelsestilstand <b>i.A./M</b>	Skifter mellem tilstandene <b>i.A.</b> , Intelligent Auto og <b>M</b> Manuel.

## Sådan anvendes den lydløse tilstand

Når den lydløse tilstand anvendes, bliver LCD-skærmen mørkere, og der funktionslydene bliver ikke produceret. Brug denne tilstand til stille optagelser på mørke steder, som for eksempel under en forestilling.

-  bliver vist, når „SILENT MODE“ er indstillet til „ON“.
- For kun at slå betjeningslyde fra skal du indstille „OPERATION SOUND“ i menuen til „OFF“ i stedet for at anvende lydløs tilstand.

### ■ Betjeningsprocedure

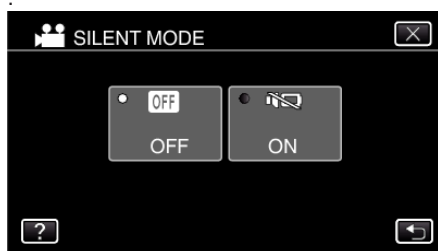
1 Tryk „MENU“.

- Top-menuen kommer til syne.

2 Tryk „SILENT“.



3 Tryk „ON“.



## Nyttige indstillinger ved indspilning

- Når „AUTO POWER OFF“ er indstillet til „ON“, slukker enheden automatisk for at bevare strøm, når det ikke har været brugt i 5 minutter. (Ved anvendelse af lysnetadapter går denne enhed i standby-tilstand). „AUTO POWER OFF“ (☞ side. 144)

- Når „TOUCH PRIORITY AE/AF“ er indstillet på „FACE TRACKING“, detekterer dette apparat ansigter, og justerer automatisk lysstyrken og fokus for at optage ansigterne mere tydeligt.

„Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 41)

- Hvid den tilbageværende plads på den indbyggede hukommelse udløber mens „SEAMLESS RECORDING“ er indstillet på „ON“, fortsætter optagelsen efter skift til et andet SD-kort.
- Når „DATE/TIME RECORDING“ anvendes, kan datoen og tiden blive optaget sammen med videoen.

„Optage videoer med dato og tid“ (☞ side. 45)

### FORSIGTIG :

- Udsæt ikke objektivet for direkte sollys.
- Mens denne enhed anvendes med LCD-skærmen når den vendes og lukkes, stiger temperaturen lettere. Lad LCD-skærmen være åben når du bruger denne enhed i længere tid, eller på steder, der er udsat for direkte sollys eller høje temperaturer.
- Strømmen kan slukkes for at beskytte kredsløbet, hvis enhedens temperatur stiger for meget.
- Hvis enhedens temperatur stiger under optagelsen, skifter ● REC farven til gul som en påmindelse.
- Fjern ikke SD-kortet, når lampen POWER/ACCESS lyser. De optagede data kan blive ulæselige. Før du indsætter eller fjerner SD-kortet, skal du lukke LCD-skærmen og sørge for, at lampen POWER/ACCESS går ud.

„Indsættelse af SD-kort“ (☞ side. 10)

- Denne enhed er en mikrocomputer-styret enhed. Elektrostatisk udladning, ekstern støj og interferens (fra et tv, en radio, etc.) kan hindre apparatet i at fungere korrekt. I så fald skal du lukke skærmen for at slukke strømmen, fjerne lysnetadapteren og derefter trykke på knappen Nulstil for at nulstille denne enhed.

„Nulstilling af denne enhed“ (☞ side. 7)


- Ansvarsfraskrivelse

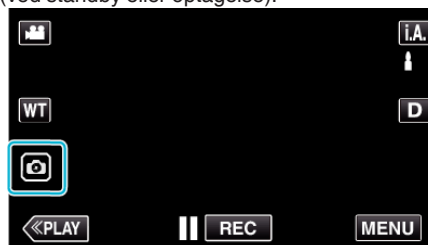
- Vi skal ikke holdes ansvarlige for tab af det optagede indhold, når optagede videoer/lyd eller afspilning ikke kan betjenes på grund af dette apparats fejlfunktion, medfølgende dele, eller SD-kortet.
- Når det er slettet, kan det optagede indhold (data), inklusive data der er tabt på grund af dette apparats fejlfunktion, ikke blive genoprettet. Du advares i forvejen.
- JVC er ikke ansvarlig for tab af data.
- For at kunne foretage kvalitetsforbedringer, bliver defekte optagelsesmedier underkastet analyser. Derfor kan de ikke returneres.

### BEMÆRK :

- Kontroller den tilbageværende indspilningstid for mediet, før du begynder at optage. Hvis der ikke er plads nok, skal du flytte (kopiere) data til en computer eller en disk.
- Når mediet indeholder mange filer, kan det tage tid for dem at blive vist på afspilningsskærmen. Vent et øjeblik, indtil lampen STRØM/ADGANG blinker, hvilket indikerer normal drift.
- Glem ikke at lave kopier efter optagelsen!
- Indspilningen standser automatisk, da der ikke kan indspilles i 12 eller flere timer i træk i henhold til specifikationerne. (Det kan tage nogen tid at genoptage indspilningen.)
- Du kan optage eller afspille videoer, mens lysnetadapteren er tilsluttet for opladning. (Opladningstiden er dog længere end normalt. Derudover reduceres den tilbageværende batterikapacitet muligvis i henhold til forholdene). Hvis den indvendige temperatur stiger ved anvendelse af enheden, skal du midlertidigt indstille opladningen. (Lampen CHARGE slukker).
- Afhængigt af motivet og optagelsesforholdene, kan optagelsen muligvis ikke udføres korrekt, selv i Intelligent Auto-tilstanden.
- Afhængigt af indspilningsforholdene, kan de fire hjørner af skærmen være mørke, men dette er ikke en fejl. Hvis dette er tilfældet, skal indspilningsforholdene ændres ved, for eksempel, at flytte zoom-knappen.

## Optagelse af stillbilleder under videooptagelse

Der kan tages stillbilleder ved at trykke på knappen , mens kameraet er i videotilstand (ved standby eller optagelse).



- „PHOTO“ lyser op på skærmen, når der fotograferes.



### BEMÆRK :

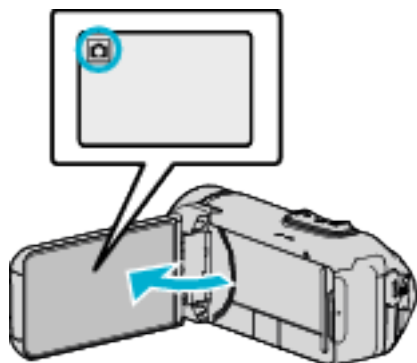
- Størrelsen på det stillbillede, som indfanges i videotilstand er 1.920 x 1.080.
- Funktionen er ugyldig i de følgende tilstande:
  - når menuen bliver vist
  - når den resterende optagelses- eller batteritid bliver vist
  - når alle funktionerne i „SPECIAL RECORDING“ er indstillet
  - når A/V-kablet er tilsluttet til A/V-stikket.
  - når HDMI-kablet er tilsluttet, og der udlæses en anden opløsning end 1080i.



## Tag stillbilleder i automatisk tilstand

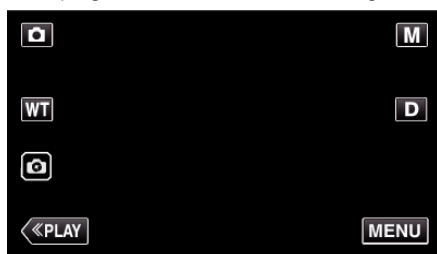
Du kan optage uden at bekymre dig om indstillingerne ved hjælp af tilstanden **i.A.** Intelligent Auto.

1 Åbn LCD-skærmen.

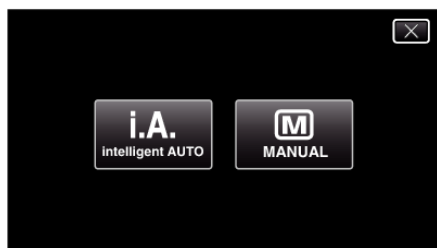


- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er video, tryk på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk for at ændre tilstanden til stillbillede.

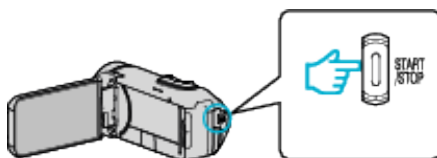
2 Kontroller om optagelsestilstanden er **i.A.** Intelligent Auto.



- Hvis tilstanden er **M** manuel, tryk **M** på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk på **i.A.** for at ændre optagelsestilstanden til Intelligent Auto.



3 Tryk på START/STOP-knappen.



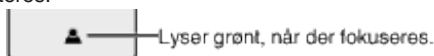
- PHOTO lyser op, når der fotograferes.

### BEMÆRK :

- Afhængigt af motivet og optagelsesforholdene, kan optagelsen muligvis ikke udføres korrekt, selv i Intelligent Auto-tilstanden.

### Start optagelsen, når du har justeret fokus

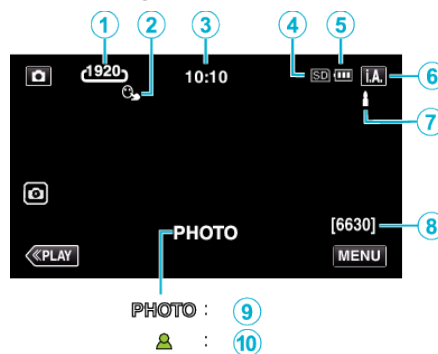
1 Tryk på knappen på berøringskærmen, og hold den nede, indtil fokus justeres.



2 Løft fingeren fra knappen for at udløse lukkeren.

Kun tilgængelig, når „SHUTTER MODE“ er indstillet til „RECORD ONE SHOT“.

## Indikatorer under optagelse af stillbilleder



- Nogle skærmbilleder forsvinder efter ca. 3 sekunder. Brug **D**-knappen til at ændre visningerne.

	Display-ikon	Beskrivelse
①	Billedstørrelse	Viser ikonet for billedstørrelse. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stillbilledernes størrelse kan ændres. „IMAGE SIZE“ (side 137)</li> </ul>
②	TOUCH PRIORITY AE/AF	Viser indstillingen for „TOUCH PRIORITY AE/AF“. Som standard, er den indstillet på „FACE TRACKING“. „Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (side 41)
③	Tid	Viser den aktuelle tid. „Indstilling af ur“ (side 17)
④	Optagelsesmedie	Viser et ikon for det medie, stillbilleder bliver lagret på. Man kan ændre indspilningsmedie. „REC MEDIA FOR IMAGE“ (side 146)
⑤	Batteriindikator	Viser batteripakkens omtrentlige resterende kapacitet under brug. „Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid“ (side 46)
⑥	Indspilningstilstand	Viser den aktuelle optagelsestilstand for <b>i.A.</b> (Intelligent Auto) eller <b>M</b> (Manuel).
⑦	Indstilling af scener fra intelligent auto	De viste scener påvises automatisk i funktionen intelligent auto. Der kan påvises flere scener.
⑧	Antal resterende billeder	Viser det resterende antal billeder, der kan tages. „Omtrentligt antal stillbilleder (enhed: antal billeder)“ (side 47)
⑨	Indspilning i gang	„PHOTO“ kommer til syne, når der optages et stillbillede.
⑩	Fokus	Lyser grønt, når der fokuseres.

## ■ Scener fra intelligent auto

Display-ikon	Beskrivelse
	Fanger huden på en perfekt måde.
	Lader folk blive indfanget på en naturlig måde.
	Optag en gruppe personer med de mest passende indstillinger.
	Optager mens der fokuseres på en genstand tæt på.
	Fokuserer fra en fjertliggende afstand og indfanger et skarpt billede med klare farver.
	Optager på mørke steder med minimal støj i det samlede billede.
	Giver mulighed for at indfange natscener med minimal støj i det samlede billede.
	Hindrer farver i at falme, også når der optages i lyse omgivelser, som for eksempel snemarker og strande.
	Hindrer farven i at falme, når optagelsen udsættes for spotlys.
	Reproducerer klart træernes grønne farve.
	Reproducerer solnedgangens farver på en naturlig måde.
	Justerer indstillingerne, således at personen/motivet ikke forekommer for i forhold til baggrunden.
	Optager mens der lægges vægt på farvernes lysstyrke.
	Reproducerer de naturlige farver fra udendørs omgivelser i om dagen.
	Reproducerer de naturlige farver fra indendørs omgivelser i en kold farvebelysning.
	Reproducerer de naturlige farver fra indendørs omgivelser i en varm farvebelysning.
	Vælger de mest passende indstillinger for håndholdt optagelse.
	Vælger de mest passende indstillinger når der bruges en trefod for optagelse.

### BEMÆRK :

- Scener kan påvises alt efter optagelsesforholdene, og justeres automatisk i Intelligent Auto-tilstand.
- Der kan påvises flere scener, afhængigt af optagelsesforholdene.
- Nogle funktioner fungerer muligvis ikke korrekt, afhængig af optagelsesforholdene.



## Betjeningsknapper til at tage stillbilleder



	Betjeningsknapper	Beskrivelse
①	Video/stillbillede-tilstand	Skifter mellem video- og stillbillede-moder.
②	WT Zoom	Tillader de samme funktioner som zoomknappen for at blive udført. Kamerarystelser, som ofte fremkommer ved zoom, når man anvender en trykknop, kan minimeres. „Zoom“ (☞ side. 27)
③	Optagelse af stillbilleder	Gør det muligt for dig at tage stillbilleder ved hjælp af berøringspanelet. Ved at trykke på knappen og holde den nede bliver det muligt for dig at justere fokus før optagelse. „Start optagelsen, når du har justeret fokus“ (☞ side. 25)
④	Afspilningstilstand	Skifter til afspilningstilstand.
⑤	MENU	Viser de forskellige menuer for stillbilledeoptagelse. „Anvendelse af menuen“ (☞ side. 128)
⑥	Display-knap <b>D</b>	Ændrer skærbilledet mellem fuldt ( <b>D<sup>F</sup></b> ) og simpelt ( <b>D</b> ) hver gang der trykkes på knappen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simpel visning: Visse visninger forsvinder automatisk, når skærmen ikke anvendes.</li> <li>• Fuldt skærbillede: Viser alt. Display-knappen skifter fra <b>D</b> til <b>D<sup>F</sup></b>.</li> <li>• Når strømmen er slukket, bliver et enkelt display (<b>D</b>) indstillet.</li> </ul>
⑦	Optagelsestilstand <b>i.A./M</b>	Skifter mellem tilstandene <b>i.A.</b> Intelligent Auto og <b>M</b> Manuel.

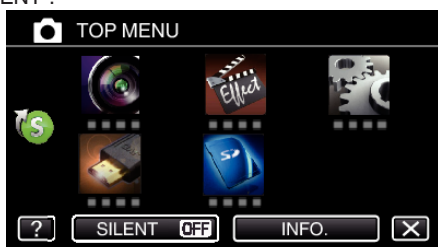
## Sådan anvendes den lydløse tilstand

Når den lydløse tilstand anvendes, bliver LCD-skærmen mørkere, og der fungerer lydene bliver ikke produceret. Brug denne tilstand til stille optagelser på mørke steder, som for eksempel under en forestilling.

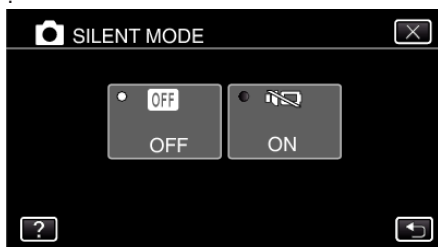
-  bliver vist, når „SILENT MODE“ er indstillet til „ON“.
  - For kun at slå betjeningslyde fra skal du indstille „OPERATION SOUND“ i menuen til „OFF“ i stedet for at anvende lydløs tilstand.
- „OPERATION SOUND “ (  side. 144)

### ■ Betjeningsprocedure

- 1 Tryk „MENU“.
- 2 Tryk „SILENT“.



- 3 Tryk „ON“.




## Nyttige indstillinger ved indspilning

- Når „AUTO POWER OFF“ er indstillet til „ON“, slukker enheden automatisk for at bevare strøm, når det ikke har været brugt i 5 minutter. (Ved anvendelse af lysnetadapter går denne enhed i standby-tilstand).


„AUTO POWER OFF “ (  side. 144)

- Når „TOUCH PRIORITY AE/AF“ er indstillet på „FACE TRACKING“, detekterer dette apparat ansigter, og justerer automatisk lysstyrken og fokus for at optage ansigterne mere tydeligt.

„Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)  
“ (  side. 41)

### FORSIGTIG :

- Udsæt ikke objektivet for direkte sollys.
- Mens denne enhed anvendes med LCD-skærmen når den vendes og lukkes, stiger temperaturen lettere. Lad LCD-skærmen være åben når du bruger denne enhed i længere tid, eller på steder, der er udsat for direkte sollys eller høje temperaturer.
- Strømmen kan slukkes for at beskytte kredsløbet, hvis enhedens temperatur stiger for meget.
- Fjern ikke lysnetadapteren eller SD-kortet, når lampen STRØM/ADGANG lyser. De optagede data kan blive ulæselige.
- Denne enhed er en mikrocomputer-styret enhed. Elektrostatisk udladning, ekstern støj og interferens (fra et tv, en radio, etc.) kan hindre apparatet i at fungere korrekt. I så fald skal du lukke skærmen for at slukke strømmen, fjerne lysnetadapteren og derefter trykke på knappen Nulstil for at nulstille denne enhed.

„Nulstilling af denne enhed“ (  side. 7)

### BEMÆRK :

- Det anbefales at lave en prøveoptagelse, før du optager en vigtig scene.
- Afhængigt af indspilningsforholdene, kan de fire hjørner af skærmen være mørke, men dette er ikke en fejl. Hvis dette er tilfældet, skal indspilningsforholdene ændres ved, for eksempel, at flytte zoomknappen.

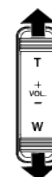
## Zoom

Synsvinklen kan justeres ved hjælp af zoom.

- Brug W-enden (vidvinkelenden) for at optage med et bredere synsfelt.
- Brug T-siden (telefoto) for at forstørre det, der skal optages.



W (Vidvinkelende)

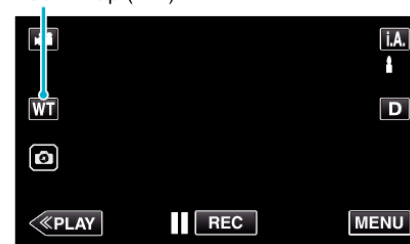


T (Telefotoende)

- De følgende zoomfunktioner er tilgængelige:
  - Optisk zoom (1 - 40x)
  - Dynamisk zoom (41 - 60x)
  - Digital zoom (41 - 200x)


- Du kan også anvende zoomknappen (WT) på berøringsskærmen til at zoome.
- Tryk på knappen WT, tryk på knapperne T (telefotoende) eller W (vidvinkelende), og hold dem nede.

Zoomknap (WT)



### BEMÆRK :

- Når man bruger digital zoom, bliver billedet kornet, da det bliver forstørret digitalt.
- Indstillingerne for zoom kan ændres.

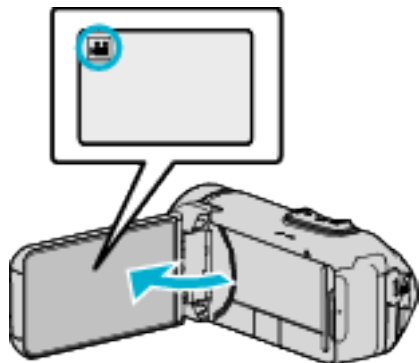
„ZOOM “ (  side. 133)

## Manuel optagelse

Du kan justere indstillingerne, f.eks. lysstyrke, ved at bruge den manuelle tilstand.

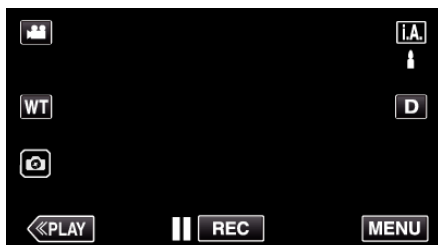
Manuel optagelse kan vælges i både video- og stillbilledetilstand.

1 Åbn LCD-skærmen.

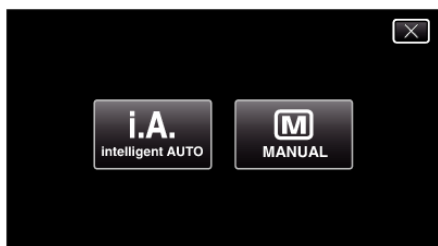


- Sæt optagelsestilstanden på enten video eller stillbillede.
- For at ændre tilstanden mellem video og stillbillede, tryk på eller på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk på eller for henholdsvis at ændre tilstanden til video- eller stillbillede-tilstand.

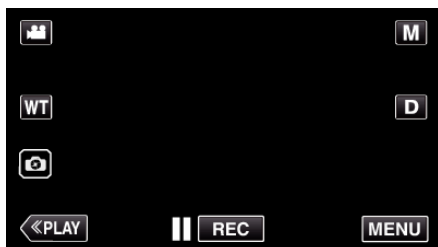
2 Vælg Manuel indspilningstilstand.



- Hvis tilstanden er **i.A.**, intelligent auto, tryk **i.A.** på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk **M** for at ændre optagelsestilstanden til manuel.

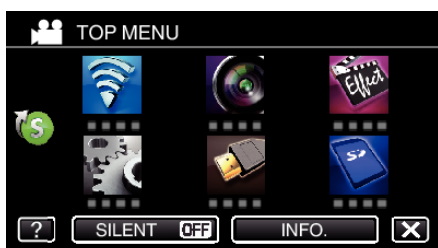


3 Tryk „MENU“.

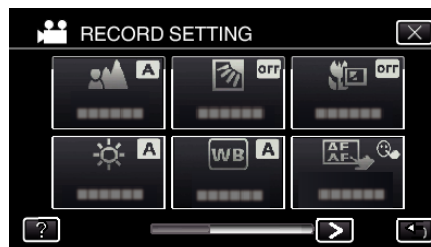


- Top-menuen kommer til syne.

4 Tryk „RECORD SETTING“.



5 Tryk på elementet for at indstille det manuelt.



- For nærmere oplysninger om de forskellige manuelle indstillinger se „Manuel indspilningsmenu“.

### Manuel indspilningsmenu

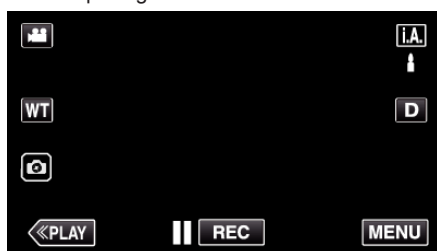
De følgende elementer kan indstilles.

Navn	Beskrivelse
FOCUS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brug den manuelle fokus, hvis motivet ikke kommer automatisk i fokus.</li> </ul> „Manuel justering af fokus (FOKUS)“ (☞ side. 29)
BRIGHTNESS ADJUST	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skærmens overordnede lysstyrke kan justeres.</li> <li>• Brug den, når der optages på et mørkt eller lyst sted.</li> </ul> „Justering af lysstyrke“ (☞ side. 30)
BACKLIGHT COMP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Korrigerer billedet, når motivet er mørkt pga. baglys.</li> <li>• Brug denne indstilling, når der optaget i modlys.</li> </ul> „Indstilling af baglyskompensation“ (☞ side. 31)
WHITE BALANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skærmens overordnede farve kan justeres.</li> <li>• Brug denne indstilling, når farven på skærmen er forskellig fra den virkelige farve.</li> </ul> „Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 32)
TELE MACRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brug denne indstilling til at tage nærbilleder (makro-billeder) af motivet.</li> </ul> „Optagelse af nærbilleder (TELEMAKRO)“ (☞ side. 33)

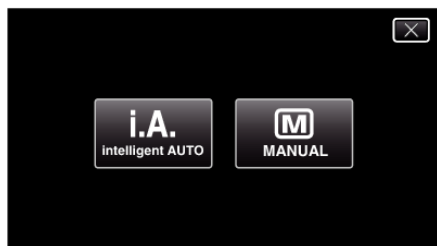
## Manuel justering af fokus (FOKUS)

Indstil denne funktion til, når fokus er uklart i Intelligent Auto, eller når du ønsker at fokusere manuelt.

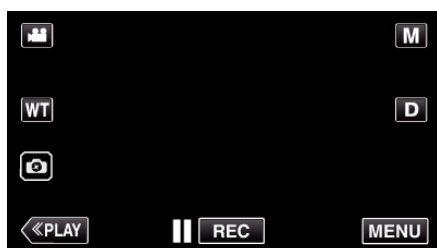
1 Vælg Manual indspilningstilstand.



- Hvis tilstanden er **i.A.** intelligent auto, tryk **i.A.** på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk **M** for at ændre optagelsestilstanden til manuel.



2 Tryk „MENU“.

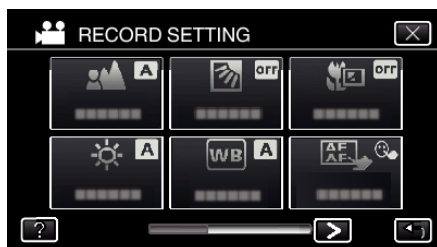


- Top-menuen kommer til syne.

3 Tryk „RECORD SETTING“.

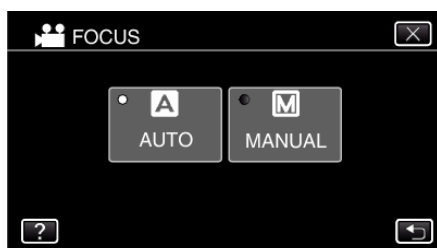


4 Tryk „FOCUS“.



- Tryk **X** for at gå ud af menuen.
- Tryk **↶** for at vende tilbage til den foregående skærm.

5 Tryk „MANUAL“.

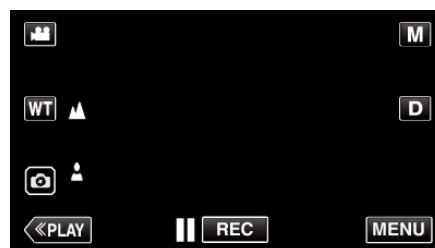


6 Juster fokussen.



- Tryk **▲** for at fokusere på et motiv langt væk. Hvis **▲** blinker, kan fokuseringen ikke længere indstilles.
- Tryk **●** for at fokusere på et motiv tæt på. Hvis **●** blinker, kan fokuseringen ikke indstilles tættere på.

7 Tryk „SET“ for at bekræfte.

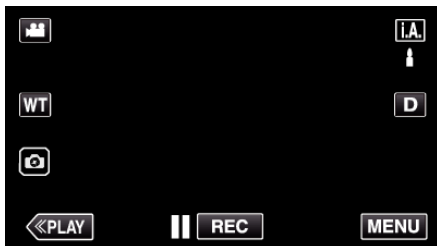


- Når fokus er bekræftet, forsvinder fokuseringsrammen og **▲** og **●** bliver vist.

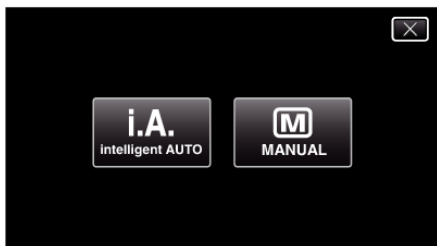
## Justering af lysstyrke

Du kan justere lysstyrken til det ønskede niveau.

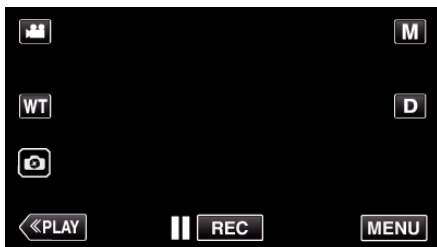
1 Vælg Manual indspilningstilstand.



- Hvis tilstanden er **i.A.**, intelligent auto, tryk **i.A.** på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk **M** for at ændre optagelsestilstanden til manuel.

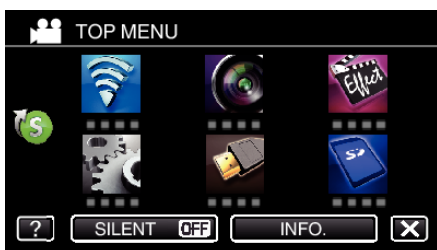


2 Tryk „MENU“.

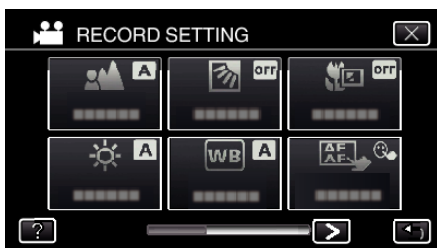


- Top-menuen kommer til syne.

3 Tryk „RECORD SETTING“.

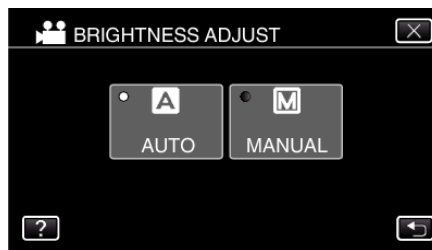


4 Tryk „BRIGHTNESS ADJUST“.



- Tryk **X** for at gå ud af menuen.
- Tryk **↶** for at vende tilbage til den foregående skærm.

5 Tryk „MANUAL“.



6 Juster lysstyrkeværdien.



- Kompensationsområde: -2,0 til +2,0
- Tryk **^** for at øge lysstyrken.
- Tryk **v** for at reducere lysstyrken.

7 Tryk „SET“ for at bekræfte.



### BEMÆRK :

- Indstillinger kan udføres hver for sig for henholdsvis video og stillbilleder.

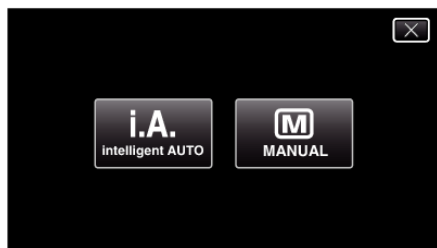
## Indstilling af baglyskompensation

Man kan korrigere billedet, når motivet er for mørkt pga. baglys.

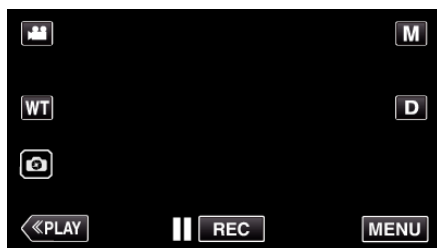
1 Vælg Manual indspilningstilstand.



- Hvis tilstanden er **i.A.**, intelligent auto, tryk **i.A.** på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk **M** for at ændre optagelsestilstanden til manuel.

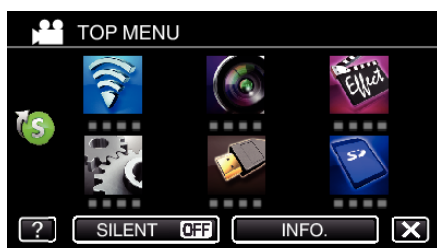


2 Tryk „MENU“.

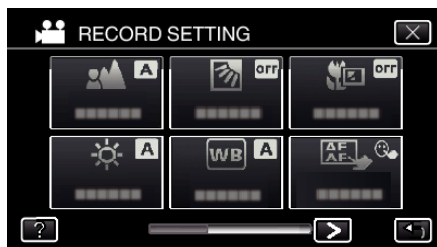


- Top-menuen kommer til syne.

3 Tryk „RECORD SETTING“.

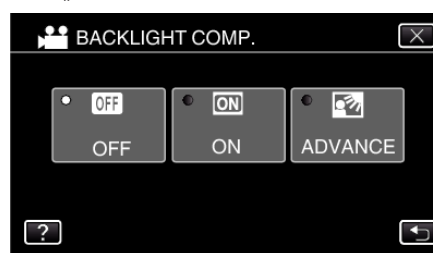




4 Tryk „BACKLIGHT COMP.“.



- Tryk **X** for at gå ud af menuen.
- Tryk **↶** for at vende tilbage til den foregående skærm.

5 Tryk „ON“ eller „ADVANCE“.



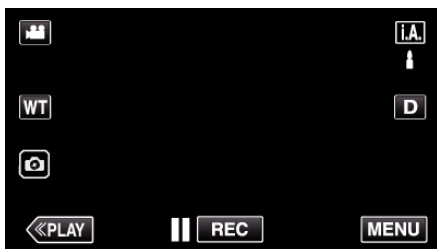
- „ADVANCE“ er designet til at foretage mere effektiv baglyskompensation. Vælg dette når baglyskompensationen ikke er justeret korrekt med „ON“.
- Efter indstillingen vises ikonet  (frem: .

Indstilling	Detaljer
OFF	Baglyskompensation er deaktiveret.
ON	Baglyskompensation er aktiveret.
ADVANCE	Bør vælges for en bedre baglyskompensation effekt.

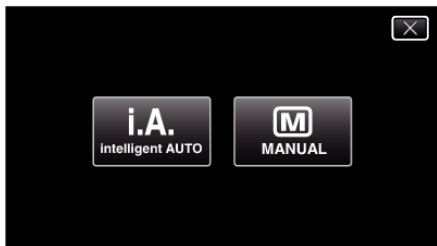
## Indstilling af hvidbalancen

Du kan indstille farvenuancen, så den passer til lyskilden.

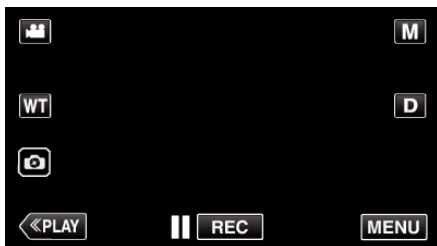
1 Vælg Manual indspilningstilstand.



- Hvis tilstanden er **i.A.**, intelligent auto, tryk **i.A.** på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk **M** for at ændre optagelsestilstanden til manuel.

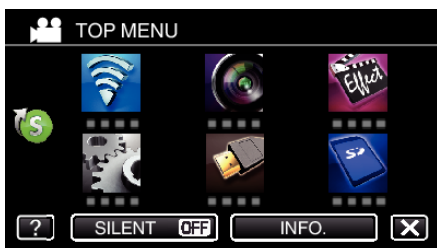


2 Tryk „MENU“.

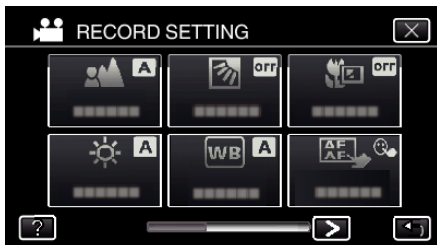


- Top-menuen kommer til syne.

3 Tryk „RECORD SETTING“.

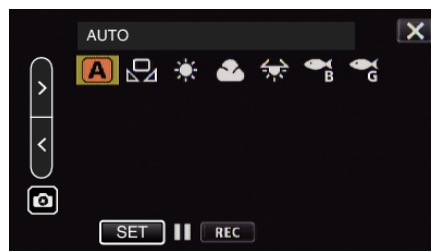


4 Tryk „WHITE BALANCE“.



- Tryk **X** for at gå ud af menuen.
- Tryk **↶** for at vende tilbage til den foregående skærm.

5 Vælg hvidbalanceindstilling.



- Du kan enten trykke på ikonet eller vælge punktet med knappen „<“ „>“ og trykke på „SET“.
- Hvidbalance-ikonet bliver vist på skærmen når indstillingen er gennemført.

Indstilling	Detaljer
<b>A</b> AUTO	Justerer automatisk til naturlige farver.
<b>MWB</b>	Brug denne, når problemet med unaturlige farver ikke er løst.
<b>FINE</b>	Indstil denne, når der optages udendørs på en solrig dag.
<b>CLOUD</b>	Indstil denne, når der optages på en skyet dag eller inde i skyggen.
<b>HALOGEN</b>	Indstil denne, når der optages i kunstigt lys, som f.eks. videolyset.
<b>MARINE:BLUE</b>	Indstil dette ved optagelse på dybt vand (vandet fremstår blå).
<b>MARINE:GREEN</b>	Indstil dette ved optagelse på lavt vand (vandet fremstår grønt).

## Brug af MWB

1 Ret markøren mod „MWB“ ved hjælp af knappen „<“ „>“.

2 Hold et ark almindeligt hvidt papir foran objektivet, så det hvide papir fylder hele skærmen, tryk på knappen „SET“, og hold den nede.

3 **MWB** blinker; flyt fingeren efter visning af indstillingsskærmen.

- Du kan også trykke på ikonet „MWB“ og holde det nede for at foretage indstillingen.

## BEMÆRK :

- Indstillingen bliver ikke ændret hvis der trykkes for hurtigt på „MWB“ (i mindre end 1 sekund).



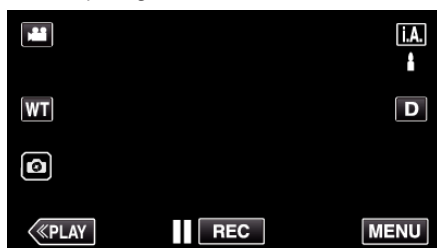
## Optagelse af nærbilleder (TELEMAKRO)

Man kan tage nærbilleder af et motiv ved hjælp af telemakro-funktionen.

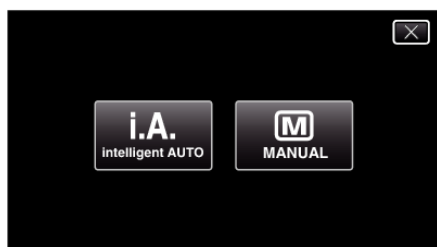


\* Billedet er kun et indtryk.

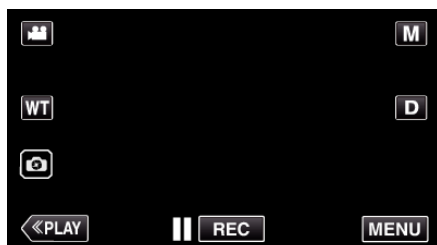
1 Vælg Manual indspilningstilstand.



- Hvis tilstanden er **i.A.** intelligent auto, tryk **i.A.** på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk **M** for at ændre optagelsestilstanden til manuel.

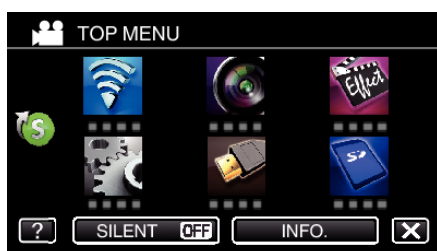


2 Tryk „MENU“.

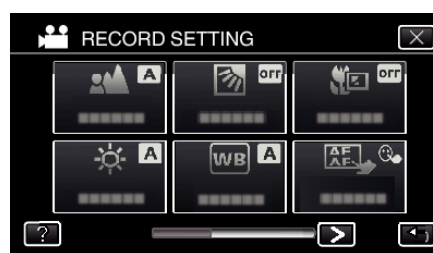


- Top-menuen kommer til syne.

3 Tryk „RECORD SETTING“.




4 Tryk „TELE MACRO“.



- Tryk **X** for at gå ud af menuen.
- Tryk **↶** for at vende tilbage til den foregående skærm.

5 Tryk „ON“.



- Efter indstillingen, kommer telemakro-ikonet  til syne.

Indstilling	Detaljer
OFF	Muliggør nærbilleder op til 1 m i telefoto-siden (T). Muliggør nærbilleder op til 5 cm i vidvinkel-siden (W).
ON	Muliggør nærbilleder op til 60 cm i telefoto-siden (T). Muliggør nærbilleder op til 5 cm i vidvinkel-siden (W).

### FORSIGTIG :

- Når du ikke tager nærbilleder, skal du indstille „TELE MACRO“ til „OFF“. Ellers kan billedet blive sløret.

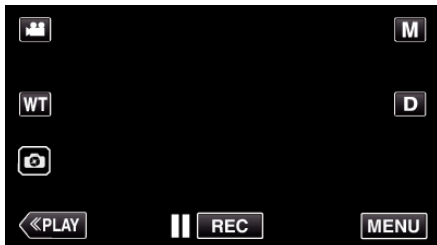
## Optagelse under vand

Foretag følgende indstillinger for at optage under vand.

### Indstilling af hvidbalancen til undervandstilstand

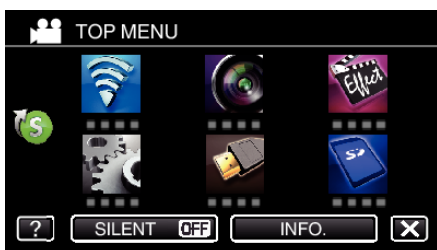
Korrigerer farven ved optagelse under vand for at optage mere naturlige billeder. Vælg mellem følgende to indstillinger alt efter farven på vandet på optagestedet.

1 Tryk „MENU“.

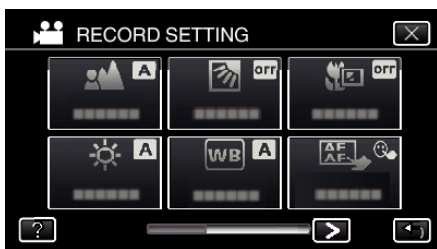


- Top-menuen kommer til syne.

2 Tryk „RECORD SETTING“.



3 Tryk „WHITE BALANCE“.



4 Tryk eller .



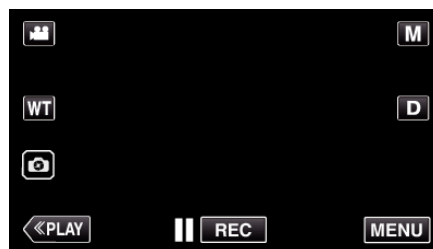
Indstilling	Detaljer
MARINE:BLUE	Indstil dette ved optagelse på dybt vand (vandet fremstår blå).
MARINE:GREEN	Indstil dette ved optagelse på lavt vand (vandet fremstår grønt).

#### BEMÆRK :

- Du kan muligvis ikke opnå den forventede korrektionseffekt.
- Det anbefales at foretage en prøveoptagelse på forhånd.

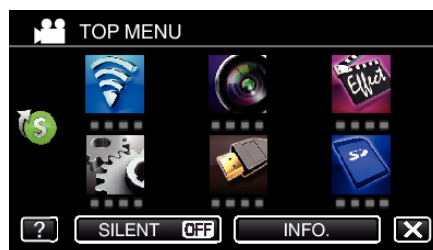
## Låsning af skærmen

1 Tryk „MENU“.

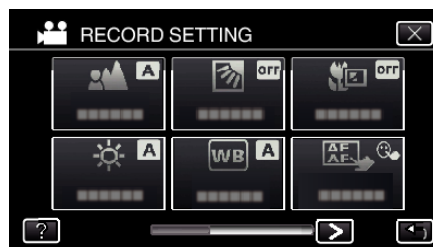


- Top-menuen kommer til syne.

2 Tryk „RECORD SETTING“.



3 Tryk på > på det højre afsnit af skærmen.



4 Tryk „SCREEN LOCK“.




### ■ For at annullere „SCREEN LOCK“

Tryk på knappen .



#### BEMÆRK :

- Når „SCREEN LOCK“ er indstillet, kan du kun anvende knappen  på berøringsskærmen.
- Knappen START/STOP (optagelse) og zoomhåndtaget kan anvendes, mens skærmen er låst.
- „SCREEN LOCK“ kan ikke indstilles i følgende tilfælde:
  - under optagelse
  - når der er blevet indstillet „TIME-LAPSE RECORDING“, „RECORDING EFFECT“ eller „DATE/TIME RECORDING“

### ■ Når LCD-skærmen lukker som følge af vandtryk under optagelse.

Ved omgående at åbne LCD-skærmen undgår du, at strømmen slukker, og det bliver muligt for dig at fortsætte optagelsen.

#### FORSIGTIG :

- Før anvendelse af kameraet under vand skal du læse „Før anvendelse under vand eller ved lav temperatur“ (side. 8) omhyggeligt. Forkert anvendelse med nedsækning i vand beskadiger enheden og medfører tilskadekomst.
- Sørg for, at terminaldækslet er lukket ordentligt, før du anvender kameraet under vand eller på stranden.  
„Åbning af terminaldækslet (SD-kortdækslet)“ (side. 6)

## Optagelse med effekter

Du kan tilføje og optage forskellige effekter til videoer eller stillbilleder. Efter endt indstilling kan du nemt tage billeder, der egner sig til hvert billede.

Effekttype	Beskrivelse af effekt
GRAINY MONOCHROME	Opfanger film lignende, monokrome billeder ved at øge kontrasten på lysstyrkens midterste niveau og fremhæve den ru, kornede følelse på billedet. „Optagelse af billeder som et gammelt sort og hvidt billede (GRAINY MONOCHROME)“ (side. 36)
FOOD	Opfanger billeder af mad, så maden ser appetitlig ud selv under fluorescerende belysning derhjemme ved at ændre farverne til varme farver og gøre dem mere intense. „Optagelse af billeder af mad (FOOD)“ (side. 37)
BABY	„Optagelse af babybilleder (BABY)“ (side. 38)

#### FORSIGTIG :

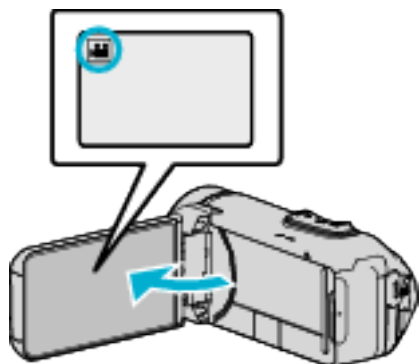
- Alt efter optagested og -motiv kan du muligvis ikke opnå den tilsigtede optageeffekt.

### Optagelse af billeder som et gammelt sort og hvidt billede (GRAINY MONOCHROME)

Du kan optage billeder med kornet, sort og hvidt udseende.

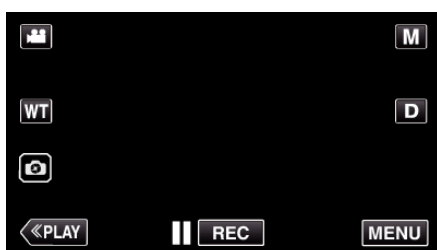
\* Billedet er kun et indtryk.

1 Åbn LCD-skærmen.



- Sæt optagelsestilstanden på enten video eller stillbillede.
- For at ændre tilstanden mellem video og stillbillede, tryk på eller på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk på eller for henholdsvis at ændre tilstanden til video- eller stillbillede-tilstand.

2 Tryk „MENU“.



- Top-menuen kommer til syne.

3 Tryk „SPECIAL RECORDING“.



4 Tryk „RECORDING EFFECT“.



- Tryk for at gå ud af menuen.
- Tryk for at vende tilbage til den foregående skærm.

5 Tryk „GRAINY MONOCHROME“.



- Tryk for at gå ud af menuen.

- Tryk for at vende tilbage til den foregående skærm.

6 Begynd optagelsen.

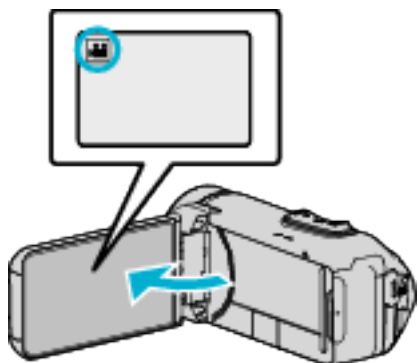
- For at annullere indstillingen skal du gentage proceduren fra begyndelsen og trykke på „OFF“ i trin 5.

## Optagelse af billeder af mad (FOOD)

Du kan tage billeder af maden for at få den til at se appetitlig ud.

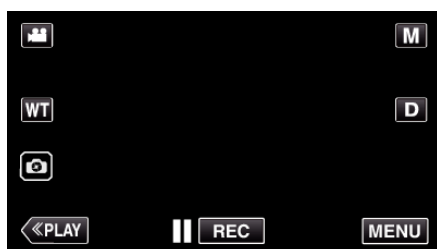
\* Billedet er kun et indtryk.

1 Åbn LCD-skærmen.



- Sæt optagelsestilstanden på enten video eller stillbillede.
- For at ændre tilstanden mellem video og stillbillede, tryk på eller på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk på eller for henholdsvis at ændre tilstanden til video- eller stillbillede-tilstand.

2 Tryk „MENU“.



- Top-menuen kommer til syne.

3 Tryk „SPECIAL RECORDING“.



4 Tryk „RECORDING EFFECT“.



- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

5 Tryk „FOOD“.



- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

6 Begynd optagelsen.

- For at annullere indstillingen skal du gentage proceduren fra begyndelsen og trykke på „OFF“ i trin 5.

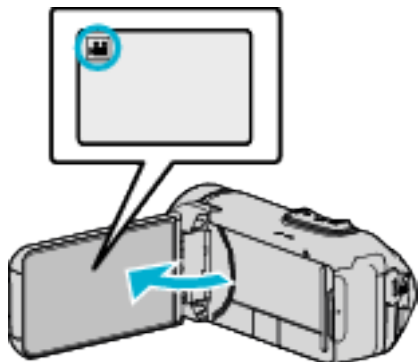
### Optagelse af babybilleder (BABY)

Du kan tage bløde billeder ved at forbedre hudfarvens klarhed og lysstyrke.

Denne effekt egner sig til optagelse af babybilleder.

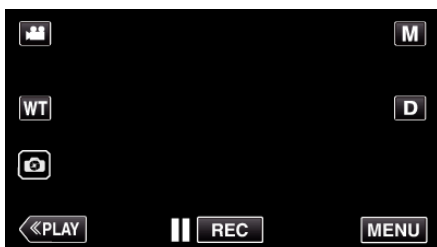
\* Billedet er kun et indtryk.

1 Åbn LCD-skærmen.



- Sæt optagelsestilstanden på enten video eller stillbillede.
- For at ændre tilstanden mellem video og stillbillede, tryk på eller på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk på eller for henholdsvis at ændre tilstanden til video- eller stillbillede-tilstand.

2 Tryk „MENU“.



- Top-menuen kommer til syne.

3 Tryk „SPECIAL RECORDING“.

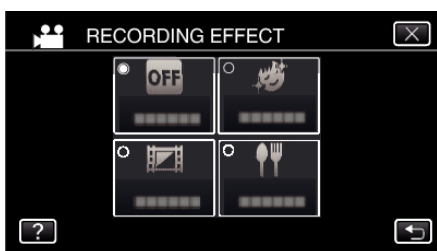


4 Tryk „RECORDING EFFECT“.



- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

5 Tryk „BABY“.



- Tryk X for at gå ud af menuen.

- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

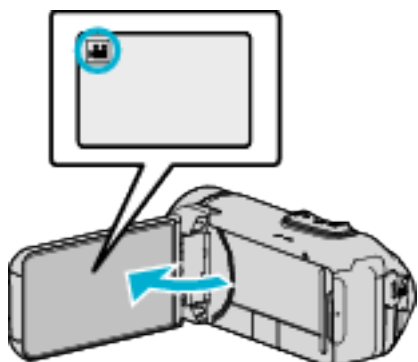
6 Begynd optagelsen.

- For at annullere indstillingen skal du gentage proceduren fra begyndelsen og trykke på „OFF“ i trin 5.

## Optagelse med animeringseffekter (ANIMATION EFFECT)

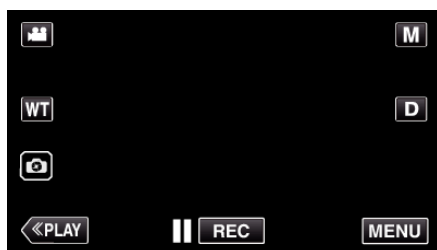
Du kan tilføje animeringseffekter til videooptagelser. Animeringseffekterne blive vist når der detekteres smil, eller når skærmen berøres.

1 Åbn LCD-skærmen.



- Sæt optagelsestilstanden på enten video eller stillbillede.
- For at ændre tilstanden mellem video og stillbillede, tryk på eller på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk på eller for henholdsvis at ændre tilstanden til video- eller stillbillede-tilstand.

2 Tryk „MENU“.



- Top-menuen kommer til syne.

3 Tryk „SPECIAL RECORDING“. (Gå til trin 4.)  
Alternativt, tryk på „ANIMATION EFFECT“ i genvejsmenuen. (Gå til trin 5.)



4 Tryk „ANIMATION EFFECT“.




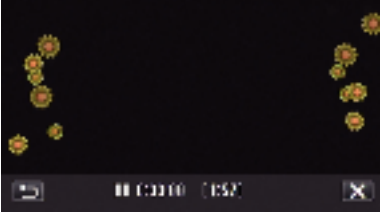

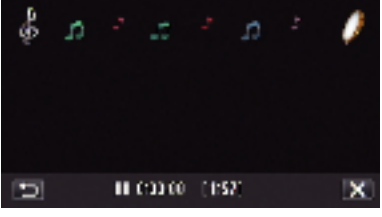


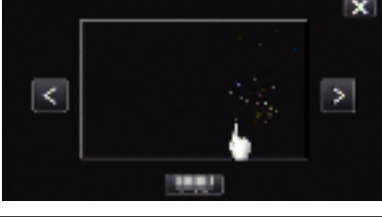

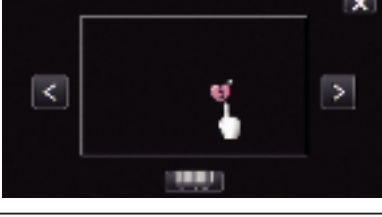
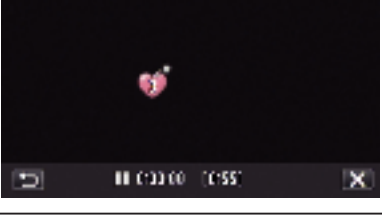
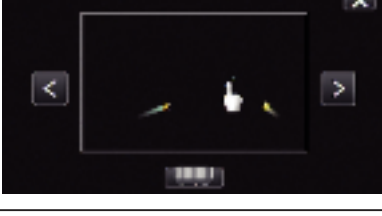

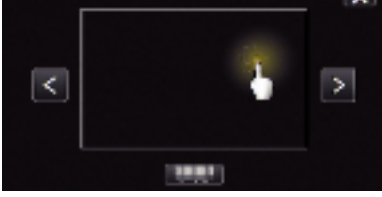



- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk for at vende tilbage til den foregående skærm.

5 Vælg en ønsket effekt og tryk „SET“.



- Tryk på < eller > for at ændre effekten.
- Tryk på kameraets START/STOP-knap for at starte optagelsen. Tryk igen for at standse optagelsen.
- For at vælge en anden effekt når der er trykket på „SET“, tryk på .
- Tryk på X for at afslutte „ANIMATION EFFECT“. (For at foretage handlinger bortset fra optagelse, tryk X for først at annullere „ANIMATION EFFECT“.)

Under indstillingen	Efter indstillingen	Bemærk
		<p>Animation (effekt) kommer til syne når smil detekteres.</p>
		<p>Animation (effekt) kommer til syne når smil detekteres.</p>
		<p>Animation (effekt) kommer til syne når smil detekteres.</p>
		<p>Animation (effekt) kommer til syne når smil detekteres.</p>
		<p>Animation (effekt) kommer til syne når skærmen berøres.</p>
		<p>Animation (effekt) kommer til syne når skærmen berøres.</p>
		<p>Animation (effekt) kommer til syne når skærmen berøres.</p>
		<p>Animation (effekt) kommer til syne når skærmen berøres.</p>

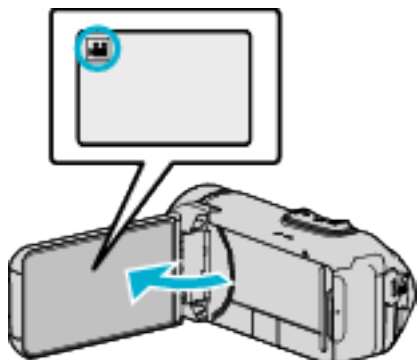


## Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)

„TOUCH PRIORITY AE/AF“ er en funktion, som justerer fokus og lysstyrken, baseret på en trykket position.

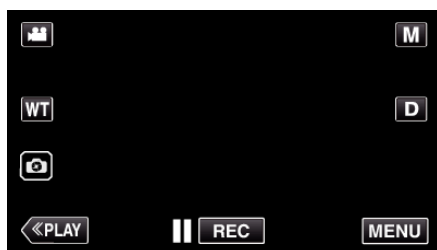
Denne funktion er tilgængelig for både videoer og stillbilleder.

1 Åbn LCD-skærmen.



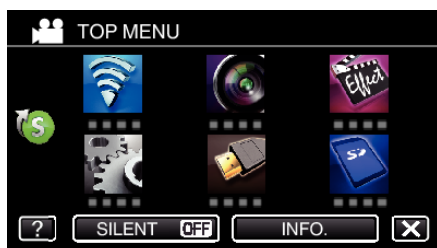
- Sæt optagelsestilstanden på enten video eller stillbillede.
- For at ændre tilstanden mellem video og stillbillede, tryk på eller på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk på eller for henholdsvis at ændre tilstanden til video- eller stillbillede-tilstand.

2 Tryk „MENU“.

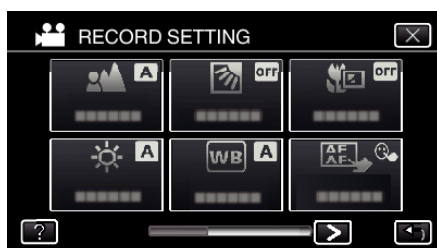


- Top-menuen kommer til syne.

3 Tryk „RECORD SETTING“.



4 Tryk „TOUCH PRIORITY AE/AF“.



- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

5 Tryk på den ønskede indstilling.



- Fokus og lysstyrke bliver automatisk justeret, baseret på den nedtrykte position (ansigt/farve/område). En blå ramme kommer til syne rundt om det valgte emne (ansigt/farve), mens en hvid ramme kommer til syne rundt om det valgte område.
- For at nulstille, tryk på den ønskede position (ansigt/farve/område) igen.
- For at annullere „FACE TRACKING“ eller „COLOR TRACKING“, tryk på den blå ramme.
- For at annullere „AREA SELECT“, tryk på den hvide ramme.

Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funktionen.
FACE TRACKING	kommer til syne på skærmen. Optagelsen foretages mens det valgte ansigt bliver sporet og justeret automatisk (emne) med den passende fokus og lysstyrke. Endvidere kommer en grøn ramme til syne rundt om det valgte ansigt (emne). (Når en persons ansigt er registreret, bliver det hovedemnet, og den grønne ramme kommer til syne, også uden et specifikt valg.)
COLOR TRACKING	kommer til syne på skærmen. Optagelsen foretages mens den valgte farvet bliver sporet og justeret automatisk (emne) med den passende fokus. Endvidere kommer en blå ramme til syne rundt om den valgte farve (emne).
AREA SELECT	kommer til syne på skærmen. Optagelsen foretages mens det valgte område bliver sporet og justeret automatisk (fast position) med den passende fokus og lysstyrke. Endvidere kommer en grøn ramme til syne rundt om det valgte område. AREA SELECT i TOUCH PRIORITY AE/AF er kun tilgængeligt med det optiske zoom-område. (er ikke tilgængelig når der bruges digital zoom)

**BEMÆRK :**

- Når „TOUCH PRIORITY AE/AF“ er indstillet, bliver „FOCUS“ automatisk indstillet til „AUTO“.
- Tryk på den valgte position (ansigt/farve/område) igen for at annullere indstillingen. (Indstillingen bevares for registrerede ansigter.)
- For at nulstille, tryk på en fravalgt position (ansigt/farve/område).
- Hvis kameraet mister et emne, skal du trykke på emnet igen.
- Indstillingerne bliver annulleret, når zoom-funktionen udføres. (kun „AREA SELECT“)
- Når „COLOR TRACKING“ er indstillet, kan det målrettede emne (farven) ændre sig, hvis lignende farver detekteres. Hvis dette er tilfældet, tryk på emnet igen. Det målrettede emne (farven) kan også spores igen, hvis det kommer til syne på midten af skærmen indenfor en specifik tid.

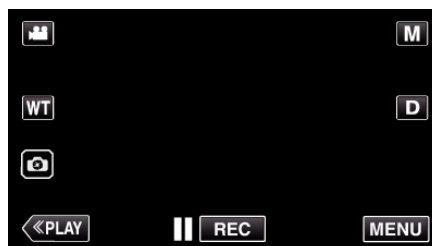
**FORSIGTIG :**

- Emner i nærheden af LCD-skærmens sider reagerer eller bliver muligvis ikke genkendt når der trykkes på dem. Hvis dette er tilfældet, kan du flytte emnet til midten og trykke igen.
- „FACE TRACKING“ fungerer muligvis ikke korrekt, afhængigt af optageforholdene (afstand, vinkel, lysstyrke osv.) og emnet (ansigtets retning, osv.). Det er også særdeles svært at påvise ansigter baglyset.
- „COLOR TRACKING“ fungerer muligvis ikke korrekt i følgende tilfælde:
  - når der optages emner uden kontrast
  - når der optages emner, som bevæger sig meget hurtigt
  - når der optages på et mørkt sted
  - når den omgivende lysstyrke forandrer sig
- „AREA SELECT“ er ikke tilgængelig når den digitale zoom er i brug.

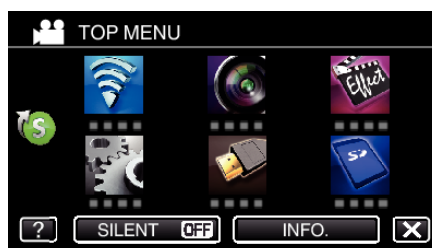
**Reduktion af kamerarystelser**

Når billedstabilisatoren er indstillet, kan kameraets rystelser under videooptagelsen reduceres på en effektiv måde.

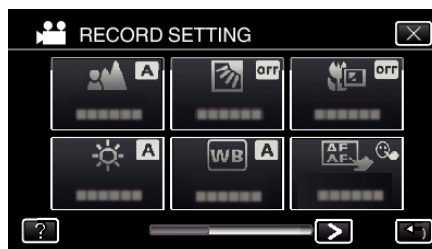
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „RECORD SETTING“.

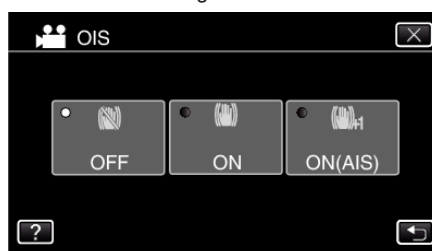


3 Tryk „OIS“.



- Hvis ikonet ikke vises på skærmen, skal du trykke på „>“ for at rulle gennem skærmen.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

4 Tryk på den ønskede indstilling.



Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer billedstabilisering.
ON	Reducerer kamerarystelser under normale indspilningsforhold.
ON (AIS)	Reducerer kamerarystelser mere effektivt, når der optages lyse scener ved vidvinkelenden. Kun ved vidvinkelenden (ca. 5x).

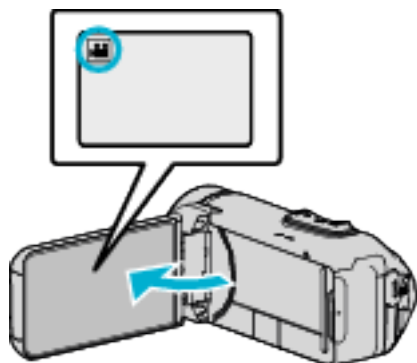
**BEMÆRK :**

- Det anbefales at billedstabilisatoren indstilles på „OFF“ når et emne, som næsten ikke bevæger sig, optages med apparatet på et trefodsstativ.
- Hvis rystelserne er for kraftige, er det evt. ikke muligt at opnå en fuldstændig stabilisering.
- Denne indstilling er kun effektiv ved videoindspilning.
- Anvendelse af billedstabiliseringen gør synsvinklen mindre.

## Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDT OPTAGELSE)

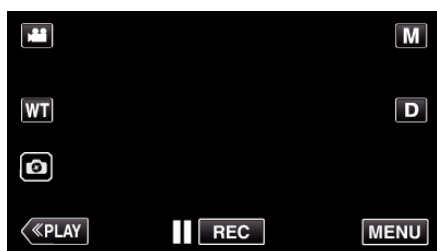
Denne funktion gør det muligt at få ændringer i en scene, der langsomt finder sted over en lang periode, til at blive vist inden for et kort tidsrum ved at tage billeder af det med et bestemt tidsinterval. Dette er brugbart, når man skal lave observationer, som når en blomsterknop åbnes.

1 Åbn LCD-skærmen.



- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er stillbillede, tryk på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk for at ændre tilstanden til video.

2 Tryk „MENU“.



- Top-menuen kommer til syne.

3 Tryk „SPECIAL RECORDING“.

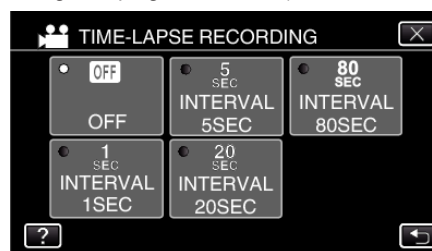


4 Tryk „TIME-LAPSE RECORDING“.



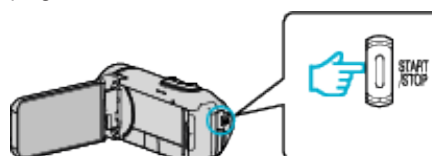
- Tryk for at gå ud af menuen.
- Tryk for at vende tilbage til den foregående skærm.

5 Tryk for at vælge et optagelsesinterval (1 til 80 sekunder).



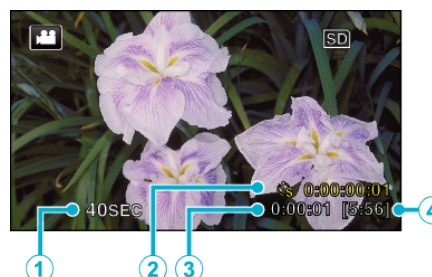
- Jo flere sekunder, jo længere er optagelsesintervallet.
- Tryk for at gå ud af menuen.
- Tryk for at vende tilbage til den foregående skærm.

6 Begynd optagelsen.



- Der optages et billede efter hvert valgt interval.
- Når optagelsesintervallet er indstillet til „20SEC INTERVAL“ eller derover, går enheden i strømsparertilstand mellem hver optagelse. Ved næste tidspunkt for optagelse bliver strømsparertilstanden slået fra, og optagelsen startes automatisk.
- Indstillinger for tidsforskuet optagelse bliver ikke gemt, selv om der er slukket for strømmen.

### Visninger under tidsforskuet optagelse



	Display	Beskrivelse
①	Optagelsesinterval	Viser hvilket optagelsesinterval, der er angivet.
②	Optaget tid	Viser hvor lang tid den optagede video varer. Optaget tid stiger med antallet af billeder.
③	Faktisk optagetid	Viser hvor lang tid, der er gået, siden optagelsen startede.
④	Resterende optagetid	Resterende tid til optagelse med den nuværende videokvalitet.

## Indstillinger af tidsforskudt optagelse

Jo flere sekunder, jo længere er optagelsesintervallet.

Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funktionen.
1SEC INTERVAL	
5SEC INTERVAL	
20SEC INTERVAL	
80SEC INTERVAL	

### FORSIGTIG :

- Under tidsforskudt optagelse indstilles videokvaliteten til XP-tilstand.
- Der kan ikke optages lyd under tidsforskudt optagelse.
- Hvis optagelsen stoppes, og den indspillede tid er mindre end „0:00:00:14“, gemmes videoen ikke.
- Det er ikke muligt at anvende zoom, tage samtidige stillbilleder og anvende billedstabilisering, når der optages tidsforskudt.
- Sammenhængende optagelse bliver deaktiveret under tidsforskudt optagelse.
- Når der indstilles tidsforskudt optagelse, kan du ikke optage stillbilleder.

### BEMÆRK :

- Indstillingerne for tidsforskudt optagelse bliver nulstillet når der slukkes for strømmen. For at starte tidsforskudt optagelse igen, skal der vælges en gang til.
- Optagelsen stopper automatisk 99 timer efter, at den er startet.
- Brug stativ og lysnetadapter til tidsforskudte optagelser med lange tidsmellemlum.
- Det anbefales også at fastsætte fokus og hvidbalance manuelt.

„Opstilling af trefod“ (side. 19)

## Sådan tages gruppebilleder (Selvudløser)

10-sekunders selvudløseren er en praktisk funktion til optagelse af gruppebilleder.  
2-sekunders selvudløseren er en praktisk funktion til at hindre kameraet fra at ryste når der trykkes på lukkerknappen.

### BEMÆRK :

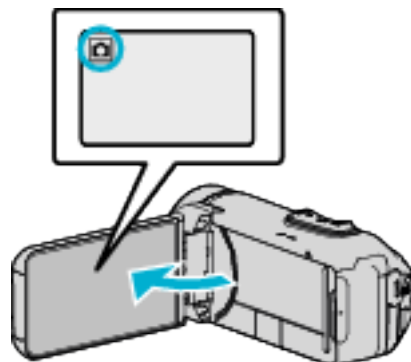
- Denne funktion er tilgængelig i optagetilstand for stillbillede.

Når der tages et foto med selvudløserfunktionen, anbefales det at der anvendes en trefod.

„Opstilling af trefod“ (side. 19)

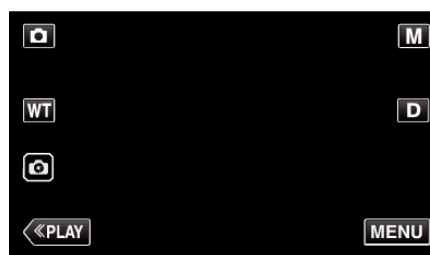
## Sådan anvendes 2-/10-sekunds selvudløseren

- 1 Åbn LCD-skærmen.



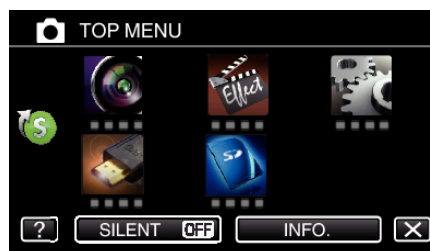
- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er video, tryk på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk for at ændre tilstanden til stillbillede.

- 2 Tryk „MENU“.



- Top-menuen kommer til syne.

- 3 Tryk „RECORD SETTING“.

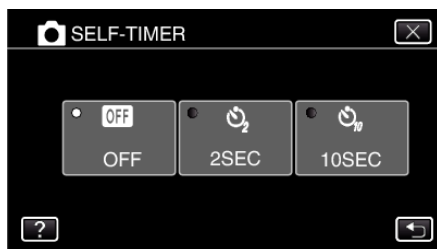


## 4 Tryk „SELF-TIMER“.



- Hvis ikonet ikke vises på skærmen, skal du trykke på „>“ for at rulle gennem skærmen.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

## 5 Tryk „2SEC“ eller „10SEC“.



## 6 Tag et stillbillede.

- En timer vises, og nedtælling til optagelsen starter.
- For at stoppe selvdørløseren tryk på START/STOP-knappen igen.

**BEMÆRK :**

- Knappen START/STOP på denne enhed kan ikke anvendes til at justere fokus på forhånd. For at justere fokus på forhånd skal du trykke på knappen [F] på berøringsskærmen og holde den nede, indtil fokus justeres.

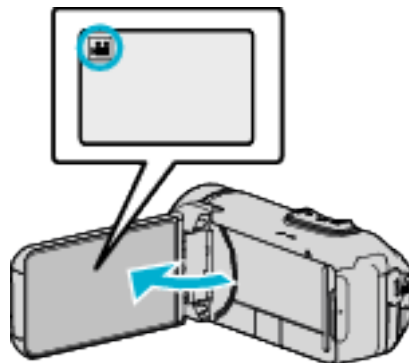
„Start optagelsen, når du har justeret fokus“ (s. side. 25)

- Når nedtællingstimeren vises, kan knapperne ikke anvendes, idet de ikke vises på skærmen.

## Optage videoer med dato og tid

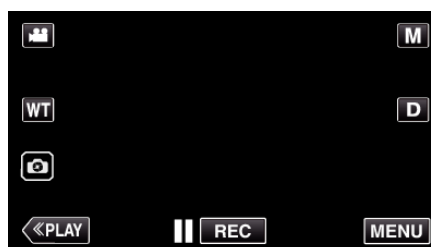
Du kan optage videoer sammen med datoen og tiden. Dette skal indstilles når du ønsker at gemme filen med visning af dato og tid. (Dato og tid kan ikke slettes efter optagelsen.)

## 1 Åbn LCD-skærmen.



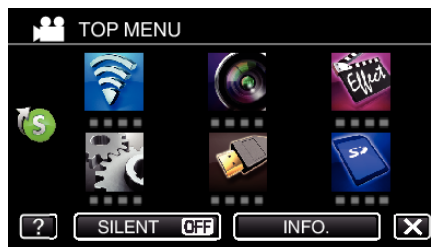
- Kontroller om optagelsestilstanden er [M].
- Hvis tilstanden er [D] stillbillede, tryk [M] på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk [M] for at ændre tilstanden til video.

## 2 Tryk „MENU“.

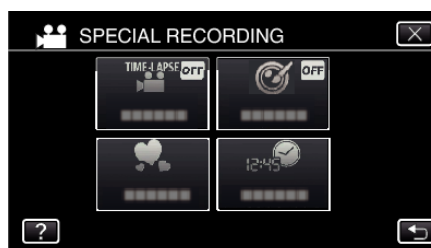


- Top-menuen kommer til syne.

## 3 Tryk „SPECIAL RECORDING“.

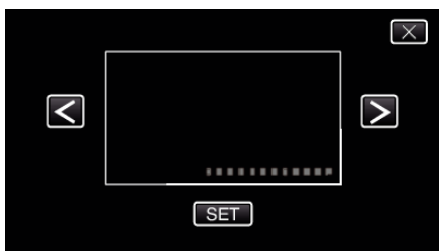


## 4 Tryk „DATE/TIME RECORDING“.



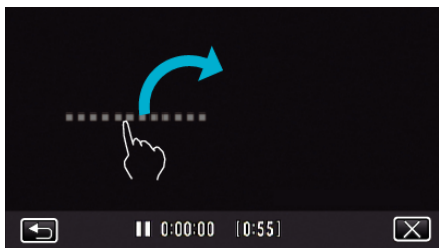
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

5 Vælg denne type ur med < eller >, og tryk på „SET“.



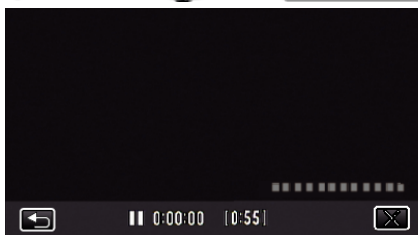
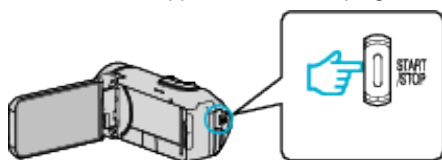
- Når der trykkes på „SET“ bliver en varsel for dato/tid-optagelse vist.
- Tryk X for at gå ud af menuen.

6 Tryk på visningspositionen med din finger, og træk med fingeren for at justere.



- Flyt datoens og tidens display mens du berør det med din finger og kopiere det på skærmen.

7 Tryk på START/STOP-knappen for at starte optagelsen.



- Tryk igen på START/STOP for at stoppe med at optage.
- Tryk på ↶ for at vende tilbage til skærmen for valg af urtyper.
- Tryk på X for at afslutte „DATE/TIME RECORDING“.  
(For at foretage handlinger bortset fra optagelse, tryk X for først at annullere „DATE/TIME RECORDING“.)

### FORSIGTIG :

- Dato og tid kan ikke slettes efter optagelsen.

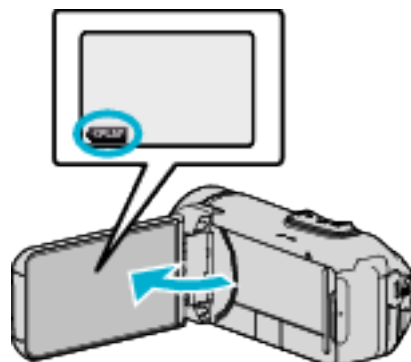
## Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid

Få vist den resterende batterikapacitet og den resterende optagetid.

### BEMÆRK :

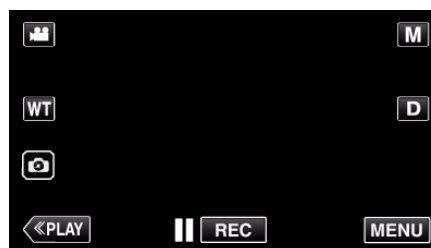
- Den resterende batterikapacitet og den resterende optagetid er vejledende.
- Den resterende optagetid vises kun i videotilstand.
- Den resterende optagetid vises for det optagemedie, der aktuelt er valgt.

1 Åbn LCD-skærmen.



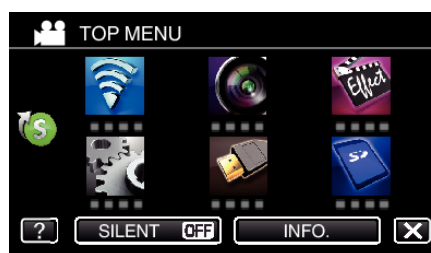
- Kontrollér, at kameraet er indstillet til optagetilstand. Hvis kameraet er i afspilningstilstand, skal du klikke på «REC for at skifte til optagetilstand.

2 Tryk „MENU“.

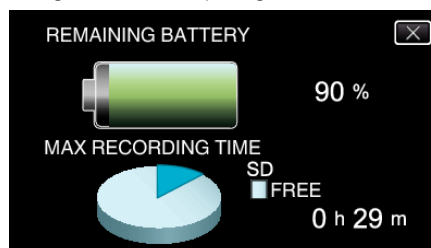


- Top-menuen kommer til syne.

3 Tryk „INFO“.



4 Viser den tilbageværende indspilningstid.



- Den tilbageværende indspilningstid vises kun i videoindspilningstilstand.
- Den resterende optagetid vises for det optagemedie, der aktuelt er valgt.
- ⚡ vises i stedet for den resterende batterikapacitet, når lysnetadapteren er tilsluttet.
- For at gå ud af displayet, tryk X.

## Omtrentlig optagetid for video

Billedkvalitet	Indbygget hukommelse	
	8GB	
UXP	35 m	
XP	50 m	
EP	3 t	
50p	30 m	

Billedkvalitet	SDHC/SDXC-kort					
	4GB	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB
UXP	20 m	40 m	1 t 20 m	2 t 40 m	5 t 40 m	11 t 30 m
XP	30 m	1 t	1 t 50 m	3 t 50 m	8 t 10 m	16 t 20 m
EP	1 t 40 m	3 t 30 m	7 t	14 t	28 t 50 m	57 t 50 m
50p	15 m	35 m	1 t 10 m	2 t 30 m	5 t	10 t 10 m

- Den tilgængelige optagetid er kun vejledende. Den faktiske optagetid kan være længere eller kortere end den tid, der angives ovenfor.

## Omtrentligt antal stillbilleder (enhed: antal billeder)

Billedstørrelse	Indbygget hukommelse		SDHC/SDXC-kort				
	8GB		4GB	8GB	16GB	32GB	64GB
3680x2760 (10,15M) (4:3)	1100		600	1300	2500	5100	9999
1920x1080(2M)(16:9)	5600		3100	6400	9999	9999	9999
1440x1080(1,5M)(4:3)	7400		4200	8400	9999	9999	9999
640x480(0,3M)(4:3)	9999		9999	9999	9999	9999	9999

- Stillbilleder, som er indfanget under optagelse eller afspilning af video bliver gemt i et format på 1920 x 1080.

## Omtrentlig varighed af indbygget batteri

Faktisk optagetid	Kontinuerlig optagelsestid (Maksimal optagelsestid)
2 t 25 m	4 t 30 m

- De ovennævnte er værdier når „MONITOR BRIGHTNESS“ er indstillet på „3“ (standard).
- Den aktuelle optagelsestid er et skøn i tilfælde af at funktioner som for eksempel zooming bruges, eller optagelsen stoppes gentagne gange. Den kan være kortere end den aktuelle anvendelse.
- Indspilningstiden kan variere, afhængigt af optagelsesmiljøet og anvendelsen.
- Når optagetiden bliver meget kort, selvom batteriet er fuldt opladet, skal du skifte batteriet ud. For detaljer om udskiftning af det indbyggede batteri (mod betaling), kontakt det nærmeste JVC-servicecenter.

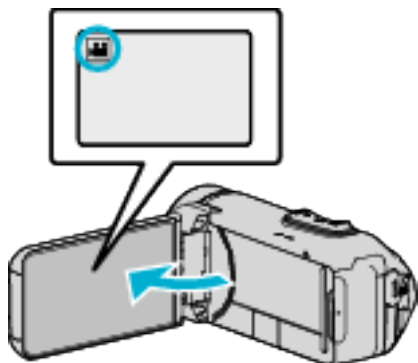
## Afspilning af videoer

Følgende er de typer afspilning der kan foretages på dette apparat.

Element	Beskrivelse
Normal afspilning	Afspiller de optagede videoer.
DIGEST PLAYBACK	Fra den optagede video uddrages scener med et registreret smil og scener med en person hvis ansigt er registreret, og stykkes sammen til en sammenfattet afspilning. Når der er valgt „AUTO“ bliver den optagede video sammenfattet i en forudbestemt tid. Start afspilningen fra „DIGEST PLAYBACK“ i „PLAYBACK SETTING“-menuen.
PLAYBACK PLAYLIST	Afspiller spillelister registreret i Sammenfattet afspilning. Start afspilningen fra „PLAYBACK PLAYLIST“ i „PLAYBACK SETTING“-menuen.
PLAYBACK OTHER FILE	Videoer med fejlagtige datainformationer kan afspilles. Start afspilningen fra „PLAYBACK OTHER FILE“ i „PLAYBACK SETTING“-menuen.

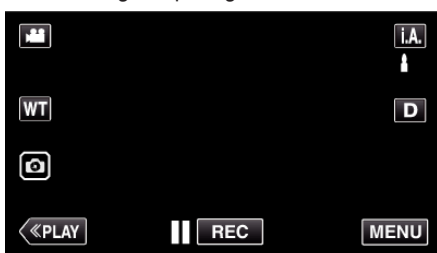
### Skifter til videoens afspilningsskærm

1 Åbn LCD-skærmen.

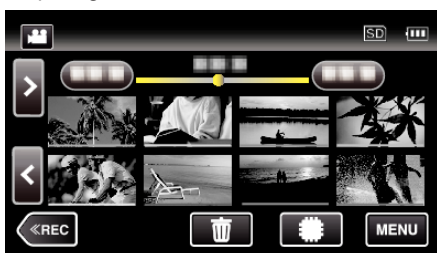


- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er stillbillede, tryk på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk for at ændre tilstanden til video.

2 Tryk **◀PLAY** for at vælge afspilningstilstanden.



3 Videoens afspilningsskærm bliver vist.



### FORSIGTIG :

- Lav en sikkerhedskopi af vigtige optagede data.  
Det anbefales, at du kopierer vigtige, optagede data til en dvd eller et andet optagemedie til lagring.
- Denne enhed er en mikrocomputer-styret enhed. Elektrostatisk udladning, ekstern støj og interferens (fra et tv, en radio, etc.) kan hindre apparatet i at fungere korrekt. I så fald skal du lukke skærmen for at slukke strømmen, fjerne lysnetadapteren og derefter trykke på knappen Nulstil for at nulstille denne enhed.

„Nulstilling af denne enhed“ (☞ side. 7)

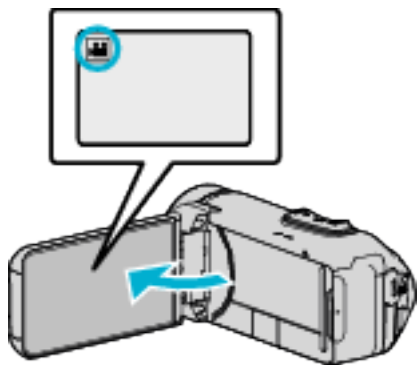
- Ansvarsfraskrivelse  
- Vi skal ikke holdes ansvarlige for tab af det optagede indhold, når optagede videoer/lyd eller afspilning ikke kan betjenes på grund af dette apparats fejlfunktion, medfølgende dele, eller SD-kortet.  
- Når det er slettet, kan det optagede indhold (data), inklusive data der er tabt på grund af dette apparats fejlfunktion, ikke blive genoprettet. Du advares i forvejen.  
- JVC er ikke ansvarlig for tab af data.  
- For at kunne foretage kvalitetsforbedringer, bliver defekte optagelsesmedier underkastet analyser. Derfor kan de ikke returneres.



## Normal afspilning

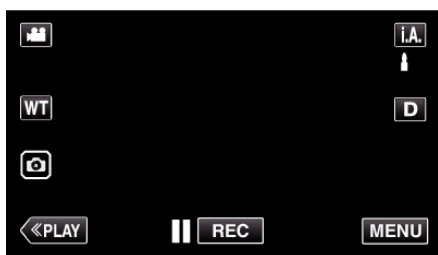
Afspiller de optagede videoer.

1 Åbn LCD-skærmen.

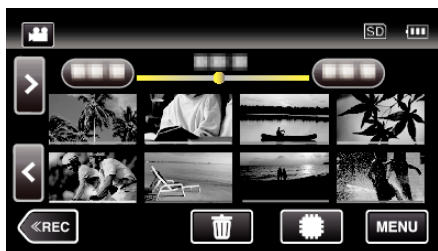


- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er stillbillede, tryk på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk for at ændre tilstanden til video.

2 Tryk **<<PLAY** for at vælge afspilningstilstanden.



3 Tryk på filen (billede).



- Tryk på for at vælge det medie der skal afspilles, og ændre indeksskærmen (miniaturebilleder).
- bliver vist på det sidst afspillede billede.
- Linjer i forskellige farver bliver vist under miniaturebilledet for at kunne skelne optagelsesdatoen.
- Billeder optaget i 50p- og 50i-tilstand bliver vist separat på indeksskærmen.
- For at se de billeder der er optaget i 50p-tilstand, indstil „SYSTEM SELECT“ i videooptagelsesmenuen til „50p“ inden du vælger afspilningstilstanden. I tilfælde af for eksempel sammenfattet afspilning, eller du afspiller/redigerer en spilleliste, indstil „SYSTEM SELECT“ på den samme måde inden betjeningen.
- For at se de billeder der er optaget i 50i-tilstand, indstil „SYSTEM SELECT“ i videooptagelsesmenuen til „50i“ inden du vælger afspilningstilstanden. I tilfælde af for eksempel sammenfattet afspilning, eller du afspiller/redigerer en spilleliste, indstil „SYSTEM SELECT“ på den samme måde inden betjeningen.

4 Afspilningen starter.

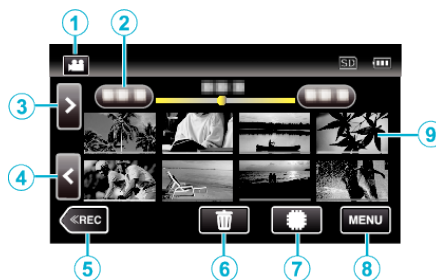
- Tryk på for at sætte den på pause.
- Tryk for at vende tilbage til indeksskærmen.

### FORSIGTIG :

- Mens denne enhed anvendes med LCD-skærmen når den vendes og lukkes, stiger temperaturen lettere. Anvend ikke denne enhed, hvor LCD-skærmen vender omvendt og er lukket i længere tid eller på steder, der udsættes for direkte sollys eller høje temperaturer.
- Strømmen kan slukkes for at beskytte kredsløbet, hvis enhedens temperatur stiger for meget.

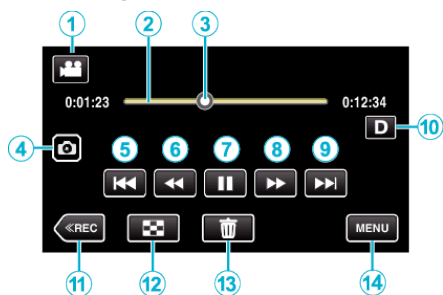
## Betjeningsknapper til videoafspilning

### Under visning af indeksskærm



	Display	Beskrivelse
①	Video/stillbilledetilstand	Skifter mellem video- og stillbilledemoder. Skifter mellem video- (50i/50p) og stillbilledetilstand.
②	Dato	Bevæger sig til den foregående/næste dato
③	>	Viser den næste indeksskærm (miniaturebillededisplay) • Du kan foretage den samme funktion med zoom-knappen.
④	<	Viser den foregående indeksskærm (miniaturebillededisplay) • Du kan foretage den samme funktion med zoom-knappen.
⑤	<<REC	Skifter til optagelsestilstand.
⑥		Viser indeksskærmen (miniaturebillededisplay) for at foretage sletning
⑦		Skifter mellem de hukommelser, billederne er optaget i (indbygget hukommelse/SD-kort)
⑧	MENU	Viser menu-skærmen
⑨	Miniaturebillede (Fil)	Tryk på miniaturebilledet - Starter afspilning Spring til højre - Rulning til højre viser den foregående indeksskærm (visning af miniaturebillede) Spring til venstre - Rulning til venstre viser den næste indeksskærm (visning af miniaturebillede) Billeder ned den samme understregede farve viser den samme optagelsesdato.

## Under videoafspilning



- Når denne enhed ikke anvendes, forsvinder betjeningsknapperne på berøringsskærmen automatisk. Tryk på skærmen for at vise betjeningsknapperne igen.

	Display	Beskrivelse
①	Video/stillbillede-tilstand 	Skifter mellem video- og stillbillede-moder.
②	Tidsplan-linje	Tryk på en tilfældig position - Bevæger sig til den nedtrykkede position Træk afspilningspunktet til venstre eller højre - Starter afspilningen fra den nye position Tryk på en tilfældig position - Bevæger sig til den nedtrykkede position
③	Markør	Viser scenens nuværende vurderede afspilningsposition
④	Optagelsesknop for Stillbillede	Gemmer en scene i videoen, der afspilles som stillbillede. • Viser, mens afspilning er sat på pause.
⑤		Vender tilbage til begyndelsen af scenen. Vender tilbage til den foregående scene, hvis der trykkes på begyndelsen af en scene. • Tillader de samme funktioner som zoomknappen for at blive udført under sætte afspilningen på pause.
⑥	(under afspilning)	Bagudrettet søgning (hastigheden stiger hver gang der trykkes)
	(i pausetilstand)	Baglæns slowmotion / Tryk og hold nede for at starte baglæns langsom afspilning
⑦		Starter afspilning
		Pause
⑧	(under afspilning)	Fremadrettet søgning (hastigheden stiger hver gang der trykkes)
	(i pausetilstand)	Fremad slowmotion / Tryk og hold nede for at starte langsom afspilning
⑨		Fortsætter til den næste scene
⑩	Display-knap	Ændrer skærbilledet mellem fuldt ( <b>D<sub>F</sub></b> ) og simpelt ( <b>D</b> ) hver gang der trykkes på knappen. • Sempel visning: Visse visninger forsvinder automatisk, når skærmen ikke anvendes. • Fuldt skærbillede: Viser alt. Display-knappen skifter fra <b>D</b> til <b>D<sub>F</sub></b> . • Når strømmen slukkes, vender visningsindstillingen tilbage til simpel visning ( <b>D</b> ).
⑪		Skifter til optagelsestilstand.
⑫		Stop (vender tilbage til indeksskærmen)
⑬		Sletter den viste video.

⑭	MENU	Viser menuskærmen
---	------	-------------------

### BEMÆRK :

- Tryk eller træk på berøringsskærmens betjeningsområde.
- Den optagede dato og tid kan vises på skærmen under afspilningen.

( side. 139)

### Justering af videoernes volumen

Du kan bruge zoom-/lydstyrkeknappen til at styre lydstyrken.

Skrup op for lydstyrken

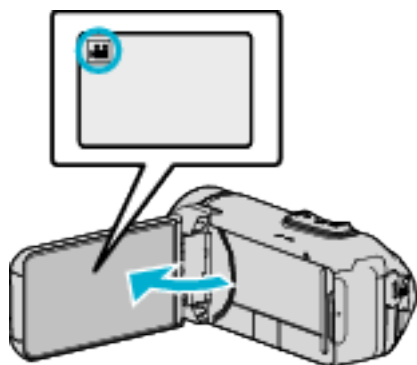


Skrup ned for lydstyrken

## Kontrol af indspilningsdato og anden information

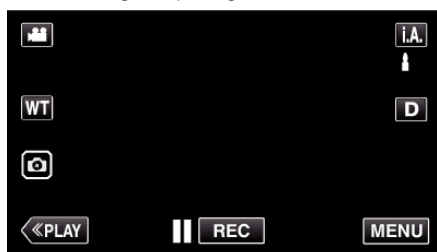
Du kan se oplysninger om optagelsen på de optagede videoer.

1 Åbn LCD-skærmen.

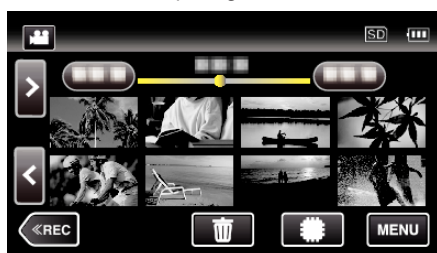


- Tryk på eller for at vælge video- eller stillbillede-tilstand.

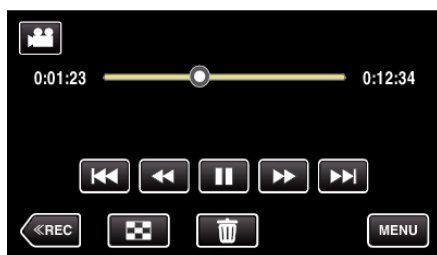
2 Tryk **«PLAY** for at vælge afspilningstilstanden.



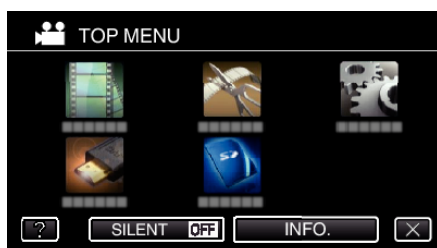
3 Tryk på filen for at starte afspilning.



4 Tryk „MENU“.

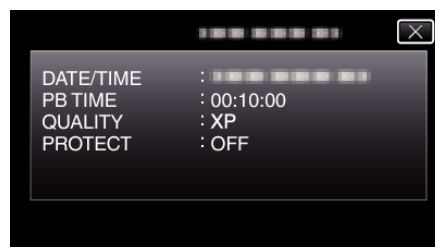


5 Tryk „INFO.“.



- Tryk **X** for at gå ud af menuen.

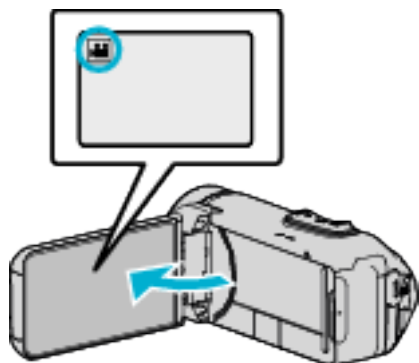
Man kan få fremvist indspilningsdato og varighed på den valgte fil.







## DIGEST PLAYBACK

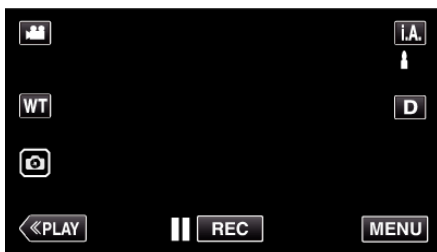
Man kan afspille en række af optagede videoer. (Afspilning af udvalgte filer). Dette er brugbart til hurtigt at kontrollere indholdet af videoklip.

1 Åbn LCD-skærmen.

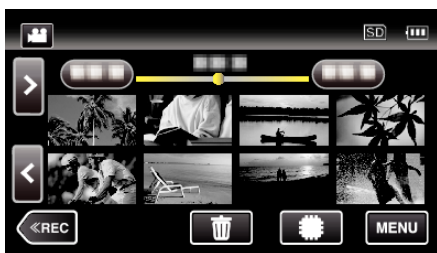


- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er  stillbillede, tryk  på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk  for at ændre tilstanden til video.

2 Tryk **PLAY** for at vælge afspilningstilstanden.



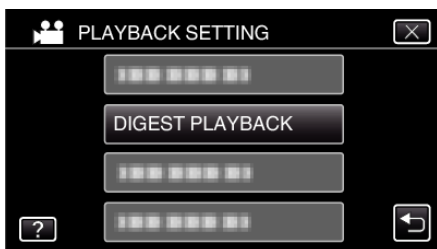
3 Tryk „MENU“.



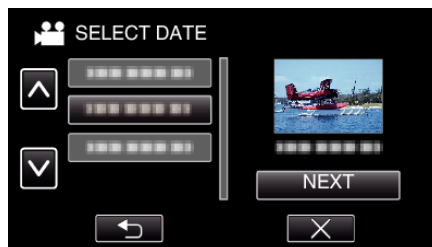
4 Tryk „PLAYBACK SETTING“.



5 Tryk „DIGEST PLAYBACK“.



6 Tryk for at vælge en dato for sammenfattet afspilning.



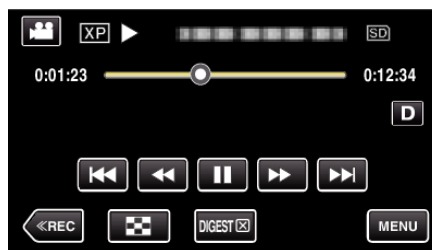
- Når du har valgt en dato, tryk på „NEXT“.
- Når der er trykket på „ALL“ bliver der foretages sammenfattet afspilning for alle datoerne.
- Tryk **X** for at gå ud af menuen.
- Tryk **↶** for at vende tilbage til den foregående skærm.

7 Vælg den sammenfattede afspilningstid



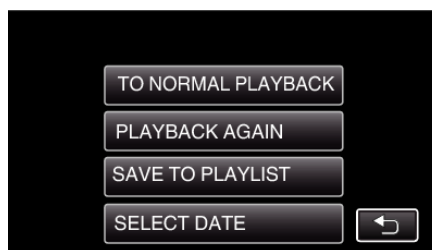
- Vælg tiden for Sammenfattet afspilning i minutter (min).
- Tidsvisningen for sammenfattet afspilning varierer ifølge optagelsestiden.
- Hvis det tager tid (mere end 2 sekunder) for „DIGEST PLAYBACK“ for at starte efter at have valgt sammenfattet afspilning, bliver en fremskridtstatus vist.
- Den sammenfattede afspilningstid er kun vejledende.

8 Sammenfattet afspilning starter.



- Tryk på **||** for at sætte den på pause.
- Tryk **↶** for at vende tilbage til indeksskærmen.
- Tryk „DIGEST X“, for at vende tilbage til den normale afspilningsskærm.
- Funktioner under videoafspilning „Betjeningsknapper til videoafspilning“ (☞ side. 49)

9 Den sammenfattede afspilning stopper automatisk, eller viser den næste skærm når der trykkes på „MENU“.

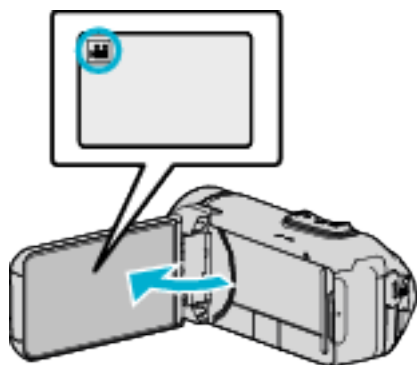


- TO NORMAL PLAYBACK: starter normal afspilning.
- PLAYBACK AGAIN: starter den sammenfattede afspilning igen.
- SAVE TO PLAYLIST: gem billeder med sammenfattet afspilning på spillelisten. Ikonet **DIGEST** (Sammenfattet afspilning) vises. „PLAYBACK PLAYLIST“ (☞ side. 53)
- SELECT DATE: vend tilbage til trin 6.

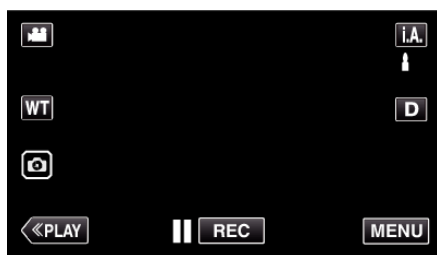
## PLAYBACK PLAYLIST

Afspiller spillelister registreret i Sammenfattet afspilning.

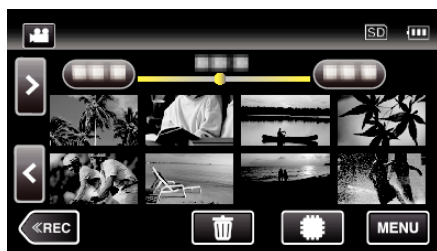
1 Åbn LCD-skærmen.



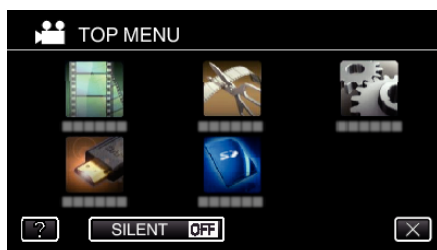
- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er stillbillede, tryk på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk for at ændre tilstanden til video.



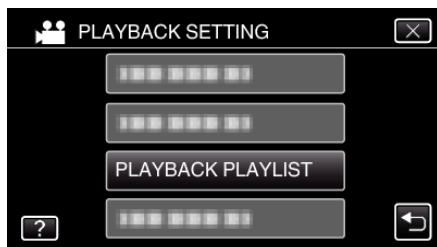
2 Tryk „MENU“.



3 Tryk „PLAYBACK SETTING“.



4 Tryk „PLAYBACK PLAYLIST“.



5 Tryk for at vælge en spilleliste.

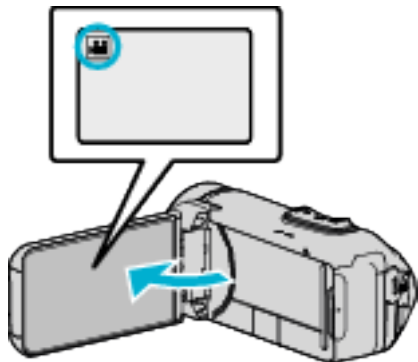


- Afspilning af spillelisten starter.  
„Betjeningsknapper til videoafspilning“ (side. 49)
- Tryk på under afspilning bringer dig tilbage til indeksskærmen i Spilleliste for afspilning.
- Spillelister med et (Sammenfattet afspilning)-ikon er spillelister, der er oprettet under sammenfattet afspilning.

## PLAYBACK OTHER FILE

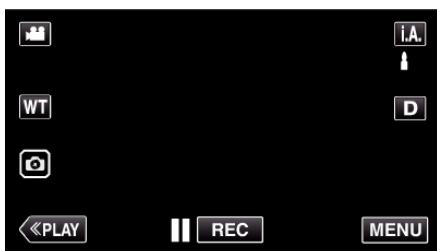
En videos datainformationer kan blive beskadiget, hvis optagelsen ikke foretages korrekt, dvs. hvis strømmen slukkes mens der optages. Du kan foretage følgende funktioner for at afspille videoerne med fejlagtige datainformationer.

1 Åbn LCD-skærmen.

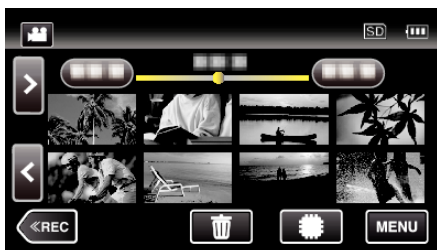


- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er stillbillede, tryk på optagelseskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk for at ændre tilstanden til video.

2 Tryk **PLAY** for at vælge afspilningstilstanden.



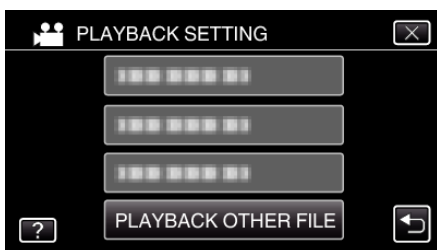
3 Tryk „MENU“.



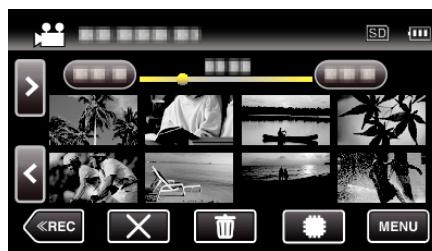
4 Tryk „PLAYBACK SETTING“.



5 Tryk „PLAYBACK OTHER FILE“.



6 Tryk på filen for at starte afspilning.



„Betjeningsknapper til videoafspilning“ ( side. 49)

- Tryk på „X“ for at vende tilbage til den almindelige indeksskærm.

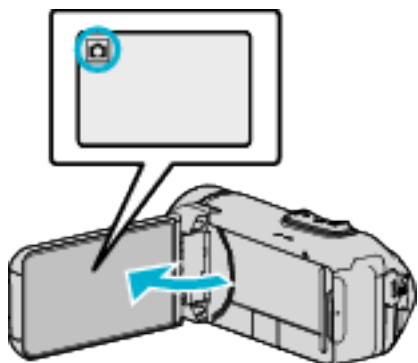
### BEMÆRK :

- En MTS-fil oprettes i mappen EXTMOV, når datainformationerne er beskadigede.
- Afhængigt af tilstanden af den beskadigede fil, kan den muligvis slet ikke afspilles eller ikke afspilles korrekt.

## Afspilning af stillbilleder

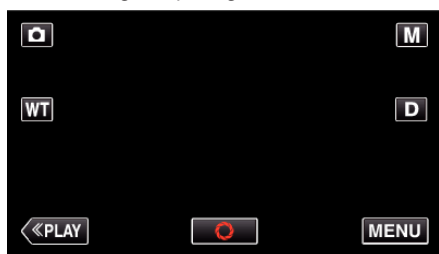
Du kan vælge og afspille optagede stillbilleder fra en indeksskærm (miniaturebilleder).

1 Åbn LCD-skærmen.



- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er video, tryk på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk for at ændre tilstanden til stillbillede.

2 Tryk **«PLAY** for at vælge afspilningstilstanden.



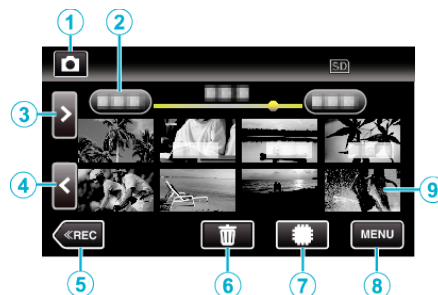
3 Tryk på filen for at starte afspilning.



- Tryk på for at vælge det medie der skal afspilles, og ændre indeksskærmen (miniaturebilleder).
- Tryk for at vende tilbage til indeksskærmen.
- bliver vist på det sidst afspillede billede.
- Linjer i forskellige farver bliver vist under miniaturebilledet for at kunne skelne optagelsesdatoen.

## Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder

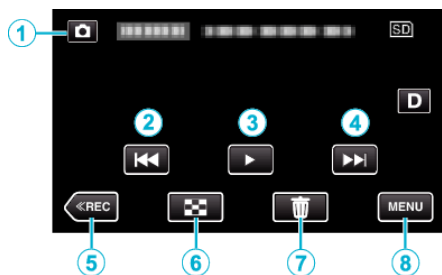
### Under visning af indeksskærm



- Stillbilleder, der er optaget kontinuerligt med høj hastighed eller medium-hastighed bliver samlet i grupper. Kun den første optagede fil (stillbillede) vises, og gruppen bliver vist med en grøn ramme.

	Display	Beskrivelse
①	Video/stillbilledetilstand	Skifter mellem video- og stillbilledemoder.
②	Dato	Bevæger sig til den foregående/næste dato
③	>	Viser den næste indeksskærm (miniaturebillededisplay) • Du kan foretage den samme funktion med zoom-knappen.
④	<	Viser den foregående indeksskærm (miniaturebillededisplay) • Du kan foretage den samme funktion med zoom-knappen.
⑤	«REC	Skifter til optagelsestilstand.
⑥		Viser indeksskærmen (miniaturebillededisplay) for at foretage sletning
⑦		Skifter mellem den indbyggede hukommelses indeksskærm og SD-kortet
⑧	MENU	Viser menu-skærmen
⑨	Fil (Stillbillede)	Tryk på miniaturebilledet - Starter afspilning Spring til højre - Rulning til højre viser den foregående indeksskærm (visning af miniaturebillede) Spring til venstre - Rulning til venstre viser den næste indeksskærm (visning af miniaturebillede)

## Mens der vises et stillbillede



- Når denne enhed ikke anvendes, forsvinder betjeningsknapperne på berøringsskærmen automatisk. Tryk på skærmen for at vise betjeningsknapperne igen.

	Display	Beskrivelse
①	Video/stillbillede-tilstand 	Skifter mellem video- og stillbillede-moder.
②		Vender tilbage til foregående stillbillede <ul style="list-style-type: none"> <li>Du kan foretage den samme funktion med zoom-knappen.</li> </ul>
③		Starte/stopper for diasshow <ul style="list-style-type: none"> <li>Den samme funktion kan udføres med SET-knappen.</li> </ul>
④		Fortsætter til næste stillbillede <ul style="list-style-type: none"> <li>Du kan foretage den samme funktion med zoom-knappen.</li> </ul>
⑤		Skifter til optagelsestilstand.
⑥		Venter tilbage til indeksskærm
⑦		Sletter det viste stillbillede.
⑧	MENU	Viser menuskærmen

### BEMÆRK :

- Tryk eller træk på berøringsskærmens betjeningsområde.

### FORSIGTIG :

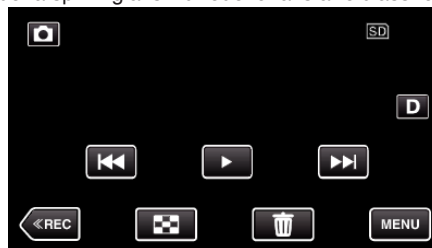
- Denne enhed er en mikrocomputer-styret enhed. Elektrostatisk udladning, ekstern støj og interferens (fra et tv, en radio, etc.) kan hindre apparatet i at fungere korrekt. I så fald skal du lukke skærmen for at slukke strømmen, fjerne lysnetadapteren og derefter trykke på knappen Nulstil for at nulstille denne enhed.

„Nulstilling af denne enhed“ (☞ side. 7)

## Afspilning af diasshow

Stillbilleder kan afspilles i et diasshow.

Tryk på ► under afspilning af stillbillede for at starte diasshowet.



„Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ (☞ side. 55)

### BEMÆRK :

- Der kan lægges effekter på overgangene når diasshowet afspilles.

„SLIDE SHOW EFFECTS “ (☞ side. 141)



## Forbindelse til og visning på tv

Du kan koble denne enhed til et tv for afspilning. Billedkvaliteten på tv'et varierer alt efter tv'et type og forbindelseskablet. Vælg det kabel, der passer bedst til dit tv.

- Se også tv'ets brugervejledning.

„Tilslutning via mini HDMI kabel“ (☞ side. 57)

„Tilslutning via AV-kabel“ (☞ side. 59)

- For at vise datoen og tid på dit tv, indstil både „DISPLAY DATE/TIME“ og „DISPLAY ON TV“ til „ON“.

(☞ side. 139)

„DISPLAY ON TV“ (☞ side. 145)

## Unaturlig visning på tv

Problem	Afhjælpning
Billederne vises ikke korrekt på tv'et.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tag kablet ud og tilslut det igen.</li> <li>• Sluk for apparatet og tænd det igen.</li> <li>• Billederne bliver muligvis ikke vist korrekt, når den resterende batteritid er lav. Brug en lysnetadapter.</li> </ul>
Billederne vises lodret på tv'et.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstil „VIDEO OUTPUT“ i „CONNECTION SETTINGS“-menuen til „4:3“.</li> <li>• „VIDEO OUTPUT“ (☞ side. 145)</li> </ul>
Billederne vises vandret på tv'et.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Justér tv-skærmen.</li> </ul>
Billedernes farver ser underlige ud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Justér tv-skærmen.</li> </ul>
HDMI-CEC funktioner virker ikke korrekt, og tv'et virker ikke sammen med denne enhed.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forskellige tv'er kan fungere forskelligt afhængigt af specifikationerne, selvom de er HDMI-CEC kompatible. Derfor er der ingen garanti for, at denne enheds HDMI-CEC funktioner virker i kombination med alle tv'er. I så tilfælde skal „HDMI CONTROL“ indstilles til „OFF“.</li> <li>• „HDMI CONTROL“ (☞ side. 145)</li> </ul>
Sproget på skærmen er ændret.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det kan forekomme, når denne enhed forbindes med et tv med en anden sprogindstilling vha. et mini HDMI kabel.</li> </ul>

## FORSIGTIG :

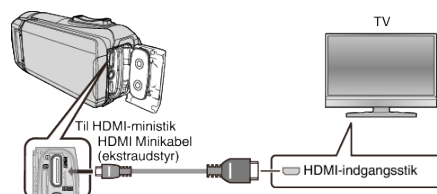
- Tag ikke optagemediet ud, og udfør ingen andre handlinger (f.eks. sluk ikke for strømmen) mens filerne anvendes. Sørg for at bruge den medfølgende lysnetadapter, idet data på optagemediet kan blive beskadiget, hvis batteriet løber tørt mens enheden er i brug. Formatér optagemediet, så det kan bruges igen, hvis data på optagemediet bliver beskadiget.

## Tilslutning via mini HDMI kabel

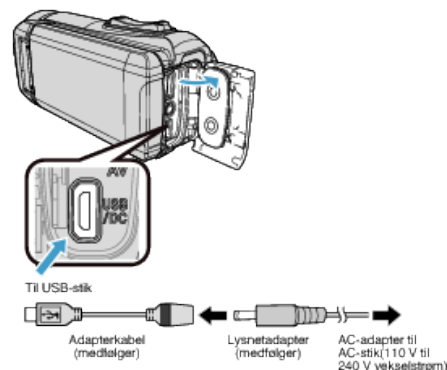
Hvis du anvender et HDTV, kan du afspille i HD-kvalitet ved at koble til HDMI-ministikket.

- Brug et HDMI-minikabel med høj hastighed som HDMI-minikablet.
- Se også tv'ets brugervejledning.

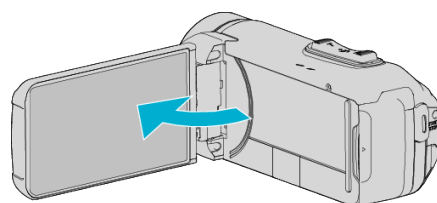
- 1 Koble til et tv.



- 2 Tilslut adapterkablet og lysnetadapteren til denne enhed.



- 3 Åbn LCD-skærmen.

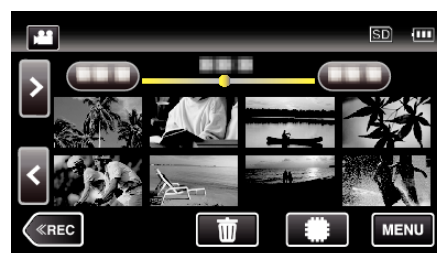


- Enheden bliver automatisk tændt.

- 4 Tryk på knappen med ekstern indgang på tv'et for at skifte til indgangen fra enheden via det forbundne stik.



- 5 Afspil en fil.



„Afspilning af videoer“ (☞ side. 48)

„Afspilning af stillbilleder“ (☞ side. 55)

### BEMÆRK :

---

- Skift indstillingerne i „HDMI OUTPUT“ i henhold til forbindelsen. „HDMI OUTPUT“ (📖 side. 145)
  - Når enheden er forbundet til tv'et via HDMI-minikablet, er billedernes og lydsignalets ydeevne muligvis ikke korrekt, afhængig af hvilket tv er forbundet.  
Hvis det er tilfældet, skal følgende handlinger udføres.  
1) Tag mini HDMI kablet ud og tilslut det igen.  
2) Sluk for enheden og tænd det igen.
  - Spørgsmål vedr. tv'et eller forbindelsesmetode skal rettes til tv-producenten.
- 

### Anvendelse sammen med tv via HDMI

Hvis enheden kobles til et HDMI-CEC-aktiveret tv med HDMI-minikablet, giver mulighed udføre at koble sammenkædede funktioner med tv'et.

- HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) er en industristandard, der muliggør interoperabilitet mellem HDMI-CEC kompatible enheder, der er forbundet vha. HDMI kabler.

### BEMÆRK :

---

- Ikke alle HDMI kontrolenheder understøtter HDMI-CEC standarden. Denne enheds HDMI kontrolfunktion virker ikke, når den er forbundet med disse enheder.
  - Der er ingen garanti for, at denne enhed kan anvendes med alle HDMI-CEC kompatible enheder.
  - Afhængigt af specifikationerne af hver enkelt HDMI-CEC kompatibel enhed, virker en række funktioner evt. ikke med denne enhed. (Se tv'ets brugervejledning for detaljer.)
  - Der kan forekomme uønskede handlinger med nogle tilsluttede enheder. I så tilfælde skal „HDMI CONTROL“ indstilles til „OFF“.  
„HDMI CONTROL“ (📖 side. 145)
- 

### Forberedelser

- Forbind denne enhed og tv'et med et HDMI-minikabel.  
„Tilslutning via mini HDMI kabel“ (📖 side. 57)
  - Tænd for tv'et, og indstil HDMI-CEC indstillingerne til „ON“. (Se tv'ets brugervejledning for detaljer.)
  - Indstil „HDMI CONTROL“ i CONNECTION SETTINGS-menuen til „ON“.  
„HDMI CONTROL“ (📖 side. 145)
- 

### Betjeningsmetode 1

- 1 Tænd for denne enhed.
  - 2 Vælg afspilningstilstand.
  - 3 Tilslut HDMI-minikablet.
    - Tv'et tændes automatisk og skifter til HDMI tilstand, når denne enhed er tændt.
- 

### Betjeningsmetode 2

- 1 Slukker for tv'et.
    - Denne enhed slukkes automatisk.
- 

### BEMÆRK :

---

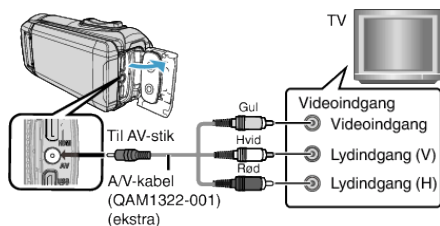
- Afhængigt af det tilsluttede tv, skifter enhedens skærmsprog automatisk til det sprog, der er valgt for tv'et, når denne enhed er tændt. (Dette gælder kun, hvis enheden understøtter det sprog, der er valgt for tv'et.) Indstil „HDMI CONTROL“ til „OFF“, hvis denne enhed skal bruges med et sprog, der er forskelligt fra tv'ets skærmsprog.
  - Tv'ets skærmsprog skifter ikke automatisk, selv ikke hvis denne enheds skærmsprog ændres.
  - Disse funktioner virker evt. ikke korrekt, når enheder så som forstærker og veksler er forbundet. Indstil „HDMI CONTROL“ til „OFF“.
  - Sluk for enheden og tænd den igen, hvis HDMI-CEC ikke virker korrekt.
-

### Tilslutning via AV-kabel

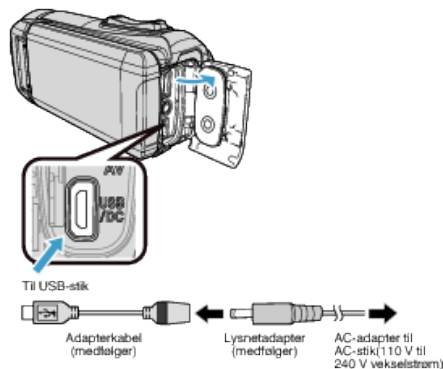
For at afspille videoer på TV skal du tilslutte A/V-kablet (medfølger: QAM1322-001) til A/V-terminalen på denne enhed.

- Se også tv'ets brugervejledning.

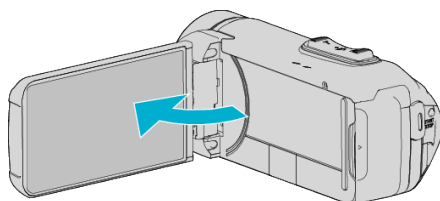
1 Koble til et tv.



2 Tilslut adapterkablet og lysnetadapteren til denne enhed.



3 Åbn LCD-skærmen.



- Enheden bliver automatisk tændt.

4 Tryk på knappen med ekstern indgang på tv'et for at skifte til indgangen fra enheden via det forbundne stik.



5 Afspil en fil.



„Afspilning af videoer“ ( side. 48)

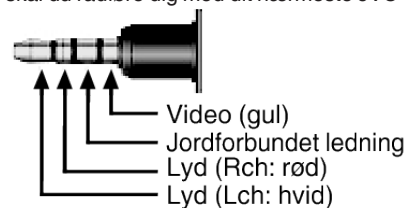
„Afspilning af stillbilleder“ ( side. 55)

### BEMÆRK :

- Spørgsmål vedr. tv'et eller forbindelsesmetode skal rettes til tv-producenten.
- A/V-kabel (medfølger: QAM1322-001)

Trådføringspecifikationer (for video/lyd) af det 4-polede ministik er beskrevet i det følgende.

For at købe dette skal du rådføre dig med dit nærmeste JVC-servicecenter.



- Ved anvendelse af det ekstra A/V-kabel skal du først montere kernefilteret, der følger med denne enhed.

„Fastgøring af kernefilteret“ ( side. 10)

## Sletning af uønskede filer

Slet uønskede videoer og stillbilleder, når lagermediets kapacitet bruges op. Hvis dette gøres bliver der frigjort mere plads i optagelsesmediet.

„Sletning af den viste fil“ (☞ side. 60)

„Sletning af valgte filer“ (☞ side. 60)

### BEMÆRK :

- Slettede filer kan ikke gendannes.
- Når filer i en spilleliste slettes, ændres spillelisten.
- Beskyttede filer kan ikke slettes.  
Fjern beskyttelsen før filen slettes.

„Beskyttelse af filer“ (☞ side. 61)

- Sørg for at sikkerhedskopiere vigtige filer på en computer.

„Sikkerhedskopiering af alle filer“ (☞ side. 76)

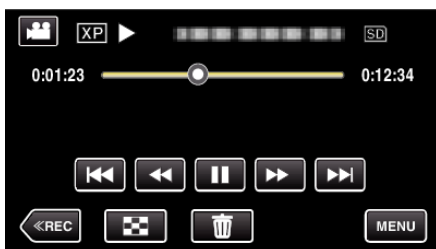
## Sletning af den viste fil

Sletter den viste fil.

### FORSIGTIG :

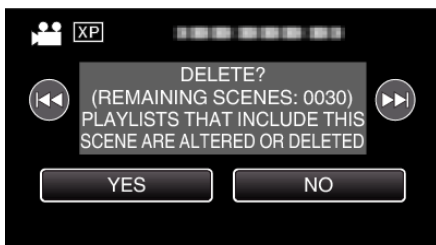
- Slettede filer kan ikke gendannes.



1 Tryk .



- Mens video-tilstanden vises på billedet, gælder de samme funktioner for stillbillede-tilstanden.

2 Tryk „YES“.



- Tryk  /  for at vælge den foregående eller næste fil.
- Når der ikke er flere filer tilbage, vender skærmen tilbage til indeksskærmen.

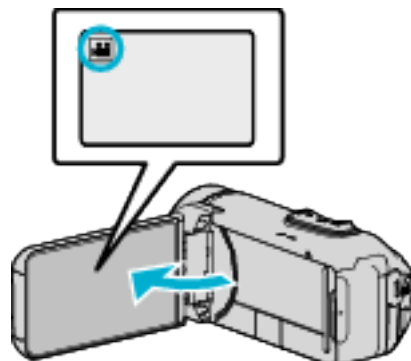
## Sletning af valgte filer









Sletter de valgte filer.

### FORSIGTIG :

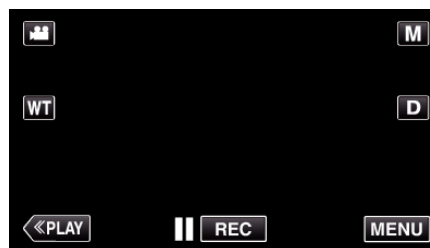
- Slettede filer kan ikke gendannes.

1 Åbn LCD-skærmen.



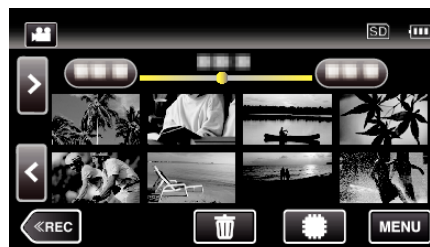
- Tryk på  eller  for at vælge video- eller stillbillede-tilstand.
- Tryk  eller  på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk  for at ændre tilstanden til video .  
Tryk  for at ændre tilstanden til stillbillede .

2 Tryk  for at vælge afspilningstilstanden.

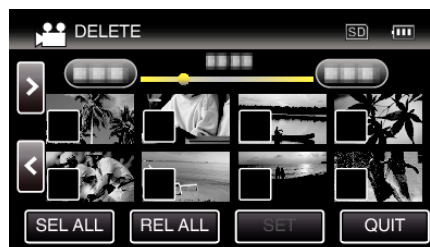


- Mens video-tilstanden vises på billedet, gælder de samme funktioner for stillbillede-tilstanden.

3 Tryk .

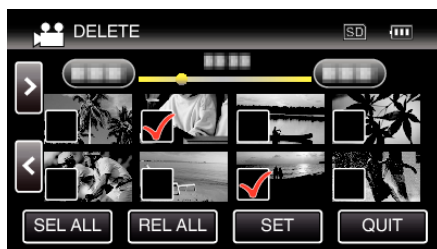


4 Tryk på filerne for at slette.



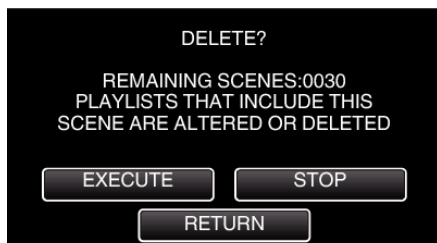
- ✓ kommer til syne på de valgte filer.  
For at fjerne ✓ fra en fil, tryk på filen igen.
- Tryk på „SEL ALL“ for at vælge alle filer.
- Tryk på „REL ALL“ for at udløse alle valg.

## 5 Tryk „SET“.



- Hvis der ingen fil er valgt, kan du ikke trykke på knappen „SET“.

## 6 Tryk „EXECUTE“ for at bekræfte sletningen.



- Når sletningen er gennemført, tryk „OK“.
- For at annullere sletningen, tryk på „QUIT“.

## Beskyttelse af filer

Undgå at komme til at slette vigtige videoer/stillbilleder ved at beskytte dem. „Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil“ (☞ side. 61)  
„Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer“ (☞ side. 62)

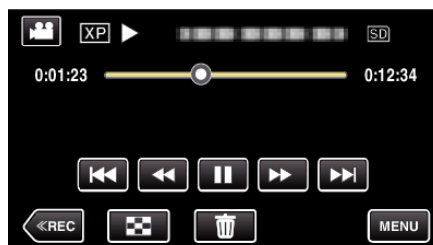
## FORSIGTIG :

- Når et lagermedie formateres, slettes beskyttede filer også.

## Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil

Sådan beskyttes og fjernes beskyttelsen på den viste fil.

## 1 Tryk „MENU“.

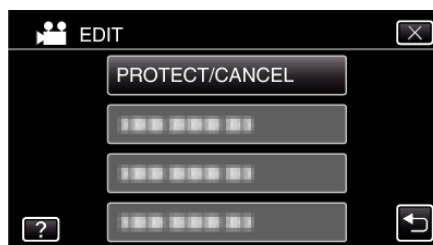


- Mens video-tilstanden vises på billedet, gælder de samme funktioner for stillbilledetilstanden.

## 2 Tryk „EDIT“.



## 3 Tryk „PROTECT/CANCEL“.



## 4 Tryk „YES“.

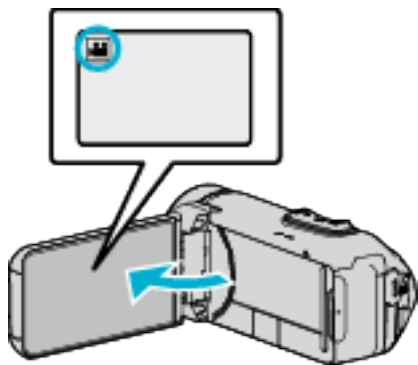


- Tryk << / >> for at vælge den foregående eller næste fil.
- Efter indstillingen, tryk på „OK“.

## Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer

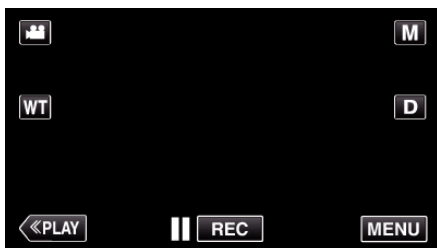
Beskytter og fjerner beskyttelse på valgte filer.

1 Åbn LCD-skærmen.



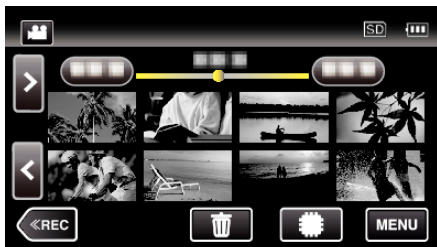
- Tryk på eller for at vælge video- eller stillbillede-tilstand.
- Tryk eller på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk for at ændre tilstanden til video .
- Tryk for at ændre tilstanden til stillbillede .

2 Tryk **PLAY** for at vælge afspilningstilstanden.



- Mens video-tilstanden vises på billedet, gælder de samme funktioner for stillbillede-tilstanden.

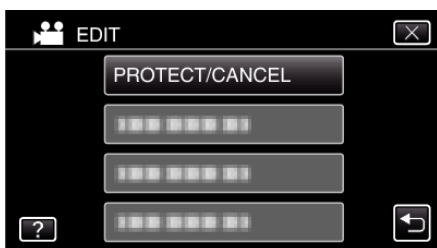
3 Tryk „MENU“.



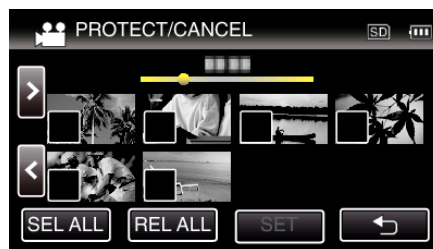
4 Tryk „EDIT“.



5 Tryk „PROTECT/CANCEL“.

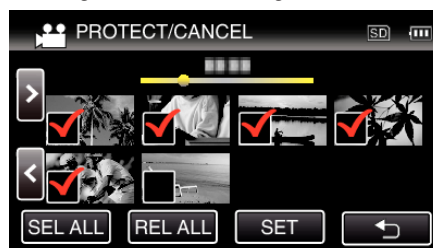


6 Tryk på filerne for at beskytte eller udløse beskyttelsen.



- ✓ kommer til syne på de valgte filer.  
For at fjerne ✓ fra en fil, tryk på filen igen.
- og ✓ bliver vist på de filer, som allerede er beskyttet.  
For at udløse beskyttelsen af en fil, tryk på den fil, således at ✓ bliver fjernet.
- Tryk på „SEL ALL“ for at vælge alle filer.
- Tryk på „REL ALL“ for at udløse alle valg.

7 Tryk „SET“ for at gennemføre indstillingen.

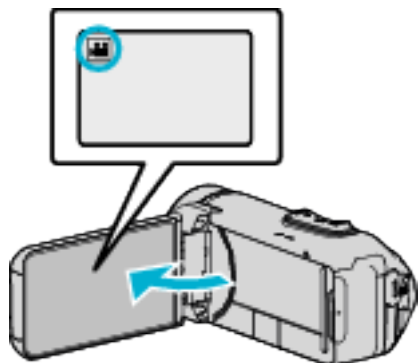


- Beskyttelsesmærker kommer til syne på de valgte filer.  
Beskyttelsesmærkerne forsvinder fra de fravalgte filer.
- Hvis der ingen fil er valgt, kan du ikke trykke på knappen „SET“.

## Optagelse af stillbilleder i videoen under afspilning

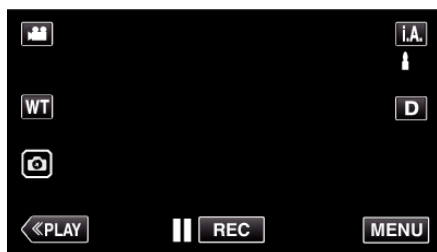
Man kan tage stillbilleder af de scener, man kan lide i optagede videoer.

1 Åbn LCD-skærmen.



- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er stillbillede, tryk på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk for at ændre tilstanden til video.

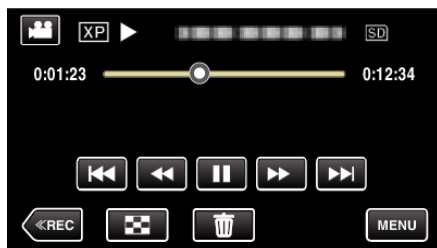
2 Tryk **PLAY** for at vælge afspilningstilstanden.



3 Tryk på den ønskede video.

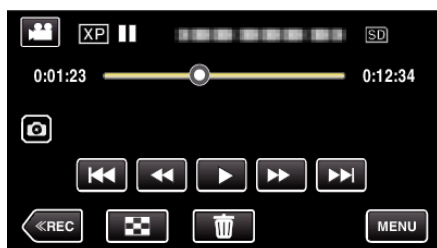


4 Tryk på pause **||** ved den ønskede scene under afspilning.



- Efter videoen er sat på pause, kan man finindstille, hvilket billede man vil have ved at bruge betjeningsknapperne afspilning af slowmotion fremad **▶▶** og afspilning af slowmotion tilbage **◀◀**.

5 Tryk på knappen .



### BEMÆRK :

- Stillbilleder bliver indfanget med en størrelse på 1920 x 1080.

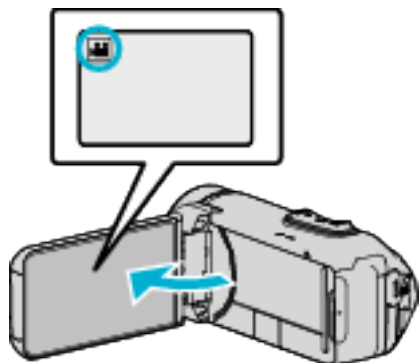
- Indfangede stillbilleder bliver gemt i det medie, hvor videoen bliver afspillet fra.

## Kombinerer videoer, som er optaget med sammenhængende optagelse

Videoer som bliver optaget på to separate medier og med „SEAMLESS RECORDING“ i video optagelsesmenuen aktiveret kan kombineres til en enkelt video.

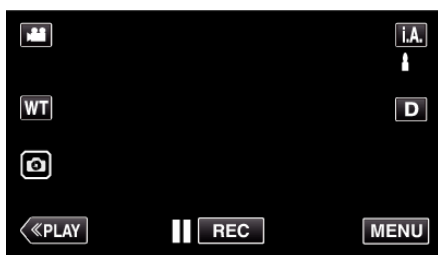
„SEAMLESS RECORDING“ ( side. 132)

1 Åbn LCD-skærmen.



- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er , tryk på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk for at ændre tilstanden til video.

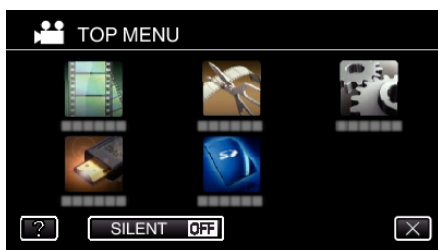
2 Tryk **<<PLAY** for at vælge afspilningstilstanden.



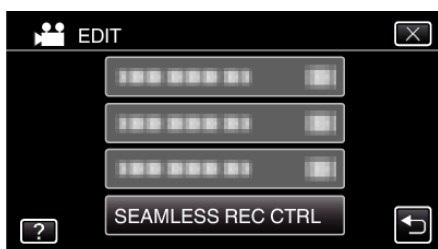
3 Tryk „MENU“.



4 Tryk „EDIT“.



5 Tryk „SEAMLESS REC CTRL“.

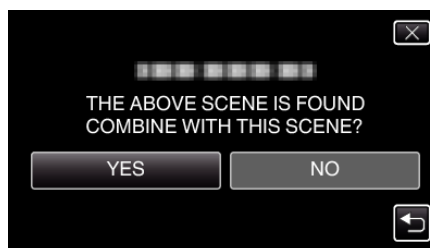


6 Tryk „COMBINE SCENES“.

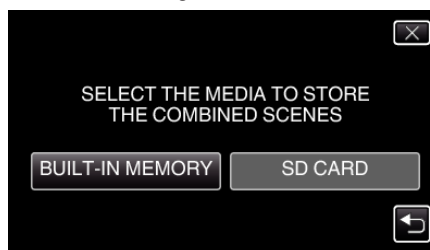


- Denne enhed starter en søgning for at påvise sammenhængende videoer. Kombinerings kan ikke udføres, hvis der ikke findes nogen sammenhængende videoer.

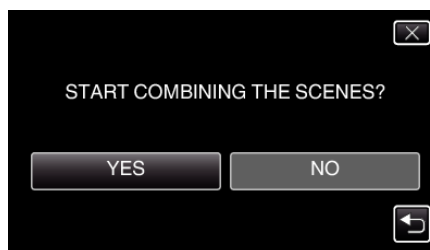
7 Tryk „YES“.



8 Tryk på det medie, der skal gemmes.



9 Tryk „YES“.



- Kombinerings af videoer starter.
- Når videoer er blevet kombineret, tryk på „OK“.

### BEMÆRK :

- Sammenhængende videoer kan ikke kombineres, hvis der ikke er nok ledig plads i den indbyggede hukommelse eller på SD-kortet. Inden du kombinerer, skal du kontrollere hvor meget tilbageværende ledig plads der er.

### Hvordan en sammenhængende video optagelse genaktiveres

For at starte sammenhængende optagelse igen, når den forrige session er fuldført, er det nødvendigt at kombinere sammenhængende optagelser eller slette oplysningerne om kombinationen af de sammenhængende videoer. For at slette oplysningerne om kombinationen af sammenhængende videoer skal du vælge „DEL COMBINED SCENES“ i trin 6.

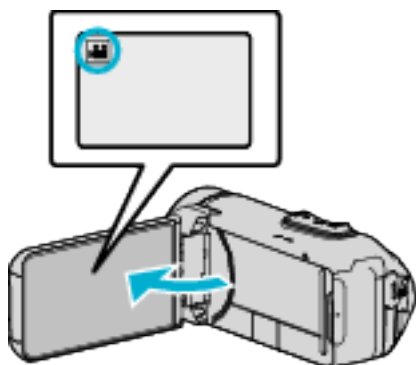


## Optagelse af en del af videoen (TRIMMING)

Vælg den ønskede del af en video, og gem den som en ny videofil.

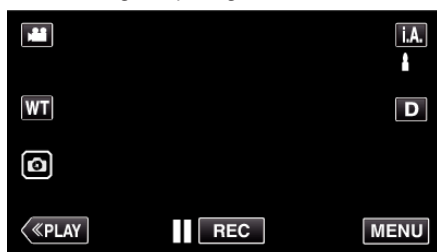
- Den originale video forbliver på dens eksisterende plads.

1 Åbn LCD-skærmen.



- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er , tryk på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk for at ændre tilstanden til video.

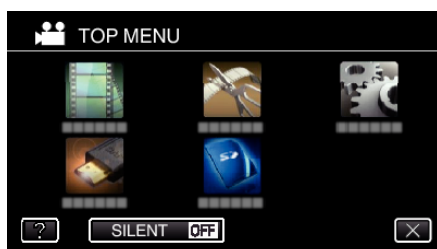
2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



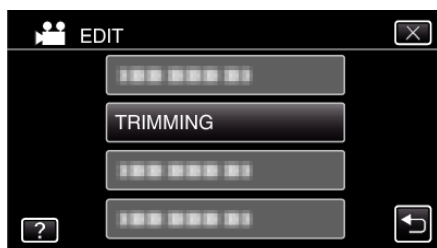
3 Tryk „MENU“.



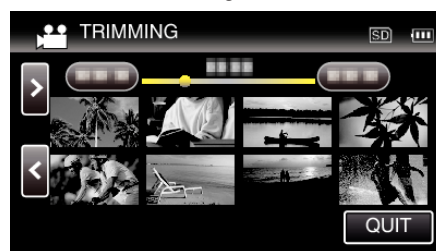
4 Tryk „EDIT“.



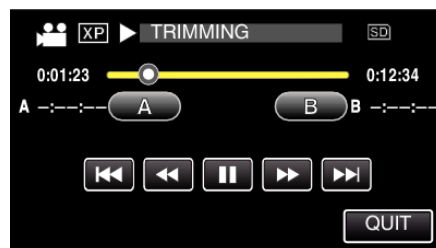
5 Tryk „TRIMMING“.



6 Tryk på den video, som skal redigeres.

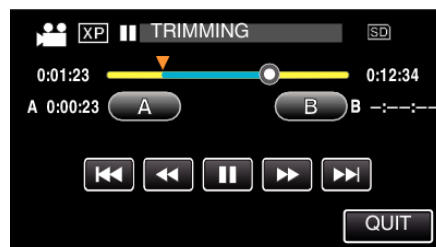


7 Tryk på for at sætte afspilningen på pause ved den ønskede startpunkt, og tryk derefter på „A“.



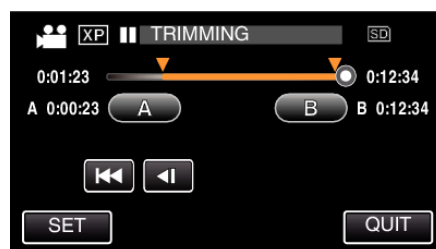
- Når der er trykket på „A“ er startpunktet indstillet.
- Efter indstilling af startpunktet, tryk på for at fortsætte afspilningen.

8 Tryk på for at sætte afspilningen på pause ved det ønskede slutpunkt, og tryk derefter på „B“.



- Når der er trykket på „B“ er slutpunktet indstillet.
- For at genstille start- eller slutpunktet, tryk på „A“ eller „B“ ved den ønskede scene (position).
- Du kan finjustere positionen ved at trykke på og , mens afspilning er sat på pause.

9 Tryk „SET“.



- Når der er trykket på „SET“ er beskæringspunktet bekræftet.

10 Tryk „YES“.



- Efter kopieringen, tryk på „OK“.
- Når kopieringen er færdig, tilføjes den kopierede fil til indeksskærmen.

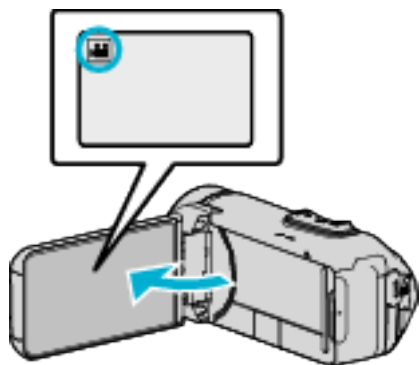
### BEMÆRK :

- Delingspunktet kan afvige en smule i forhold til den valgte scene.

## Sletning af spillelister

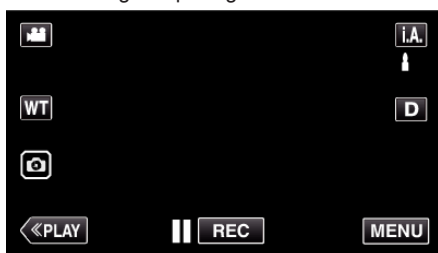
Slet de spillelister, du har oprettet.

1 Åbn LCD-skærmen.

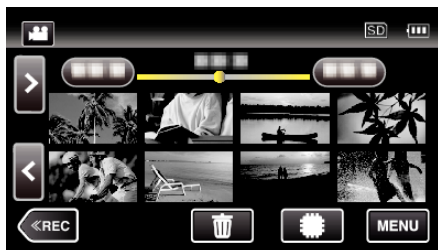


- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er stillbillede, tryk på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk for at ændre tilstanden til video.

2 Tryk **◀PLAY** for at vælge afspilningstilstanden.



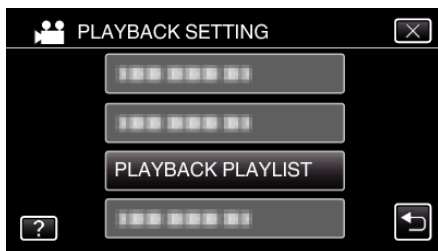
3 Tryk „MENU“.



4 Tryk „PLAYBACK SETTING“.



5 Tryk „PLAYBACK PLAYLIST“.

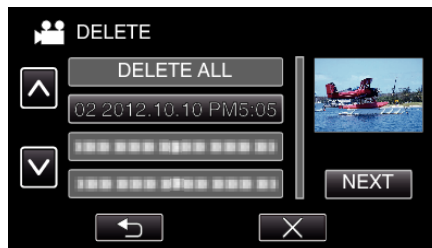


6 Tryk .



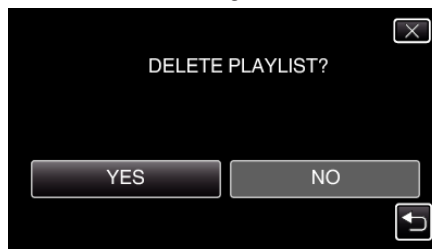
- DELETE skærmen kommer til syne.

7 Tryk på spillelisten for at slette, og tryk derefter på „NEXT“.



- Alle oprettede spillelister slettes, når funktionen „DELETE ALL“ vælges.

8 Tryk „YES“ for at bekræfte sletningen.



- Efter sletningen, tryk på „OK“.
- Når sletningen er færdig, vender skærmen tilbage til valgskærmen slet spilleliste.

### BEMÆRK :

- Tryk X på hver skærm for at gå ud af menuen.

## Overspilning af filer til en disk, som er koblet til en Blu-ray-optager

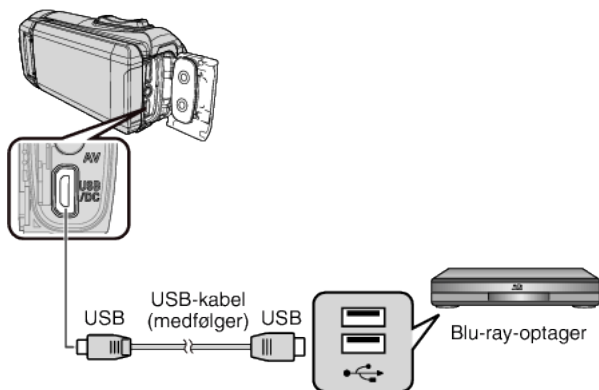
Du kan kopiere videoer i HD-kvalitet ved at tilslutte en AVCHD-kompatibel Blu-ray-optager til denne enhed via et USB-kabel. For detaljer om oprettelse af disken, se betjeningsvejledningen til din Blu-ray-optager.

- Denne funktion kan ikke udføres, hvis den resterende batterikapacitet ikke er tilstrækkelig. Oplad først batteriet helt.

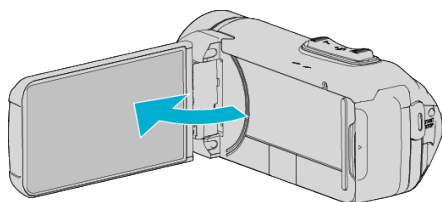
1 Åbn terminaldækslet.

2 Kobl til en Blu-ray-optager.

- Tilslut det USB-kabel, der følger med denne enhed.
- Før du foretager tilslutning, skal du lukke LCD-skærmen for at slukke denne enhed.



3 Åbn LCD-skærmen.

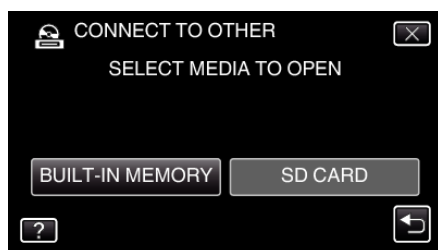


- Denne enhed tænder og „SELECT DEVICE“-skærmen kommer frem.

4 Tryk „CONNECT TO OTHER“.



5 Tryk på det ønskede medie.



- Den følgende skærm bliver vist når kameraets betjening er gennemført.



- Funktionerne skal foretages på Blu-ray-optageren når skærmen skifter.

6 Udfør overspilning på Blu-ray-optageren.

- Se også Blu-ray-optagerens brugervejledning.
- Efter endt kopiering skal du lukke LCD-skærmen på denne enhed og kontrollere, at lampen POWER/ACCESS går ud, før du frakobler USB-kablet. Der kan ikke foretages funktioner på denne enhed, før USB-kablet er blevet frakoblet.

### BEMÆRK :

- For at kopiere videoer som er optaget i 50p-tilstanden (når „SYSTEM SELECT“ er indstillet til „50p“), brug en AVCHD progressiv kompatibel Blu-ray-optager.
- Videoer som er optaget i 50p-tilstanden (når „SYSTEM SELECT“ er indstillet til „50p“) kan kun kopieres til Blu-ray-diske.

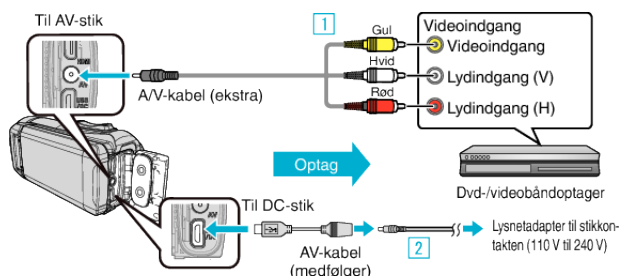
## Overspilning af filer til en disk, som er koblet til en dvd-optager

Du kan overspille videoer i standardkvalitet ved at koble til en dvd-optager.

- Se også tv'ets og dvd-optagerens brugervejledning.

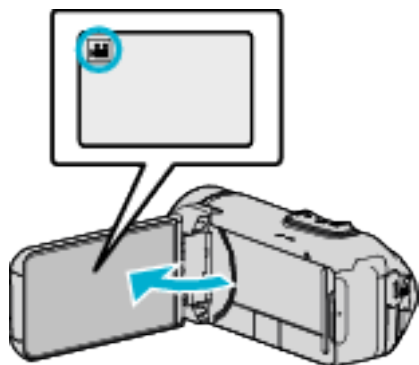
- 1 Åbn terminaldækslet.
- 2 Tilslut til en dvd-optager.

- Før du foretager tilslutning, skal du lukke LCD-skærmen for at slukke denne enhed.



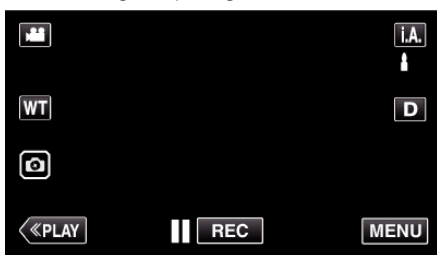
- 1 Tilslut med det ekstra A/V-kabel.
- 2 Tilslut adapterkablet og lysnetadapteren til denne enhed.

- 3 Åbn LCD-skærmen.



- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er , tryk på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk for at ændre tilstanden til video.

- 4 Tryk **<<PLAY** for at vælge afspilningstilstanden.



- 5 Klargør tv/dvd-optageren til optagelse.

- Skift til en kompatibel ekstern indgang.
- Indsæt en disk (DVD-R, osv.) i DVD-optageren.

- 6 Gør enheden klar til afspilning.

- Sæt „VIDEO OUTPUT“ i „CONNECTION SETTINGS“ til billedformatet („4:3“ eller „16:9“) af det tilkoblede tv.
- „VIDEO OUTPUT“ (s. side. 145)

- 7 Begynd optagelsen.

- Start afspilning på apparatet, og tryk på optage-knappen på optageren.

„Afspilning af videoer“ (s. side. 48)

- Stop optagelsen, når afspilningen er færdig.

### BEMÆRK :

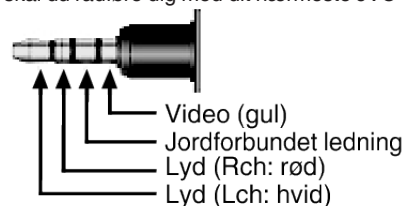
- A/V-kabel (medfølger: QAM1322-001)

Før du anvender kablet, skal du montere kernefilteret, der følger med denne enhed.

„Fastgøring af kernefilteret“ (s. side. 10)

Trådførings-specifikationer (for video/lyd) af det 4-polede minustik er beskrevet i det følgende.

For at købe dette skal du rådføre dig med dit nærmeste JVC-servicecenter.



### BEMÆRK :

- For at inkludere dato og tid under overspilning, indstil „DISPLAY DATE/TIME“ i „PLAYBACK SETTING“-menuen til „ON“. Eller indstil „DISPLAY ON TV“ i „CONNECTION SETTINGS“-menuen til „ON“.

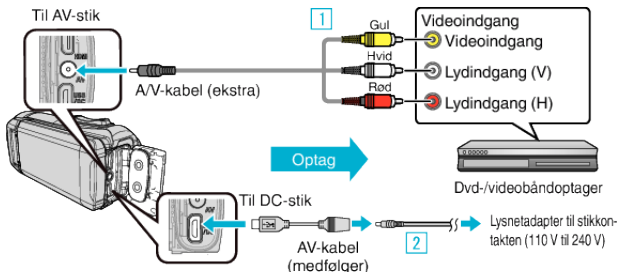
## Overspilning af filer til et VHS-bånd, som er koblet til en videobåndoptager

Du kan dubbe videoer i standardkvalitet ved at koble til en videobåndoptager.

- Se også tv'ets og videobåndoptagerens brugervejledning.

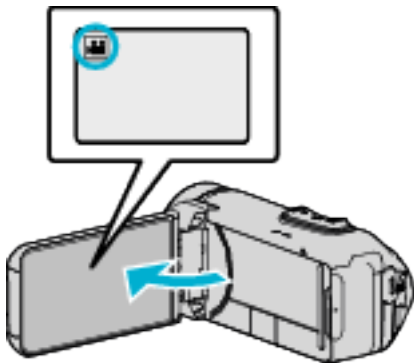
- 1 Åbn terminaldækslet.
- 2 Tilslut til en dvd- eller videobåndoptager.

- Før du foretager tilslutning, skal du lukke LCD-skærmen for at slukke denne enhed.



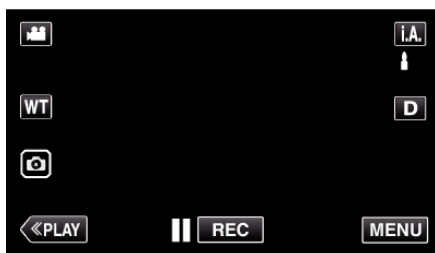
- 1 Tilslut med det ekstra A/V-kabel.
- 2 Tilslut adapterkablet og lysnetadapteren til denne enhed.
  - Sørg for at bruge den medfølgende lysnetadapter.

- 3 Åbn LCD-skærmen.



- Kontroller om optagelsestilstanden er .
- Hvis tilstanden er , tryk på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk for at ændre tilstanden til video.

- 4 Tryk **PLAY** for at vælge afspilningstilstanden.



- 5 Klargør tv/videobåndoptager til optagelse.

- Skift til en kompatibel ekstern indgang.
- Indsæt et videobånd.

- 6 Gør enheden klar til afspilning.

- Sæt „VIDEO OUTPUT“ i „CONNECTION SETTINGS“ til billedformatet („4:3“ eller „16:9“) af det tilkoblede tv.

„VIDEO OUTPUT“ (s. side. 145)

- 7 Begynd optagelsen.

- Start afspilning på apparatet, og tryk på optage-knappen på optageren.

„Afspilning af videoer“ (s. side. 48)

- Stop optagelsen, når afspilningen er færdig.

### BEMÆRK :

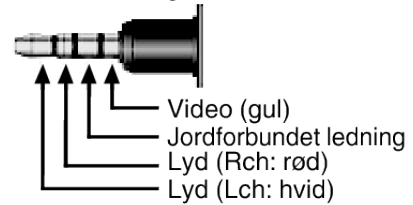
- A/V-kabel (medfølger: QAM1322-001)

Før du anvender kablet, skal du montere kernefilteret, der følger med denne enhed.

„Fastgøring af kernefilteret“ (s. side. 10)

Trådføringspecifikationer (for video/lyd) af det 4-polede ministik er beskrevet i det følgende.

For at købe dette skal du rådføre dig med dit nærmeste JVC-servicecenter.



### BEMÆRK :

- For at inkludere dato og tid under overspilning, indstil „DISPLAY DATE/TIME“ i „PLAYBACK SETTING“-menuen til „ON“. Eller indstil „DISPLAY ON TV“ i „CONNECTION SETTINGS“-menuen til „ON“.

## Kopiering af filer til et SD-kort

Du kan kopiere videoer og stillbilleder fra den indbyggede hukommelse til et SD-kort.

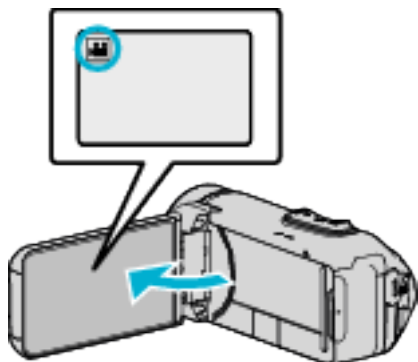
Kopiering af stillbilleder til kort gør det nemt at tage dem med ned i foto-butikken for at få dem udskrevet (fremkaldelse).

- Denne funktion kan ikke fuldføres, hvis den resterende batterikapacitet ikke er tilstrækkelig. Oplad først batteriet helt.

### FORSIGTIG :

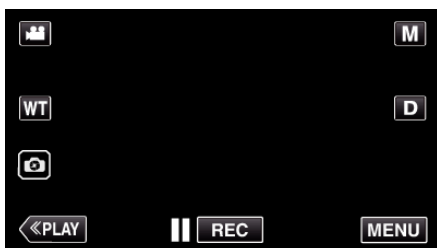
- Sørg for, at der er nok plads tilbage på det endelige medie.
- Videoer på SD-kortet kan ikke kopieres til den indbyggede hukommelse.

1 Åbn LCD-skærmen.



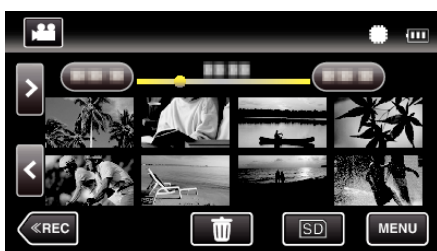
- Tryk på eller for at vælge video- eller stillbillede-tilstand.

2 Tryk **<<PLAY** for at vælge afspilningstilstanden.

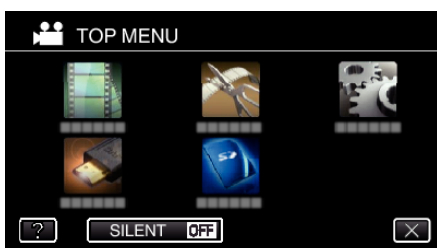


- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

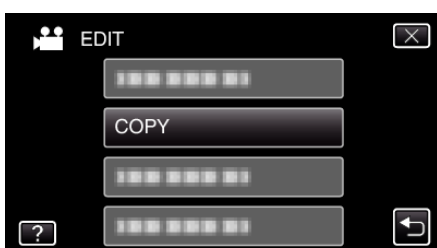
3 Tryk **„MENU“**.



4 Tryk **„EDIT“**.



5 Tryk **„COPY“**.



6 Tryk på de filer, der skal kopieres.



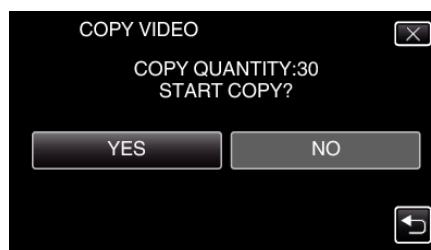
- ✓ kommer til syne på de valgte filer.  
For at fjerne ✓ fra en fil, tryk på filen igen.
- Tryk på „SEL ALL“ for at vælge alle filer.
- Tryk på „REL ALL“ for at udløse alle valg.

7 Tryk **„SET“**.



- „SET“ bliver deaktiveret, når der ikke vælges nogen fil.

8 Tryk **„YES“**.



- Kopiering starter.
- Efter kopieringen, tryk på „OK“.

## Kopiering til Windows PC

Du kan kopiere filer til en computer vha. den medfølgende software.

Diske kan også oprettes ved hjælp af computerens dvd- eller Blu-ray-drev.

Hvis den medfølgende software ikke er installeret, bliver enheden genkendt som et eksternt lagermedie, når det forbindes.

### BEMÆRK :

- For at kunne optage til cd'er, eller et dvd eller Blu-ray-drev skal den anvendte computer have et dvd-drev, der kan brænde dvd'er.
- For at oprette DVD-videodiske ved hjælp af den medfølgende software er det nødvendigt at installere den ekstra software (software til oprettelse af DVD-video).  
Du kan finde yderligere oplysninger på Pixela's hjemmeside.

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

- Sikkerhedskopiering af filer med andre softwares understøttes ikke.

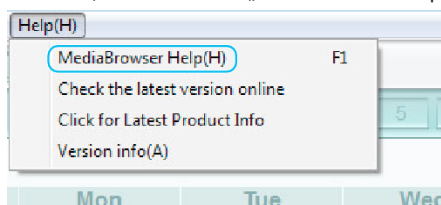
## Problemer med at anvende den medfølgende software Everio MediaBrowser 4

Kontakt kundeservicecenteret nedenfor.

- Pixela Bruger Support Center


<b>Telefon</b>	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (gratis) Europa (Storbritannien, Tyskland, Frankrig og Spanien) (Engelsk): +800-1532-4865 (gratis) Andre lande i Europa (Engelsk): +44-1489-564-764 Asien (Filippinerne) (Engelsk): +63-2-438-0090
<b>Hjemmeside</b>	<a href="http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/">http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</a>

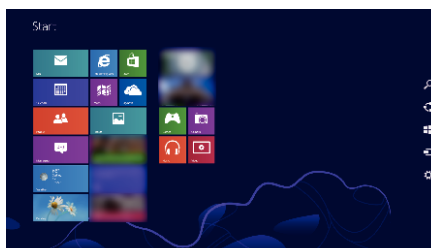
- For yderligere information om hvordan man bruger softwaren, henvises der til „MediaBrowser Help“ i „Help“ menuen Everio MediaBrowser 4.



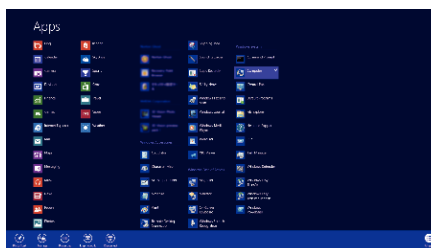
## Kontrol af systemkrav (vejledning)

### Windows 8/Windows 8.1

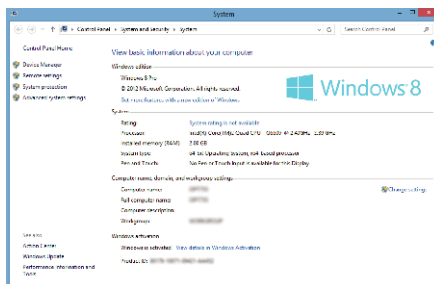
- 1 Få vist „Apps“.  
(I Windows 8) Klik på figuren „Search“.  
(I Windows 8.1) Klik på .



- 2 Højreklik på „Computer“ eller „PC“ i menuen „Windows System Tool“ for at vælge afkrydsningsfeltet.



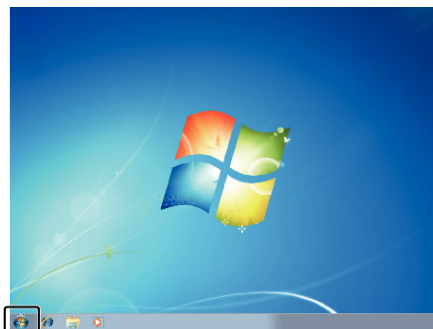
- 3 Klik på „Properties“ på nederste bjælke for at få det vist.



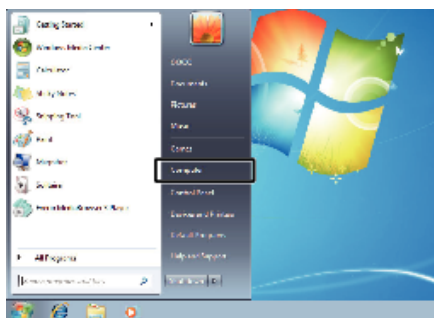
- Hvis ikonet „Computer“ vises på skrivebordet, skal du højreklikke på ikonet og vælge „Properties“ i menuen for at få vist oplysningerne om computeren.

## Windows Vista/Windows 7

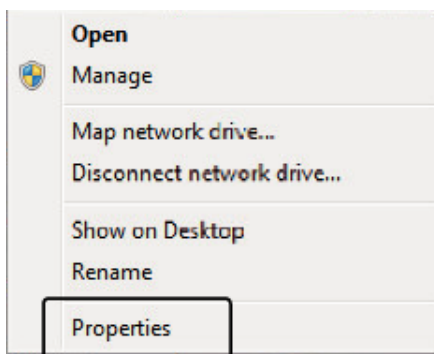
- 1 Klik på startknappen.



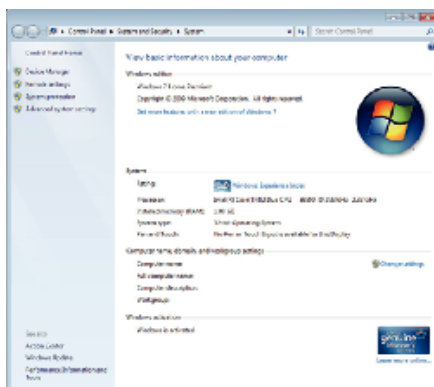
- 2 Højreklik på Computer.



- 3 Klik „Egenskaber“.



- 4 Kontrollér punkterne med nedenstående tabel.





	Windows 8	Windows Vista/Windows 7
Operativsystem	Windows 8 64 bit Windows 8 eller Windows 8 Pro (Forudinstallerede versioner, kun skrivebordsindstilling) Windows 8.1 64 bit Windows 8.1 eller Windows 8.1 Pro (Forudinstallerede versioner, kun skrivebordsindstilling)	Windows Vista 32/64-bit Home Basic eller Home Premium (kun forud installerede versioner)Service Pack 2 Windows 7 32/64-bit Home Premium (kun forud installerede versioner)Service Pack 1
CPU	Intel Core Duo CPU mindst 1,66 GHz eller derover (Intel Core 2 Duo, CPU mindst 2,13 GHz eller derover anbefales)	Intel Core Duo CPU mindst 1,66 GHz eller derover (Intel Core 2 Duo, CPU mindst 2,13 GHz eller derover anbefales)
RAM	Mindst 2 GB	Mindst 2 GB
Redigering af video	Intel Core i7, CPU 2,53 GHz eller højere anbefales	Intel Core i7, CPU 2,53 GHz eller højere anbefales

#### ■ Andre krav

Display: 1024×768 pixels eller over (1280×1024 pixels eller over anbefales)

Grafisk: Intel G965 eller derover anbefales

#### **BEMÆRK :**

- Der er ingen garanti for at den medfølgende software fungerer, hvis din computer ikke overholder ovennævnte systemkrav.
- For yderligere oplysninger, kontakt til pc-producent.

## Installering af den medfølgende software (Indbygget)

Du kan vise de optagede billeder i kalenderformat og udføre redigering med den medfølgende software.

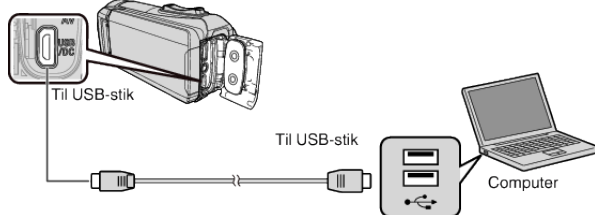
- Denne funktion kan ikke fuldføres, hvis den resterende batterikapacitet ikke er tilstrækkelig. Oplad først batteriet helt.

## Forberedelser

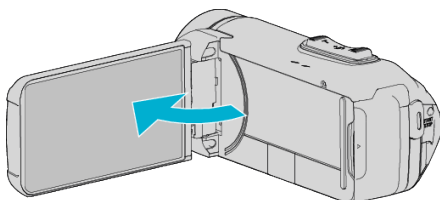
Forbind dette apparat til en computer med et USB-kabel.

### ■ Windows 8/Windows 8.1

- 1 Åbn terminaldækslet.
- 2 Tilslut til din PC med det medfølgende USB-kabel.
  - Før du tilslutter kablet, skal du lukke LCD-skærmen for at slukke denne enhed.



- 3 Åbn LCD-skærmen.



- Denne enhed tænder og „SELECT DEVICE“-menuen kommer frem.

- 4 Tryk „CONNECT TO PC“.



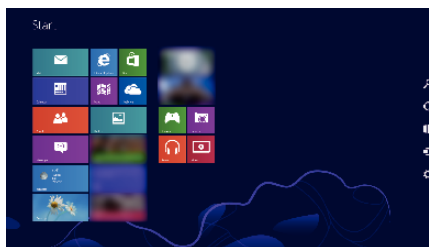
- 5 Tryk „PLAYBACK ON PC“.



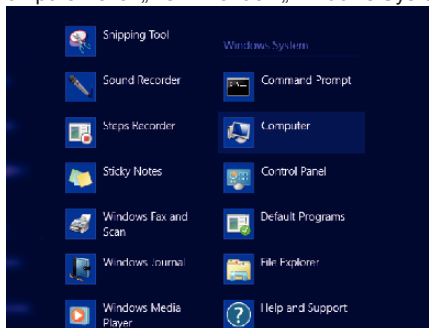
- Kobl USB-kablet fra for at vende tilbage til skærmen for optagelse eller afspilning.
- „Everio Software Setup“ kommer til syne på computeren. Funktionerne skal foretages på computeren efter skærmen skifter.

- 6 Udfør følgende handlinger på din computer.

- 1 Få vist „Apps“.  
(I Windows 8) Klik på figuren „Search“.  
(I Windows 8.1) Klik på

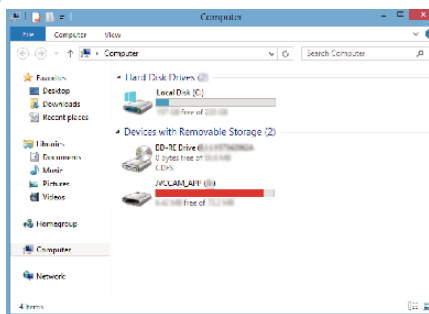


- 2 Klik på „Computer“ eller „PC“ i menuen „Windows System Tool“.

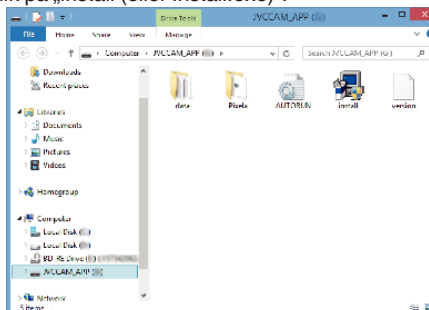


- Hvis ikonet „Computer“ vises på skrivebordet, skal du dobbeltklikke på ikonet for at åbne „Computer“.

- 3 Dobbeltklik på ikonet „JVCCAM\_APP“ i „Devices with Removable Storage“.



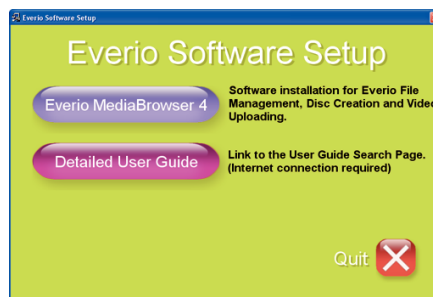
- 4 Dobbeltklik på „install (eller Install.exe)“.



- 5 Klik på „Yes“ på skærmen Brugerkontostyring.

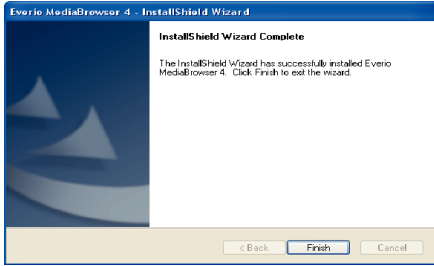
- „Software Setup“ vises efter et stykke tid.

- 7 Klik „Everio MediaBrowser 4“.



- Følg instruktionerne på skærmen for at gøre installationen færdig.

- 8 Klik „Finish“.



9 Klik „QUIT“.



- Installationen er fuldført, og der oprettes to ikoner på skrivebordet.

10 Fjern denne enhed fra din PC.

„Frakobling af enheden fra computeren“ (side. 77)

**BEMÆRK :**

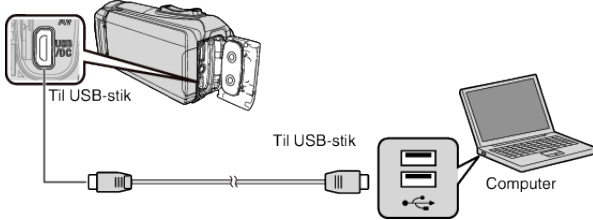
- Hvis „Everio Software Setup“ ikke kommer til syne, dobbeltklikk „JVCCAM\_APP“ i „Denne Computer“ eller „Computer“, og dobbeltklikk derefter på „install (eller Install.exe)“.
- Hvis dialogboksen AutoPlay kommer til syne, vælg „Åbn mappen med de ønskede filer“ og klik „OK“. Klik derefter på „install (eller Install.exe)“ i mappen.

**Windows Vista/Windows 7**

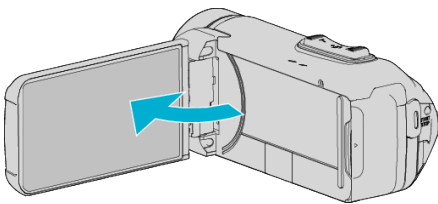
1 Åbn terminaldækslet.

2 Tilslut til din PC med det medfølgende USB-kabel.

- Før du tilslutter kablet, skal du lukke LCD-skærmen for at slukke denne enhed.



3 Åbn LCD-skærmen.

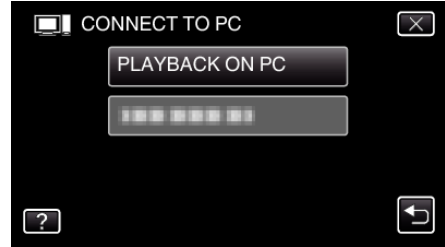


- Denne enhed tænder og „SELECT DEVICE“-menuen kommer frem.

4 Tryk „CONNECT TO PC“.



5 Tryk „PLAYBACK ON PC“.

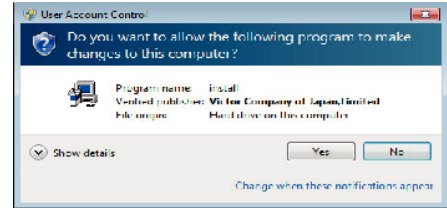


- „Everio Software Setup“ kommer til syne på computeren. Funktionerne skal foretages på computeren efter skærmen skifter.

6 Udfør følgende handlinger på din computer.

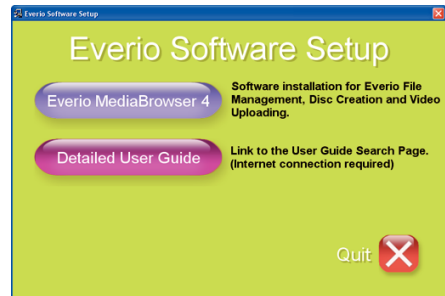
- 1 Klik på „Åbn mappen med de ønskede filer“ i dialogboksen for automatisk afspilning, og dobbeltklik derefter på „install.exe“.
- 2 Klik på „Yes“ på skærmen Brugerkontostyring.

\*Windows 7



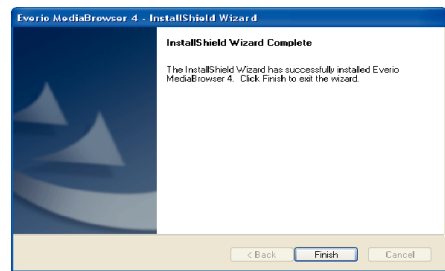
- Ved Windows Vista skal du klikke på „Allow“ (fortsæt).
- „Software Setup“ vises efter et stykke tid.
- Hvis den ikke vises, skal du dobbeltklikke på „JVCCAM\_APP“ i „Computer“ eller „Denne Computer“ og derefter dobbeltklikke på „install.exe“.

7 Klik „Everio MediaBrowser 4“.



- Følg instruktionerne på skærmen for at gøre installationen færdig.

8 Klik „Finish“.



9 Klik „QUIT“.



- Installationen er fuldført, og der oprettes to ikoner på skrivebordet.

10 Fjern denne enhed fra din PC.

„Frakobling af enheden fra computeren“ (side. 77)

**BEMÆRK :**

- Hvis „Everio Software Setup“ ikke kommer til syne, dobbeltklikk „JVCCAM\_APP“ i „Denne Computer“ eller „Computer“, og dobbeltklikk derefter på „install (eller Install.exe)“.

- Hvis dialogboksen AutoPlay kommer til syne, vælg „Åbn mappen med de ønskede filer“ og klik „OK“. Klik derefter på „install (eller Install.exe)“ i mappen.

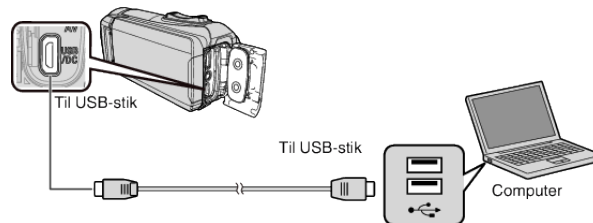
### Sikkerhedskopiering af alle filer

Kontrollér at der er tilstrækkelig ledig plads på computerens harddisk (HDD) før sikkerhedskopieringen påbegyndes.

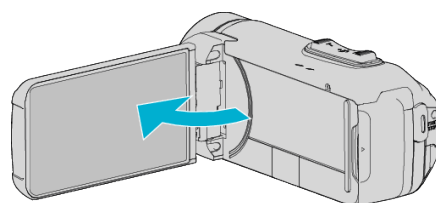
Sikkerhedskopieringen starter ikke, hvis der ikke er tilstrækkelig ledig plads.

- Denne funktion kan ikke fuldføres, hvis den resterende batterikapacitet ikke er tilstrækkelig. Oplad først batteriet helt.

- 1 Åbn terminaldækslet.
- 2 Tilslut til din PC med det medfølgende USB-kabel.
  - Før du tilslutter kablet, skal du lukke LCD-skærmen for at slukke denne enhed.



- 3 Åbn LCD-skærmen.

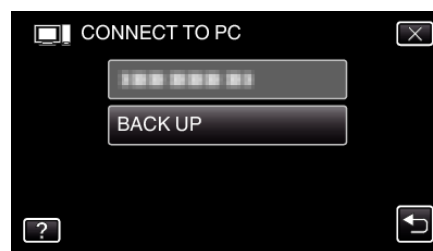


- Denne enhed tænder og „SELECT DEVICE“-menuen kommer frem.

- 4 Tryk „CONNECT TO PC“.

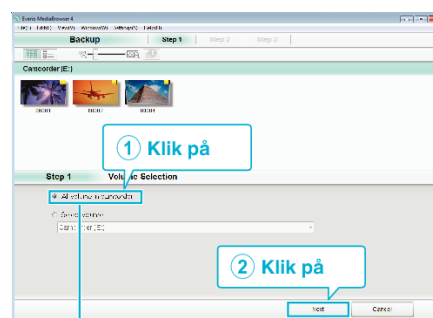


- 5 Tryk „BACK UP“.



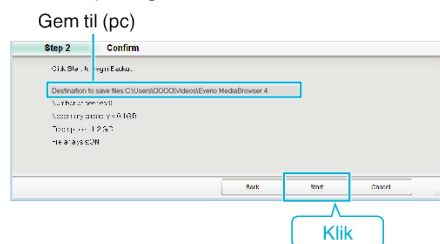
- Kobl USB-kablet fra for at vende tilbage til skærmen for optagelse eller afspilning.
- Den medfølgende software Everio MediaBrowser 4 starter på computeren.  
De følgende handlinger skal udføres på computeren.

- 6 Vælg billedfilens kilde.



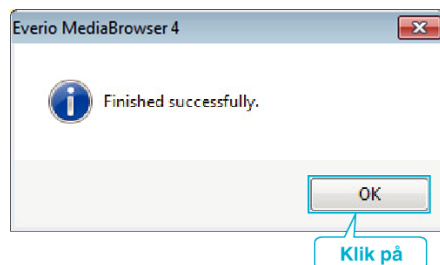
Klik på „Next“  
Klik på „All volume in camcorder“

## 7 Start sikkerhedskopiering.



- Sikkerhedskopiering starter.

## 8 Når sikkerhedskopieringen er gennemført, klik „OK“.



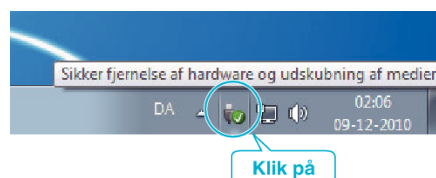
## 9 Fjern denne enhed fra din PC.

**BEMÆRK :**

- Indsæt SD-kortet, videoer og stillbilleder er lagret på, i enheden, inden sikkerhedskopieringen gennemføres.
- Hvis du oplever problemer med den medfølgende Everio MediaBrowser 4, bedes du kontakte „Pixela User Support Center“.

<b>Telefon</b>	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (gratis) Europa (Storbritannien, Tyskland, Frankrig og Spanien) (Engelsk): +800-1532-4865 (gratis) Andre lande i Europa (Engelsk): +44-1489-564-764 Asien (Filippinerne) (Engelsk): +63-2-438-0090
<b>Hjemmeside</b>	<a href="http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/">http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</a>

- Slet uønskede videoer før sikkerhedskopiering.  
Det tager tid at sikkerhedskopiere mange videoer.  
„Sletning af uønskede filer“ (☞ side. 60)

**Frakobling af enheden fra computeren**

(Windows 7/Windows 8/Windows 8.1)

- 1 Klik „Sikker fjernelse af hardware og udskubning af medier“.
- 2 Klik på alle „JVCCAM~“.
- 3 Tag USB-kablet ud og luk LCD-skærmen.

(Windows Vista)

- 1 Klik „Sikker fjernelse af hardware og udskubning af medier“.
- 2 Klik „Safely Remove USB Mass Storage Device“.
- 3 Klik „OK“.
- 4 Tag USB-kablet ud og luk LCD-skærmen.

## Organisering af filer

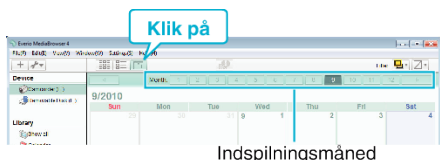
Når filerne er sikkerhedskopieret, kan du organisere dem ved at give dem etiketter som „Familietur“ eller „Sportsstævne“. Dette er brugbart ikke kun til at oprette dvd'er, men også til at gennemse filer.

### 1 Dobbeltklik på Everio MediaBrowser 4-ikonet.

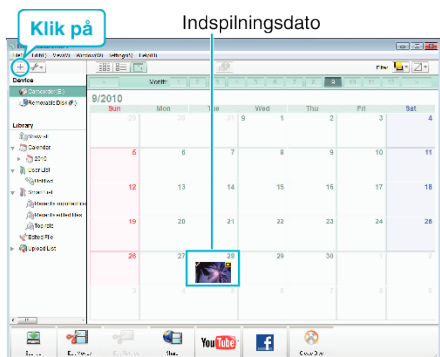
- Det medfølgende software starter.



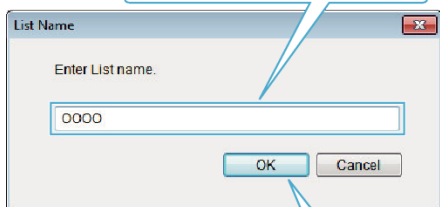
### 2 Få vist den måned, du vil organisere filer for.



### 3 Opret en brugerliste.



1 Skriv navnet på den nye brugerliste

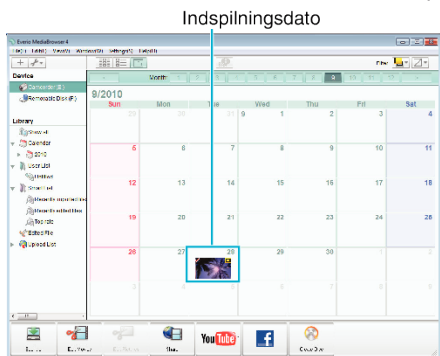


2 Klik på

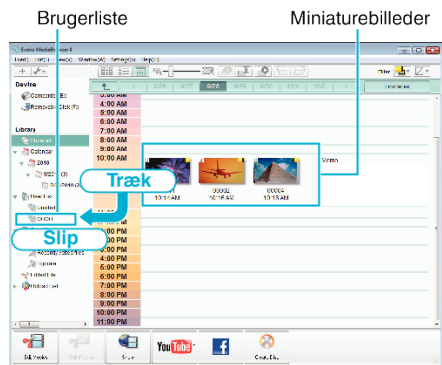
- En ny brugerliste tilføjes til biblioteket over brugerlister.

### 4 Klik på indspilningsdagen.

- Med miniaturebilleder vises det, hvilke filer der blev optaget den dag.



### 5 Tilføj filer til den oprettede brugerliste.



### Identificering af video eller stillbillede :

- Du kan vælge filer ved hjælp af „VÆLG“-menuen i det øverste højre hjørne af skærmen.
- Kontroller video/stillbillede-ikonet i det øverste højre hjørne af miniaturebilledet.



### BEMÆRK :

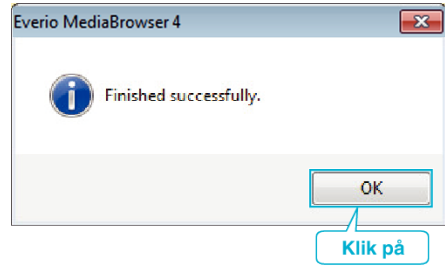
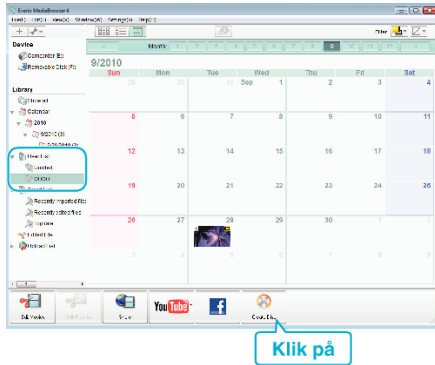
- Hvis du oplever problemer med den medfølgende Everio MediaBrowser 4, bedes du kontakte „Pixela User Support Center“.

<b>Telefon</b>	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (gratis) Europa (Storbritannien, Tyskland, Frankrig og Spanien) (Engelsk): +800-1532-4865 (gratis) Andre lande i Europa (Engelsk): +44-1489-564-764 Asien (Filippinerne) (Engelsk): +63-2-438-0090
<b>Hjemmeside</b>	<a href="http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/">http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</a>

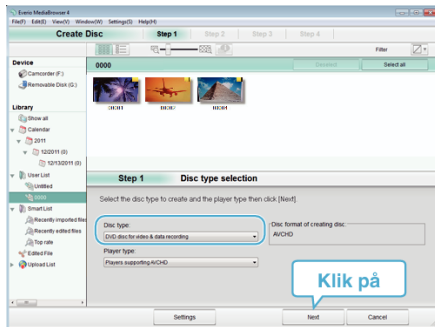
## Optagelse af videoer til dvd

Kopier de seneste filer, der er organiseret via brugerlisten, til diske.

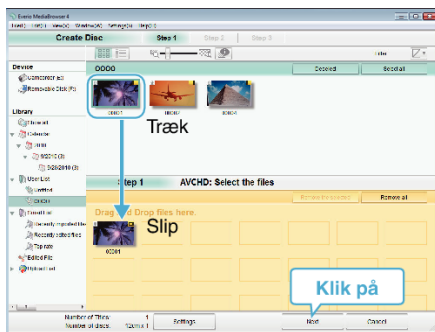
- 1 Indsæt en ny disk i computerens dvd-drev, som kan indspilles.
- 2 Vælg den ønskede brugerliste.



- 3 Vælg disktype.

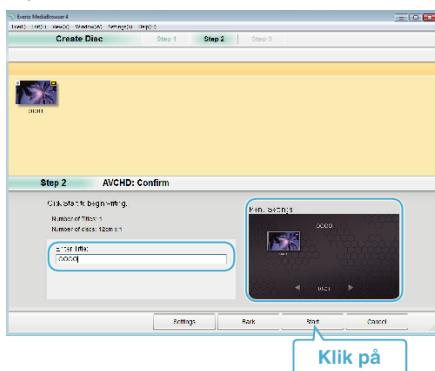


- 4 Vælg de filer, der skal kopieres til disken i rækkefølge.



- Klik på „Settings“ for at vælge disktype.
- Klik på „Select all“ for at vælge alle de viste filer.
- Klik „Next“ efter at have valgt filer.

- 5 Indstil titlen på den øverste menu af disken.



- Klik på „Settings“ for at vælge menuens baggrund.
- Efter indstillingen, klik på „Start“.

- 6 Når kopieringen er færdig, klik på „OK“.

## BEMÆRK :

- Disse typer dvd'er kan bruges med den medfølgende software Everio MediaBrowser 4.  
DVD-R  
DVD-R DL  
DVD-RW  
DVD+R  
DVD+R DL  
DVD+RW

- Følgende formater er understøttet af den medfølgende software Everio MediaBrowser 4.  
AVCHD  
DVD-video\*

\* For at oprette DVD-videodiske ved hjælp af den medfølgende software er det nødvendigt at installere den ekstra software (software til oprettelse af DVD-video).

Du kan finde yderligere oplysninger på Pixela's hjemmeside.

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

- Anvend kommercielt tilgængelig software til at oprette en Blu-ray-disk.
- Brug Everio MediaBrowser 4-afspilleren til at afspille en AVCHD-disk. Se hjælpefilen for den medfølgende Everio MediaBrowser 4 software for information om betjening.
- Når der kopieres videoer, der er optaget i UXP- eller progressiv (50p) optagetilstand, til oprettelse af en AVCHD-disk, skal videoerne konverteres til XP-optagetilstand, inden de kopieres. Det kan derfor tage længere tid end kopiering af videoer, der er optaget i andre tilstande.
- For at se hjælpefilen for Everio MediaBrowser 4, vælg „Help“ fra Everio MediaBrowser 4ens menulinje eller tryk F1 på tastaturet.
- Hvis du oplever problemer med den medfølgende Everio MediaBrowser 4, bedes du kontakte „Pixela User Support Center“.

<b>Telefon</b>	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (gratis) Europa (Storbritannien, Tyskland, Frankrig og Spanien) (Engelsk): +800-1532-4865 (gratis) Andre lande i Europa (Engelsk): +44-1489-564-764 Asien (Filippinerne) (Engelsk): +63-2-438-0090
<b>Hjemmeside</b>	<a href="http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/">http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</a>

## Sikkerhedskopiering af filer uden brug af den medfølgende software

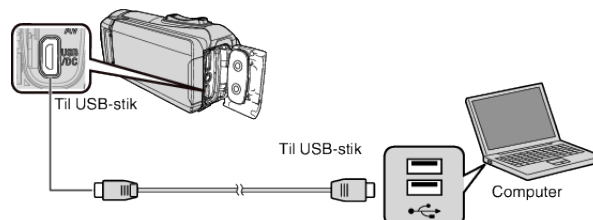
Kopier filerne til en computer ved hjælp af den følgende metode.

- Denne funktion kan ikke udføres, hvis den resterende batterikapacitet ikke er tilstrækkelig. Oplad først batteriet helt.

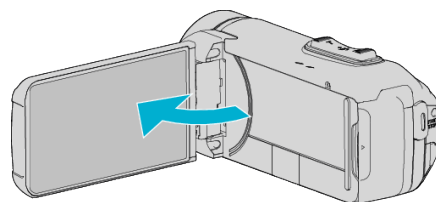
1 Åbn terminaldækslet.

2 Tilslut til din PC med det medfølgende USB-kabel.

- Før du tilslutter kablet, skal du lukke LCD-skærmen for at slukke denne enhed.



3 Åbn LCD-skærmen.

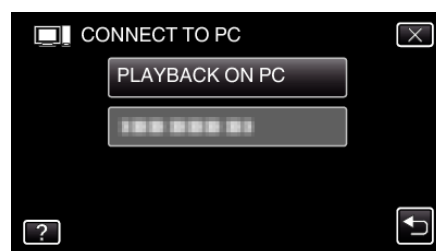


- Denne enhed tænder og „SELECT DEVICE“-menuen kommer frem.

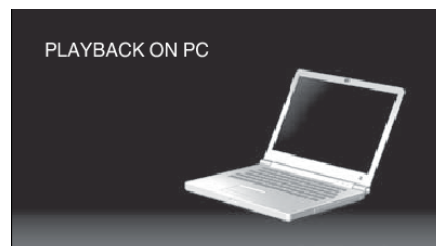
4 Tryk „CONNECT TO PC“.



5 Tryk „PLAYBACK ON PC“.



- Kobl USB-kablet fra for at vende tilbage til skærmen for optagelse eller afspilning.
- Luk Everio MediaBrowser 4 programmet, hvis det starter.
- Den følgende skærm bliver vist når kameraets betjening er gennemført.



- Funktionerne skal foretages på computeren efter skærmen skifter.



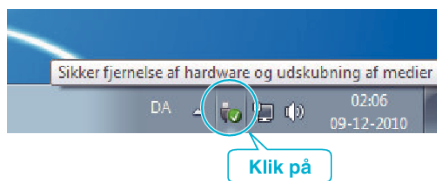
- 6 (Windows 8)  
 Højreklik „Computer“ i menuen „Windows System Tool“ for at vælge afkrydsningsfeltet, og klik derefter på ikonet „JVCCAM\_SD“.  
 (Windows 7/Windows Vista)  
 Vælg „Computer“ i menuen „Start“, og klik derefter på ikonet „JVCCAM\_SD“.
- Åbn mappen med de ønskede filer.
- „Lister over filer og mapper“ (side. 82)
- 7 Kopier filerne til en mappe på computeren (skrivebord, osv.).

**FORSIGTIG :**

- Når kameraet og computeren er forbundet med et USB-kabel, er det optagede medie et læselager.

**BEMÆRK :**

- For at redigere/vise filerne, brug den software, der understøtter AVCHD (video)/JPEG (stillbillede)-filer.
- Ovenstående handlinger på computeren kan variere efter hvilket system, der bruges.

**Frakobling af enheden fra computeren**

(Windows 7/Windows 8/Windows 8.1)

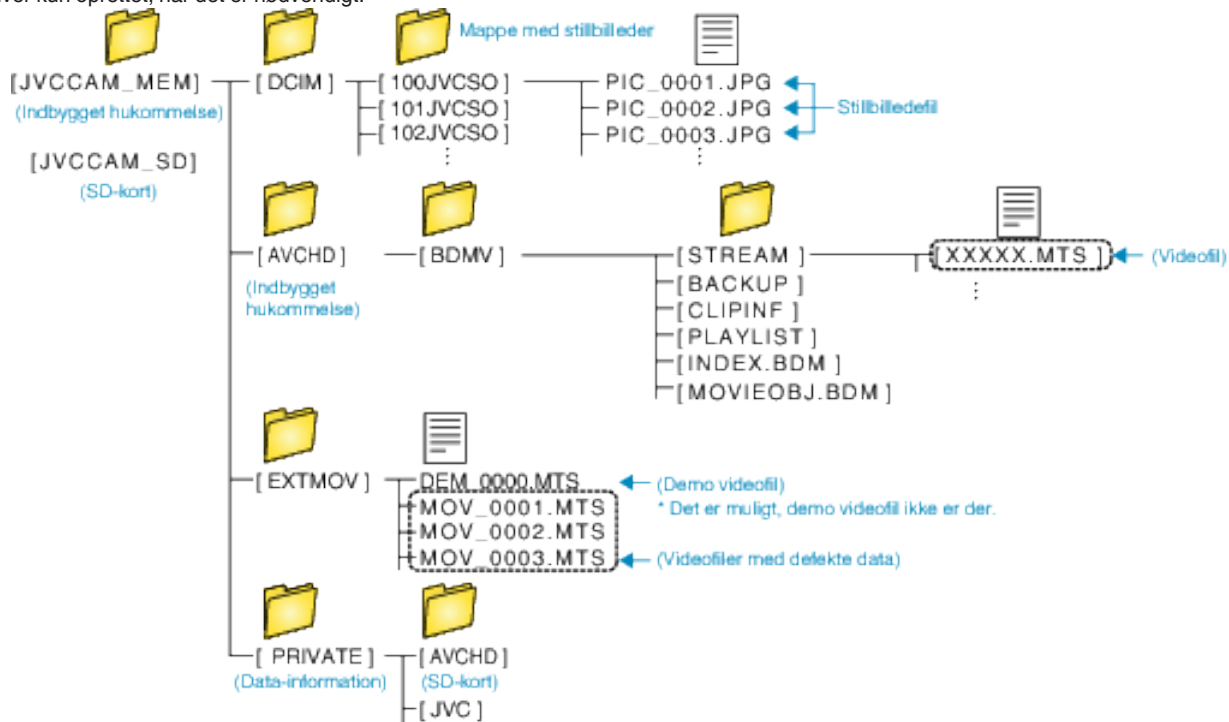
- 1 Klik „Sikker fjernelse af hardware og udskubning af medier“.
- 2 Klik på alle „JVCCAM~“.
- 3 Tag USB-kablet ud og luk LCD-skærmen.

(Windows Vista)

- 1 Klik „Sikker fjernelse af hardware og udskubning af medier“.
- 2 Klik „Safely Remove USB Mass Storage Device“.
- 3 Klik „OK“.
- 4 Tag USB-kablet ud og luk LCD-skærmen.

### Lister over filer og mapper

Mapper og filer oprettes i den indbyggede hukommelse og på SD-kortet som vist nedenfor. De bliver kun oprettet, når det er nødvendigt.



### FORSIGTIG :

- Når kameraet og computeren er forbundet med et USB-kabel, er det optagede medie et læselager.

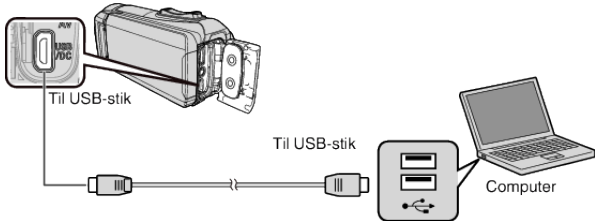
## Kopiering til Mac-computer

Kopier filerne til en Mac computer ved hjælp af den følgende metode.

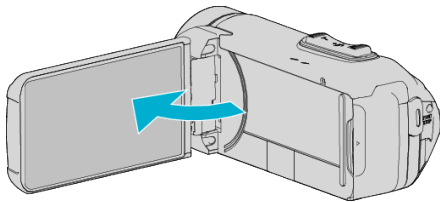
### FORSIGTIG :

- Denne funktion kan ikke fuldføres, hvis den resterende batterikapacitet ikke er tilstrækkelig. Oplad først batteriet helt.

- 1 Åbn terminaldækslet.
- 2 Tilslut til din PC med det medfølgende USB-kabel.
  - Før du tilslutter kablet, skal du lukke LCD-skærmen for at slukke denne enhed.



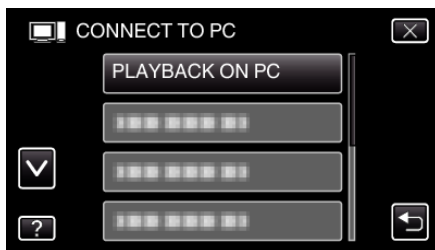
- 3 Åbn LCD-skærmen.



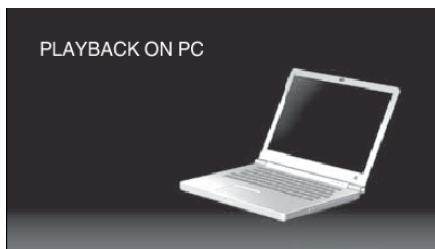
- 4 Tryk „CONNECT TO PC“.



- 5 Tryk „PLAYBACK ON PC“.



- Kobl USB-kablet fra for at vende tilbage til skærmen for optagelse eller afspilning.
- Den følgende skærm bliver vist når kameraets betjening er gennemført.



- „JVCCAM\_SD“-ikonet bliver vist på skrivebordet.

- 6 Indlæs billedfilen i iPhoto.
  - iPhoto starter automatisk, og der vises videoer optaget på kameraet. Indlæs de nødvendige billeder.
  - Billeder på den indbyggede hukommelse og SD-kortet vises separat. Skift mellem JVCCAM\_MEM (indbygget hukommelse) og JVCCAM-SD (SD-kort), der vises i „Enheder“ i iPhoto „Kildeliste“.
  - Videoer indlæst ved hjælp af iPhoto kan ikke redigeres med iMovie. For at redigere videoer skal du indlæse filerne fra iMovie.
- 7 Redigér videoen ved hjælp af iMovie.
  - Kør iMovie, og indlæs de nødvendige videoer i iMovie.
  - Videoer indlæst ved hjælp af iPhoto kan ikke importeres til iMovie.
  - For detaljer om betjening af iMovie, se hjælpefilen for iMovie.

### FORSIGTIG :

- Fjern ikke kablet, og sluk ikke for denne enhed, før indlæsningen af billeder er færdig.
- Når kameraet og computeren er forbundet med et USB-kabel, er det optagede medie et læselager.
- MTS-filer, som er kopieret til en Mac-computer kan ikke importeres til iMovie. For at bruge MTS-filer med iMovie, skal du importere filerne ved hjælp af iMovie.

### BEMÆRK :

- For at redigere/vise filerne, brug den software, der understøtter AVCHD (video)-filer.
- Når enheden er fjernet fra pc'en, så træk ikonet „JVCCAM\_MEM“ eller „JVCCAM\_SD“ på skrivebordet over i papirkurven.

## iMovie og iPhoto

Du kan importere filer fra denne enhed til en computer ved hjælp af Apples iMovie '8, iMovie '9, iMovie '11, iMovie version 10 (video) eller iPhoto (stillbillede).

For PC'ens styresystem ved iMovie og iPhoto, kontrollér oplysningerne fra Apple.

- For de seneste oplysninger om iMovie eller iPhoto, se Apple-websitet.
- For en nærmere beskrivelse om hvordan du anvender iMovie eller iPhoto, se hjælpefilen for de respektive softwares.
- Der er ingen garanti for, at funktionerne vil virke med alle computeromgivelser.

### Wi-Fi kapabiliteter

Dette apparat er udstyret med en Wi-Fi-funktion.

Du kan gøre følgende med en smartphone via en trådløs forbindelse.

Funktionens navn	Kapabilitet
DIRECT MONITORING (DIRECT CONNECTION)	<ul style="list-style-type: none"><li>Du kan kontrollere billedet taget med kameraet via en direkte 1-til-1-forbindelse (Wi-Fi Direct) med en smartphone uden at skulle bruge et adgangspunkt (trådløs LAN-router). Optagelse af videoer og stillbilleder kan foretages mens der overvåges.</li></ul> „Billedovervågning via direkte forbindelse (DIRECT MONITORING)“ (📖 side. 86)
INDOOR MONITORING (ACCESS POINT CONNECTION)	<ul style="list-style-type: none"><li>Du kan kontrollere billedet taget med kameraet ved at tilslutte en smartphone via et adgangspunkt (trådløs LAN-router). Optagelse af videoer og stillbilleder kan foretages mens der overvåges.</li></ul> „Billedovervågning via et adgangspunkt i hjemmet (INDOOR MONITORING)“ (📖 side. 89)
OUTDOOR MONITORING (ACCESS POINT CONNECTION)	<ul style="list-style-type: none"><li>Du kan kontrollere billedet taget med kameraet via en internetforbindelse med en smartphone, mens du er udendørs. Optagelse af videoer og stillbilleder kan foretages mens der overvåges.</li></ul> „OUTDOOR MONITORING“ (📖 side. 122)
Optagelse af stedets oplysninger	<ul style="list-style-type: none"><li>Du kan optage oplysninger om mødestedets placering, hvor optagelsen finder sted via direkte forbindelse (Wi-Fi Direct) med en smartphone, der understøtter GPS-funktionen. De optagede oplysninger om sted kan bruges på den software, som følger med apparatet.</li></ul> „Optagelse af oplysninger om sted“ (📖 side. 92)

Udtryk, som anvendes i denne vejledning: \_\_\_\_\_

- I denne vejledning, beskrives funktioner på berøringspanelet som „tryk“.
- Selvom knappernes navne på en smartphone er beskrevet som „MENU“ eller „RETURN“, kan de variere alt efter den smartphone der bruges.

Se også brugervejledningen for din smartphone. \_\_\_\_\_

## Driftsmiljø

For at kontrollere billedet på kameraet fra en smartphone og for at overføre videoer/stillbilleder, skal du opfylde følgende krav.

### Android Smartphone og Tablet-anordning

- 1 Operativsystem: Android 2.3 eller højere  
(Det garanteres ikke at enheden fungerer med alle modeller.)
- 2 Understøtter GPS-funktion (for GPS-optagelse)
- 3 I stand til at koble til internettet eller Google Play („Everio sync. 2“ nødvendigt for software installation)

### iPhone/iPod touch

- 1 Operativsystem: iOS 5.1 eller højere  
(Det garanteres ikke at enheden fungerer med alle modeller.)
- 2 I stand til at koble til internettet eller „App Store™“ (nødvendigt for software installation)

## Forholdsregler for anvendelse af Wi-Fi

### Forholdsregler for Wi-Fi-funktionen

- Funktionen er ikke garanteret på alle anordninger.
- Denne funktion er ikke designet til at bekæmpe katastrofe- eller kriminalitet.
- For at undgå situationen med at glemme at slukke for strømmen, slukker denne enhed automatisk efter 10 dage med konstant anvendelse.
- Hvis LCD-skærmen bliver efterladt i åben tilstand, er det lettere at modtage radiobølger. Derfor anbefaler vi at du åbner LCD-skærmen når du bruger Wi-Fi-funktionen.
- Sikkerhed for trådløs LAN  
Fordelen med en trådløs LAN er, at i stedet for at bruge et LAN-kabel, sender den oplysninger med radiobølger, hvilket gør det muligt at etablere LAN-forbindelsen indenfor det område, der er dækket af radiobølgerne. Når radiobølgerne trænger gennem genstande (som for eksempel vægge) inden for det område de dækker, kan der opstå sikkerhedsproblemer, som for eksempel afskæring af transmissionen eller ulovlig adgang, hvis sikkerhedsindstillingerne ikke er konfigurerede.  
Inden du kan forbinde til netværket i et trådløse LAN-miljø, skal du læse brugervejledningen for det trådløse LAN-apparat der anvendes, og konfigurere sikkerhedsindstillingerne. Hvis dette ikke gøres kan de forøge risikoen for at personlige oplysninger bliver opfanget, som for eksempel brugernavne, adgangskoder og indholdet af dine e-mails, eller ulovlig adgang til netværket.
- På grund af den trådløse LAN's design, skal det bemærkes at sikkerheden kan blive brudt af usædvanlige eller uforudsete metoder.
- For yderligere oplysninger om trådløs LAN og netværkssikkerhed, bedes du kontakte producenten af dit trådløse LAN-apparat.
- JVC skal ikke drages til ansvar for sikkerhedsproblemer, andre problemer, skader eller tap, som måtte opstå fra brug af denne funktion.
- Wi-Fi-funktionen er ikke tilgængelig under vand.

### Radiobølger, der anvendes af dette produkt

Dette produkt anvender radiobølger i ISM-båndet (2,4 GHz). Selvom et radiolicens ikke påkræves for at bruge dette produkt, bedes du være opmærksom på følgende.

#### ■ Produktet må ikke anvendes i nærheden af de følgende steder.

- Industrielt, videnskabeligt eller medicinsk udstyr, som for eksempel mikrobølgeovne og pacemakers
- Industrielt, videnskabeligt eller medicinsk udstyr, som for eksempel mikrobølgeovne og pacemakers
- Specificerede radiostationer med lavstrøm (radiolicens er ikke påkrævet)
- Bluetooth-apparater

Udstyr, såsom de ovenfor nævnte anordninger, bruger den samme frekvens båndbredde som Wi-Fi.

Hvis produktet anvendes i nærheden af det ovennævnte udstyr, kan det forårsage interferens, og medføre et fald i kommunikationshastigheden. Hvis dette er tilfældet, skal de anordninger, som ikke bruges, slukkes.

#### ■ Undgå at bruge dette produkt i nærheden af et tv eller en radio.

Tv eller radioer bruger en radiobølge frekvens båndbredde, som er anderledes end den der bruges af Wi-Fi, og derfor har det ingen virkning på dette produkts kommunikationsevne eller tv'et/radioen. Hvis et tv/radio imidlertid placeres tæt på et Wi-Fi-produkt, kan de elektromagnetiske bølger, som udsendes af Wi-Fi-produktet medføre at der forekommer støj i lyden eller billederne på tv'et/radioen.

- Kommunikation kan ikke foretages korrekt i nærheden af radioudstyr eller udsendelsesstationer. Hvis dette er tilfældet, skal placeringen ændres.

#### ■ Radiosignaler kan ikke trænge igennem armeret stål, metal eller beton.

De radiobølger, der anvendes af dette produkt, kan ikke trænge igennem armeret materialer af stål, metal eller beton.

Der kan blive svært at etablere kommunikation, hvis to rum eller etager er adskilt af disse materialer.

\* Kommunikation bliver også svagere, når der findes personer eller kropsdele imellem Wi-Fi-anordningerne.

## Sådan bruges Wi-Fi

### ■ Du må ikke koble til trådløse netværket, som du ikke har tilladelse til.

Når du er forbundet, kan det blive betragtet som uautoriseret adgang, og der kan blive anlagt sag mod dig.

### ■ Du må ikke bruge Wi-Fi-funktionen udenfor købslandet.

Afhængigt af landet, kan der være restriktioner for brug af radiobølger og disse overtrædelser kan være strafbare ifølge loven.

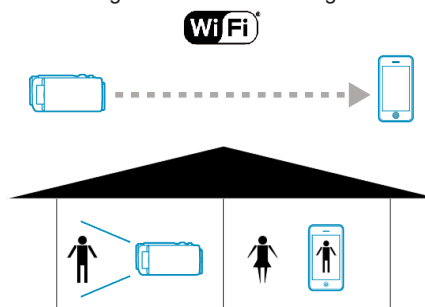
## Eksport/Bringe enheden til udlandet

Det kan være nødvendigt at indhente en tilladelse fra den amerikanske regering, når du bringer enheder til et land der er kontrolleret af eksport, hvilket fastsættes af den amerikanske regering (som for eksempel Cuba, Irak, Nordkorea, Iran, Rwanda og Syrien. Fra og med December 2012). For yderligere oplysninger, skal du kontakte U.S. Embassy Commercial Service.

## Billedovervågning via direkte forbindelse (DIRECT MONITORING)

Du kan kontrollere billedet taget med kameraet via en direkte forbindelse (Wi-Fi Direct) med en smartphone uden at skulle bruge et adgangspunkt (trådløs LAN-router).

- Optagelse af videoer og stillbilleder kan foretages mens der overvåges.



### FORSIGTIG :

- Denne funktion er ikke designet til at bekæmpe katastrofe- eller kriminalitet.
- For at undgå situationen med at glemme at slukke for strømmen, slukker denne enhed automatisk efter 10 dage med konstant anvendelse.
- Når der ikke overvåges fra en smartphone, er kameraets fokus fast.
- Selv når der overvåges fra en smartphone, er kameraets fokus fast, hvis det ikke betjenes i mere end 3 timer. (Fokus fungerer igen når kameraet betjenes.)
- Du kan få problemer med at etablere en forbindelse via direkte overvågning i et miljø, hvor kameraet er placeret væk fra din smartphone. Hvis dette er tilfældet, kan du forbinde ved hjælp af adgangspunktet (trådløs LAN router).

„Billedovervågning via et adgangspunkt i hjemmet (INDOOR MONITORING)“ (☞ side. 89)

- Afhængig af hvilken anordning der bruges eller tilslutningsmiljøet, kan det tage nogen tid at etablere en forbindelse.

### Hvad du har brug for

- Smartphone  
(Der kræves Wi-Fi, der er kompatibel med WPA2).

### Indstillinger der er nødvendige på forhånd

Opstil dit kamera og din smartphone ved at foretage de følgende funktioner. For en smartphone med WPS-støtte, se „Wi-Fi Protected Setup (WPS)“.

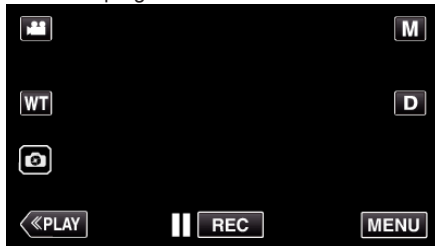
\*WPS er en metode til at forbinde kameraet og din smartphone trådløst ved lette knapfunktioner.

## Tilslutning af smartphone direkte til kameraet (Wi-Fi Direct)

Tilslut din smartphone direkte (Wi-Fi Direct) til kameraet ved hjælp af én af følgende metoder.

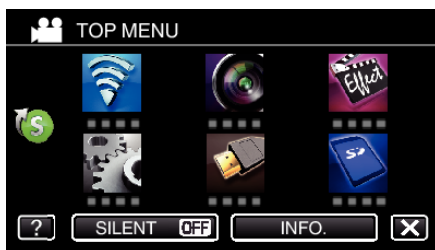
### ■ Tilslutning ved at indtaste Wi-Fi-adgangskoden

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)  
Opstil kameraet til optagelses-tilstand.

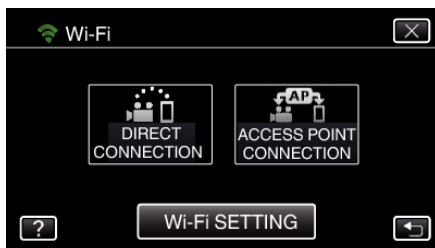


- Top-menuen kommer til syne.

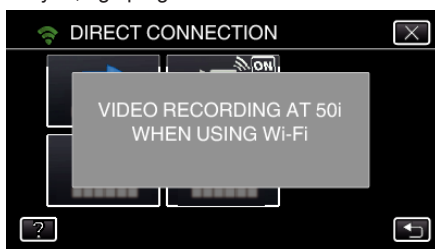
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk på „DIRECT CONNECTION“ (Wi-Fi-ikonet) i „Wi-Fi“-menuen.  
(Funktion på dette kamera)



- Når der vælges „50p“ for „SYSTEM SELECT“, kommer følgende skærm til syne, og optagelsestilstanden ændres til tilstanden 50i.



- 4 Kontroller om SSID og PASS bliver vist på kameraets skærm.



- 5 Vælg SSID i trin 4 fra Wi-Fi-netværkets valgskeerm på din smartphone, og indtast PASS på adgangskode-skærmen.  
(Funktion på din smartphone)

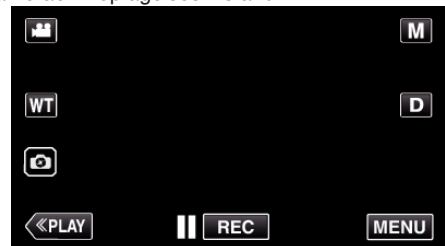


- For detaljer om tilslutning af dit smartphone til et Wi-Fi netværk, bedes du se brugervejledningen for den enhed, der bruges.
- 6 Der etableres en forbindelse, og Wi-Fi bliver vist på kameraets skærm.



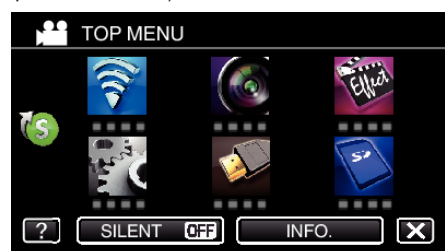
### ■ Tilslutning ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup (WPS)

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)  
Opstil kameraet til optagelses-tilstand.



- Top-menuen kommer til syne.

- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk på „DIRECT CONNECTION“ (Wi-Fi-ikonet) i „Wi-Fi“-menuen.  
(Funktion på dette kamera)



- Når der vælges „50p“ for „SYSTEM SELECT“, kommer følgende skærm til syne, og optagelsestilstanden ændres til tilstanden 50i.



- 4 Tryk „WPS“.  
(Funktion på dette kamera)



- 5 Aktiver WPS på din smartphone indenfor 2 minutter.  
(Funktion på din smartphone)



- For at aktivere WPS, se brugervejledningen for den anordninger der anvendes.

- 6 Der etableres en forbindelse, og  bliver vist på kameraets skærm.



## Overvågning af billederne fra en smartphone

### Smartphone (Android / iPhone)

#### BEMÆRK :

- Inden du bruger denne funktion, skal et smartphone-program installeres på din smartphone.

„Sådan installeres smartphone programmer“ ( side. 99)

- 1 Start „Everio sync. 2“ på din smartphone når du har indstillet DIRECT CONNECTION.



- 2 Tryk „DIRECT MONITORING“.



- 3 Optagelsesskærmen bliver vist.



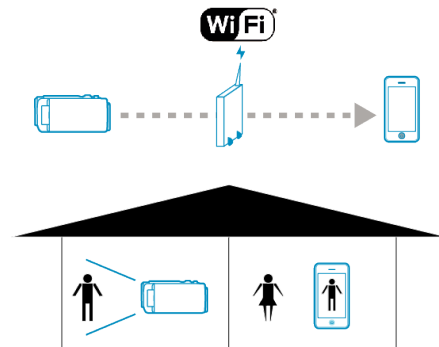


- Sådan betjenes fra en smartphone  
„Sådan anvendes Smartphone programmer“ (☞ side. 99)

## Billedovervågning via et adgangspunkt i hjemmet (INDOOR MONITORING)

Tilslut kameraet og din smartphone trådløst via adgangspunktet (trådløs LAN-router), der er sat op derhjemme. Du kan overvåge billeder optaget med kameraet fra den tilsluttede smartphone.

- Optagelse af videoer og stillbilleder kan foretages mens der overvåges.



### FORSIGTIG :

- Denne funktion er ikke designet til at bekæmpe katastrofe- eller kriminalitet.
- For at undgå situationen med at glemme at slukke for strømmen, slukker denne enhed automatisk efter 10 dage med konstant anvendelse.
- Når der ikke overvåges fra en smartphone, er kameraets fokus fast.
- Selv når der overvåges fra en smartphone, er kameraets fokus fast, hvis det ikke betjenes i mere end 3 timer. (Fokus fungerer igen når kameraet betjenes.)

### Hvad du har brug for

- Smartphone
- Adgangspunkt (trådløs LAN router)  
Anvend et produkt med Wi-Fi-godkendelseslogo.

### BEMÆRK :

- Afhængigt af adgangspunktet (trådløs LAN-router), der bruges, og signalstyrken, kan du opleve forbindelsesproblemer eller langsomme forbindelser.

## Betjeningsmetode

Forbind kameraet til adgangspunktet (trådløs LAN-router).

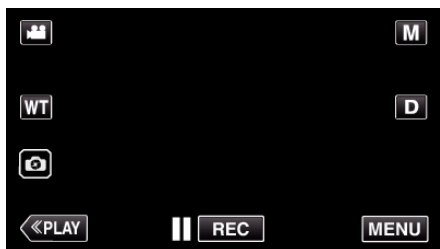


Tilslut kameraet til adgangspunktet ved hjælp af en af de følgende metoder.

### ■ Wi-Fi Protected Setup (WPS) Registrering

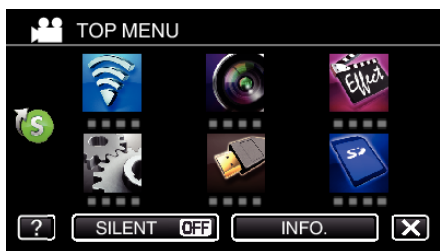
Følg funktionerne nedenfor, hvis det adgangspunkt (trådløs LAN-router) der bruges understøtter WPS.

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)

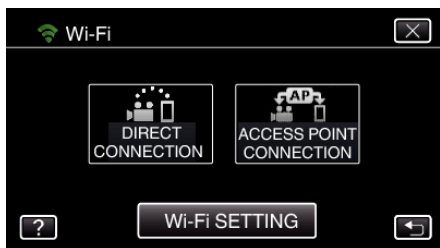


- Top-menuen kommer til syne.

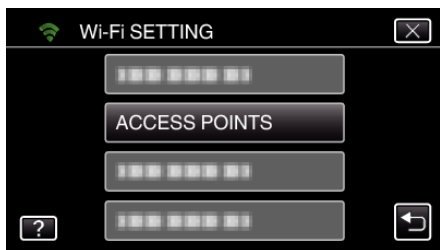
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



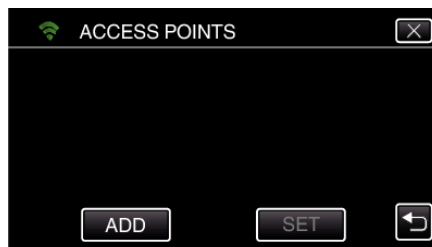
- 3 Tryk „Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



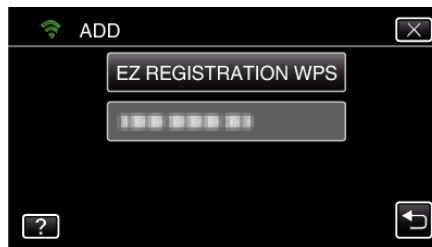
- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



- 5 Tryk „ADD“.  
(Funktion på dette kamera)



- 6 Tryk „EZ REGISTRATION WPS“.  
(Funktion på dette kamera)



- 7 Aktiver adgangspunktets WPS (trådløs LAN router) inden for 2 minutter.
  - For at aktivere WPS, se brugervejledningen for den anordninger der anvendes.

- 8 Når registreringen er gennemført, tryk „OK“ på kameraets skærm.  
(Funktion på dette kamera)



- 9 Vælg adgangspunktet, og tryk derefter på „SET“.



- Hvis der er registreret flere adgangspunkter, skal du trykke på adgangspunktet, der skal anvendes, og derefter trykke på „USE“.
- For at slette det registrerede adgangspunkt skal du trykke på det og derefter trykke på „DELETE“.

- Følgende registreringsmetoder er også tilgængelige.  
„Registrering af adgangspunkt ved hjælp af WPS PIN“ (side. 97)  
„Manuel registrering af adgangspunkt“ (side. 126)

### Tilslutning af smartphone til adgangspunkt (trådløs LAN-router)



- Forbind din smartphone til adgangspunktet (trådløs LAN-router) derhjemme.
- For detaljer om tilslutningsmetoder, se brugervejledningen for den enhed, der bruges, eller adgangspunktet (trådløs LAN-router).
- Denne indstilling er ikke nødvendig, hvis din smartphone allerede er blevet tilsluttet til adgangspunktet (trådløs LAN-router) derhjemme.

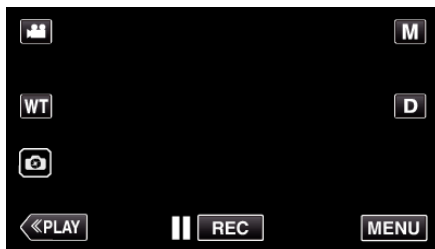
### Overvågning af billeder ved at tilslutte din smartphone og kameraet



- Installer „Everio sync. 2“ på din smartphone på forhånd.  
„Sådan installeres smartphone programmer“ (side. 99)

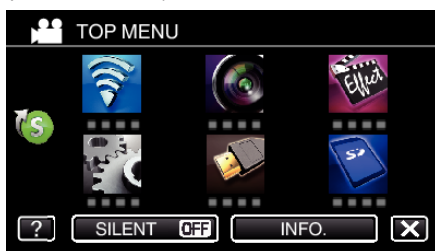
#### ■ Funktion på dette kamera

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)

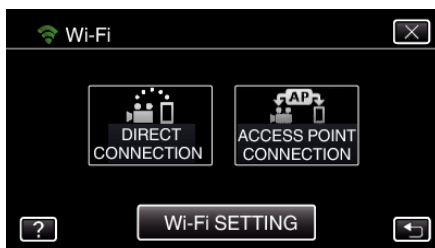


- Top-menuen kommer til syne.

- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk „ACCESS POINT CONNECTION“.  
(Funktion på dette kamera)



- 4 Følgende bliver vist når kameraet er forbundet til adgangspunktet.



#### ■ Funktion på din smartphone

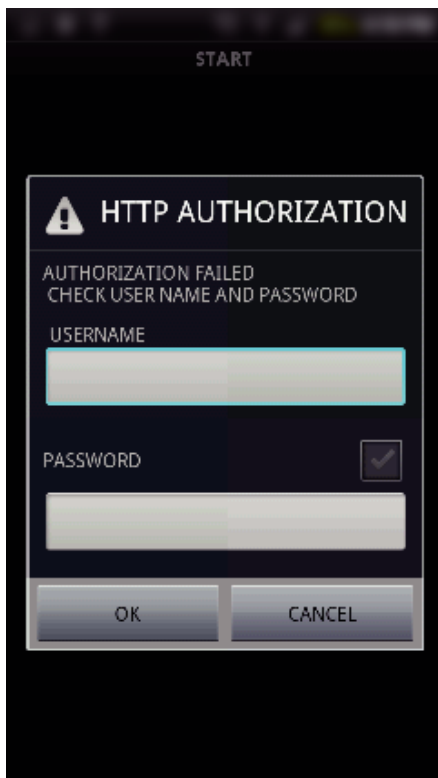
- 1 Start „Everio sync. 2“ på din smartphone når du har indstillet INDOOR MONITORING.



- 2 Tryk „INDOOR MONITORING“.



- 3 Log på med dit brugernavn og adgangskode.  
(hvis en godkendelse ikke kan opnås)



- Er brugernavnet „everio“ og standard adgangskode „0000“.
- For at ændre adgangskoden er det nødvendigt at generere en QR-kode.

„Oprettelse af QR-kode“ ( side. 119)

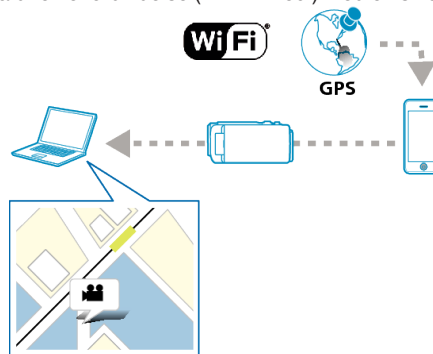
4 Optagelsesskærmen bliver vist.



- Sådan betjenes fra en smartphone
- „Sådan anvendes Smartphone programmer“ ( side. 99)

## Optagelse af oplysninger om sted

Du kan optage oplysninger om mødestedets placering, hvor optagelsen finder sted via direkte forbindelse (Wi-Fi Direct) med en smartphone.



### BEMÆRK :

- For at indhente oplysninger om sted, skal du tilslutte din smartphone til kameraet og starte smartphone-programmet. Indstillingen „LOC INFO TRANS INT“ for smartphone-programmet er også påkrævet.
- „Smartphone programindstillinger“ ( side. 108)
- Aktiver din smartphones GPS-funktion på forhånd.
- De optagede oplysninger om sted kan bruges på den software, som følger med apparatet.

### Hvad du har brug for

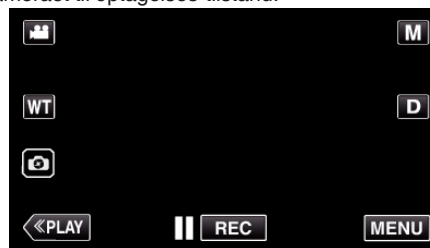
- Smartphone

### Indstillinger der er nødvendige på forhånd

Opstil dit kamera og din smartphone ved at foretage de følgende funktioner. For en smartphone med WPS-støtte, se „Wi-Fi Protected Setup (WPS)“. \*WPS er en metode til at forbinde kameraet og din smartphone trådløst ved lette knapfunktioner.

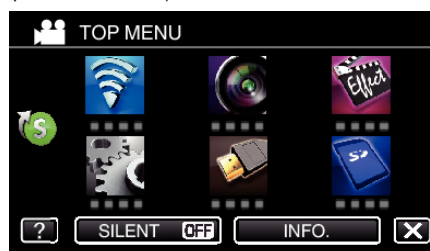
### Tilslutning ved at indtaste Wi-Fi-adgangskoden

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)  
Opstil kameraet til optagelses-tilstand.

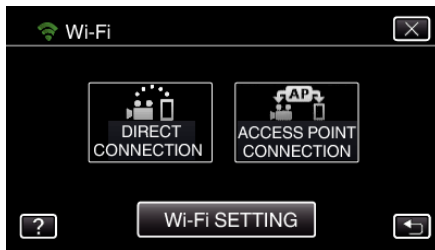


- Top-menuen kommer til syne.

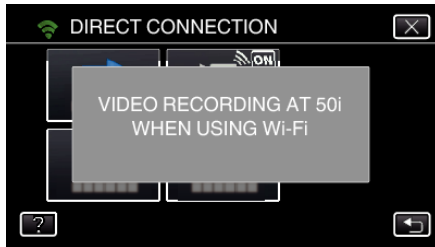
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk på „DIRECT CONNECTION“ (Wi-Fi-ikonet) i „Wi-Fi“-menuen.  
(Funktion på dette kamera)



- Når der vælges „50p“ for „SYSTEM SELECT“, kommer følgende skærm til syne, og optagelsestilstanden ændres til tilstanden 50i.



- 4 Kontroller om SSID og PASS bliver vist på kameraets skærm.



- 5 Vælg SSID i trin 4 fra Wi-Fi-netværkets valgskeerm på din smartphone, og indtast PASS på adgangskode-skærmen. (Funktion på din smartphone)



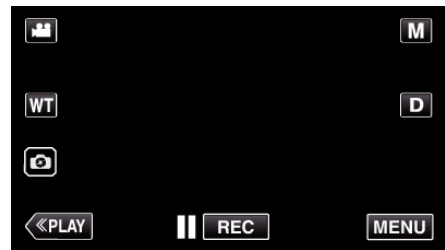
- For detaljer om tilslutning af dit smartphone til et Wi-Fi netværk, bedes du se brugervejledningen for den enhed, der bruges.

- 6 Der etableres en forbindelse, og bliver vist på kameraets skærm.



## ■ Tilslutning ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup (WPS)

- 1 Tryk „MENU“. (Funktion på dette kamera)  
Opstil kameraet til optagelses-tilstand.

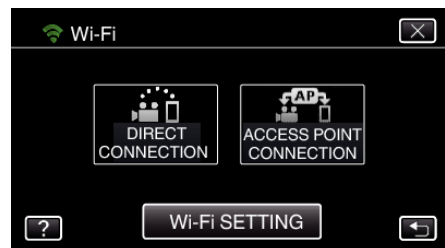


- Top-menuen kommer til syne.

- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet). (Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk på „DIRECT CONNECTION“ (Wi-Fi-ikonet) i „Wi-Fi“-menuen. (Funktion på dette kamera)



- Når der vælges „50p“ for „SYSTEM SELECT“, kommer følgende skærm til syne, og optagelsestilstanden ændres til tilstanden 50i.



- 4 Tryk „WPS“. (Funktion på dette kamera)



- 5 Aktiver WPS på din smartphone indenfor 2 minutter. (Funktion på din smartphone)



- For at aktivere WPS, se brugervejledningen for den anordninger der anvendes.

- 6 Der etableres en forbindelse, og  bliver vist på kameraets skærm.



### Betjeningsmetode

- 1 Aktiver din smartphones GPS-funktion.  
(Funktion på din smartphone)



- For nærmere oplysninger om hvordan du bruger din smartphone, se brugervejledningen for den anvendte anordning.

- 2 Start „Everio sync. 2“ på din smartphone.




- 3 Tryk „DIRECT MONITORING“.



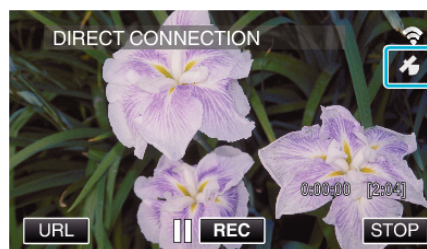
- 4 Monitorskærmen bliver vist.




- For at ændre tidsintervallet for indhentning af GPS oplysninger om sted (slukket-15 sek.), tryk på .

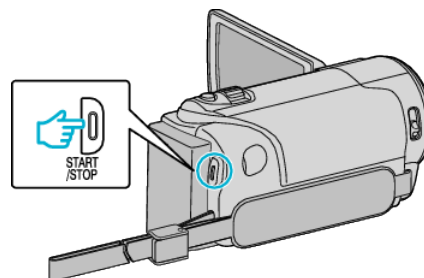
„Smartphone programindstillinger“ (s. side. 108)

- 5 Sådan modtages oplysninger om sted  
(Vises på dette kamera)



- Når GPS oplysninger om sted er modtaget fra din smartphone, bliver et ikon () vist på kameraets skærm.

- 6 Begynd optagelsen.  
(Funktion på dette kamera)



- Tryk på „START/STOP“-knappen for at starte en normal optagelse.

### BEMÆRK :

- Der kan ikke foretages manuel optagelse.
- Det er ikke muligt at skifte til afspilningstilstanden.

## Sådan ændres indstillingerne

For at anvende Wi-Fi-funktionen kan det være nødvendigt at foretage nogle indstillinger på kamera og smartphone.

### Menuindstillinger

Indstilling	Detaljer
Wi-Fi SETTING	<p>Konfigurerer forskellige indstillinger i forbindelse med netværket.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SET FROM QR CODE Foretag Wi-Fi-indstillingen når kameraet læser den QR-kode der udvikles ved at følge instruktionen i Detaljeret brugervejledning. „Sådan bruges Wi-Fi ved at skabe en QR-kode“ (☞ side. 115)</li> <li>• ACCESS POINTS Tilføjer eller sletter et adgangspunkt (trådløs LAN-router). „Registrering af adgangspunkt ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup (WPS)“ (☞ side. 96) „Registrering af adgangspunkt ved hjælp af WPS PIN“ (☞ side. 97)</li> <li>• MAC ADDRESS (Adresse for kontrol af medieadgang) Viser kameraets MAC-adresse. (Det ovenstående viser MAC-adressen når der er koblet til et adgangspunkt, mens det nedenstående viser adressen under direkte forbindelse.) „Sådan kontrolleres MAC-adressen på dette kamera“ (☞ side. 98)</li> <li>• INITIALIZATION Gendanner netværkets indstillinger til standardværdier. „Sådan initialiseret Wi-Fi indstillingerne“ (☞ side. 98)</li> </ul>

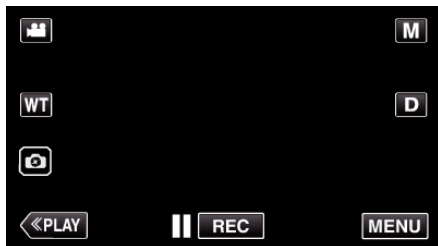
- For manuelt at registrere et adgangspunkt er det nødvendigt at foretage indstilling af QR-koden.

„Manuel registrering af adgangspunkt“ (☞ side. 126)

### Registrering af adgangspunkt ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Følg funktionerne nedenfor, hvis det adgangspunkt (trådløs LAN-router) der bruges understøtter WPS.

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)



- Top-menuen kommer til syne.

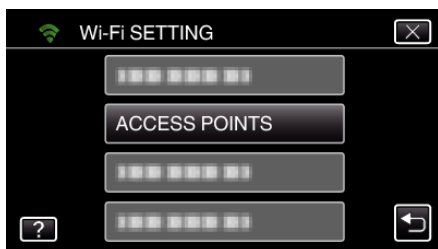
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk „Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



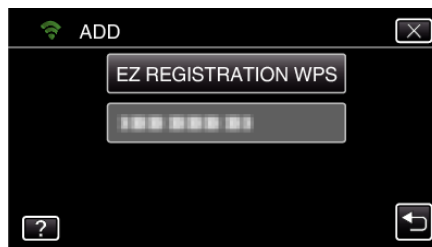
- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



- 5 Tryk „ADD“.  
(Funktion på dette kamera)



- 6 Tryk „EZ REGISTRATION WPS“.  
(Funktion på dette kamera)



- 7 Aktiver adgangspunktets WPS (trådløs LAN router) inden for 2 minutter.
  - For at aktivere WPS, se brugervejledningen for den anordning der anvendes.
- 8 Når registreringen er gennemført, tryk „OK“ på kameraets skærm.  
(Funktion på dette kamera)



- 9 Vælg adgangspunktet, og tryk derefter på „SET“.

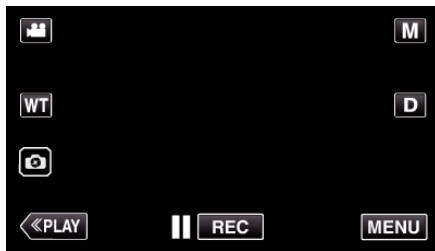


- Hvis der er registreret flere adgangspunkter, skal du trykke på adgangspunktet, der skal anvendes, og derefter trykke på „USE“.
- For at slette det registrerede adgangspunkt skal du trykke på det og derefter trykke på „DELETE“.



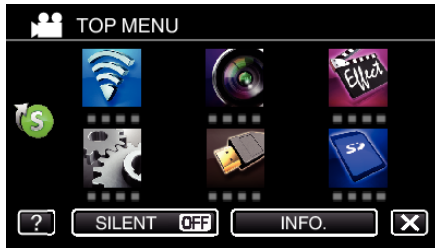
## Registrering af adgangspunkt ved hjælp af WPS PIN

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)

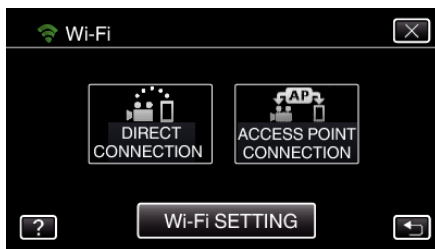


- Top-menuen kommer til syne.

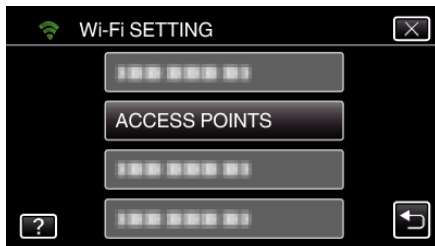
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



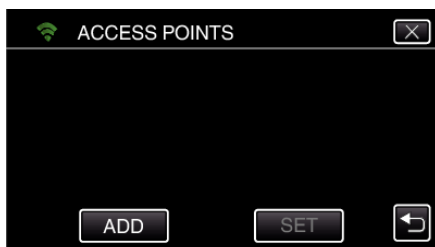
- 3 Tryk „Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



- 5 Tryk „ADD“.  
(Funktion på dette kamera)



- 6 Tryk „WPS PIN“.  
(Funktion på dette kamera)



- PIN-koden bliver vist.

- 7 Indtast den PIN-kode der vises på kameraet til adgangspunktet (trådløs LAN router).

- For nærmere oplysninger om hvordan du skal indtaste PIN-koden, se brugervejledningen for den anvendte anordning.

- 8 Tryk „START“.  
(Funktion på dette kamera)



- Tryk på „START“, når du har indtastet PIN-koden til adgangspunktet (trådløs LAN router).  
(Forbindelsen kan ikke etableres, hvis der trykkes på „START“ inden koden er blevet indtastet.)

- 9 Når registreringen er gennemført, tryk „OK“ på kameraets skærm.  
(Funktion på dette kamera)



- 10 Vælg adgangspunktet, og tryk derefter på „SET“.

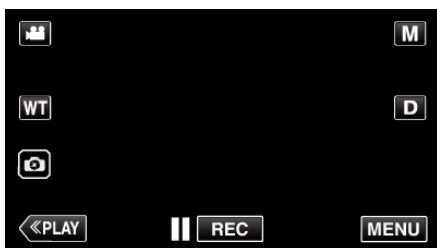


- Hvis der er registreret flere adgangspunkter, skal du trykke på adgangspunktet, der skal anvendes, og derefter trykke på „USE“.
- For at slette det registrerede adgangspunkt skal du trykke på det og derefter trykke på „DELETE“.

### Sådan kontrolleres MAC-adressen på dette kamera

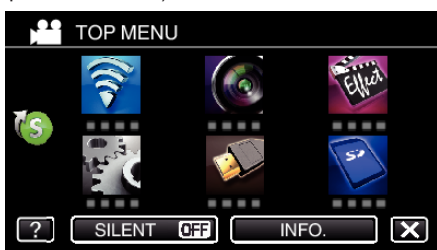
Viser kameraets MAC-adresse.

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)



- Top-menuen kommer til syne.

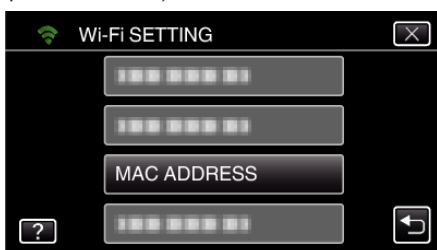
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk „Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



- 4 Tryk „MAC ADDRESS“.  
(Funktion på dette kamera)

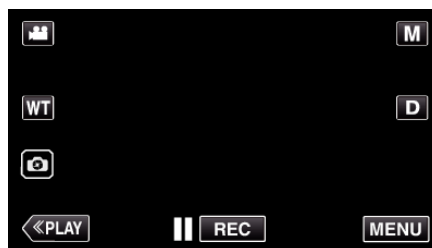


- Kameraets MAC-adresse bliver vist.  
(Det ovenstående viser adressen under direkte tilkobling, mens det nedenstående viser MAC-adressen når der er koblet til et adgangspunkt.)
- Efter indstillingen, tryk på „SET“.
- Efter kontrollen, tryk på „SET“.

### Sådan initialiseret Wi-Fi indstillingerne

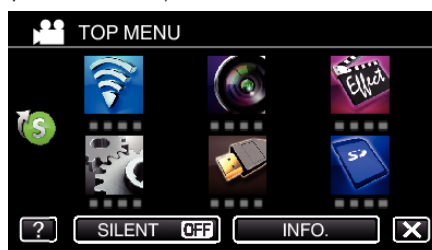
Returnerer Wi-Fi-indstillingerne til standardværdier.

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)

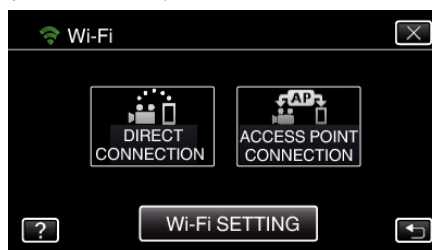


- Top-menuen kommer til syne.

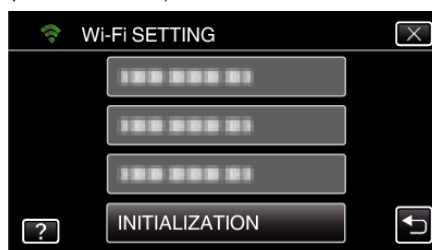
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk „Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



- 4 Tryk „INITIALIZATION“.  
(Funktion på dette kamera)



- 5 Tryk „YES“.  
(Funktion på dette kamera)



- For at annullere, tryk på „NO“.
- Når der trykkes på „YES“, vender netværkets indstillinger tilbage til deres standardværdier.

## Sådan anvendes Smartphone programmer

- Når der installeres „Everio sync. 2“ smartphone-software, kan billederne på kameraet kontrolleres fra en afstand, og optagelse af videoer/ stillbilleder og zoomning-funktioner kan udføres.
- Du kan også sende billeder, der er optaget med kameraet til din smartphone via Wi-Fi, for at nyde de optagede billeder på din smartphone eller tablet.

### Sådan installeres smartphone programmer



#### Android Smartphone

- 1 Tryk på „PLAY STORE“ på programlisten.
- 2 Søg efter „Everio sync. 2“-programmet.
- 3 Tryk på „Everio sync. 2“-programmet.
  - Detaljerede oplysninger om programmet bliver vist.
- 4 Tryk „INSTALL“.
  - For programmer som har adgang til denne enheds data eller funktioner, viser en skærm de data eller funktioner, som bliver brugt.
- 5 Bekræft indholdet og tryk på „DOWNLOAD“.
  - Downloading starter.

#### Sådan slettes programmet

- 1 Tryk på „PLAY STORE“ på programlisten.
  - 2 Tryk på menuknappen og tryk „My apps“.
- En liste over tidligere downloadede programmer bliver vist.
- 3 Tryk på „Everio sync. 2“-programmet.
  - 4 Tryk på „Uninstall“, og tryk derefter på „OK“.

#### BEMÆRK :

Specifikationerne for Google Play er omfattet af ændringer uden forudgående varsel.

For oplysninger om betjening, se hjælpefilen for Google Play.

#### iPhone/iPod touch

- 1 Tryk „App Store“ på startskærmen.
- 2 Søg efter „Everio sync. 2“-programmet.
  - Søg efter iPhone-programmet.
- 3 Tryk på „Everio sync. 2“-programmet.
  - Detaljerede oplysninger om programmet bliver vist.
- 4 Tryk „FREE“→„INSTALL“.
  - Indtast din adgangskode på adgangskode adgangsskærmen.
  - Downloading starter.
  - Det downloadede program bliver automatisk føjet til startskærmen.

#### Sådan slettes programmet

- 1 Tryk og hold „Everio sync. 2“-programmet nede på startskærmen.
- 2 Tryk X for at bekræfte sletningen.

#### BEMÆRK :

Specifikationerne for App Store™ er omfattet af ændringer uden forudgående varsel.

For oplysninger om betjening, se hjælpefilen for App Store™.

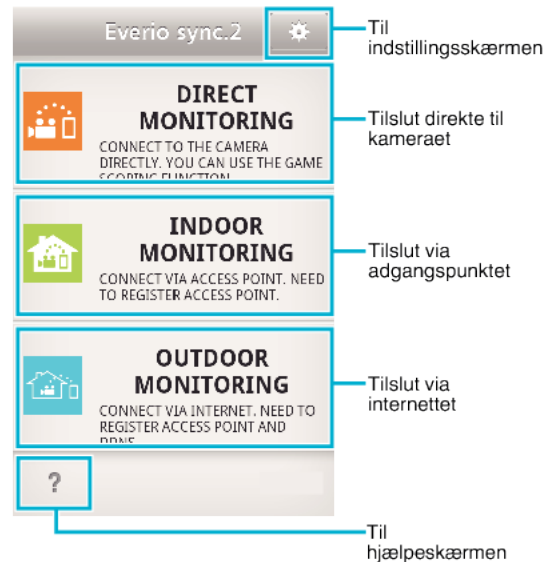
### Betjening af smartphone-programmer

- Indikationer på skærmen  
„Indikationer på skærmen“ (side. 99)

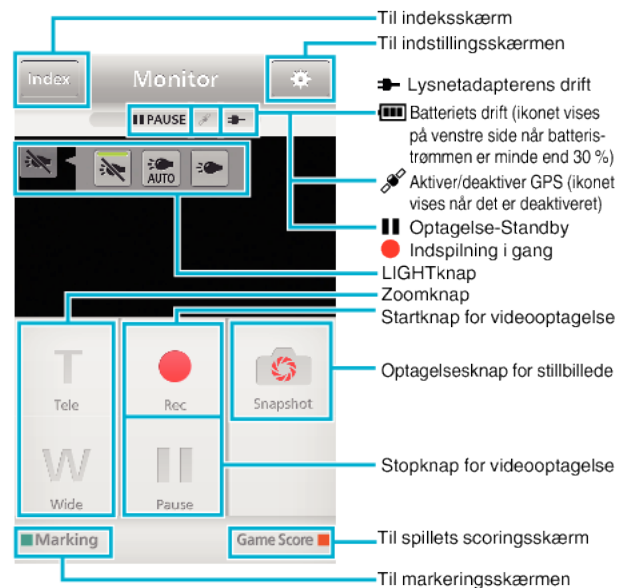
- Sådan overføres videoer  
„Overførsel af videoer (AVCHD-format)“ (side. 103)
- Sådan overføres stillbilleder  
„Sådan overføres stillbilleder“ (side. 106)
- Sådan ændres indstillingerne  
„Smartphone programindstillinger“ (side. 108)

### Indikationer på skærmen

#### Startskærm



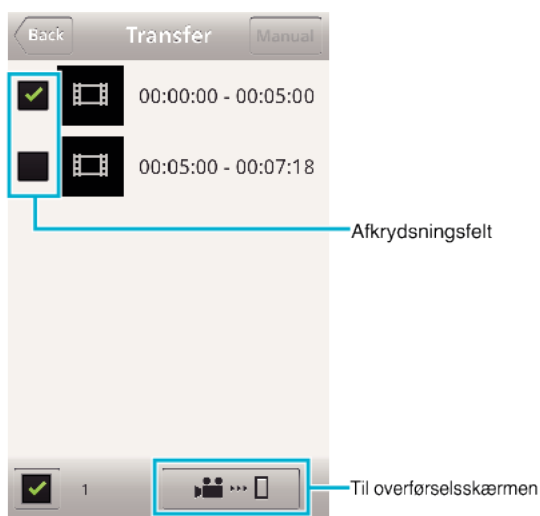
#### Optageskærm



■ **Indeksskærm (AVCHD-video/stillbillede)**



■ **Overførselsskærm**



■ **Spillets scoringskærm**



**FORSIGTIG :**

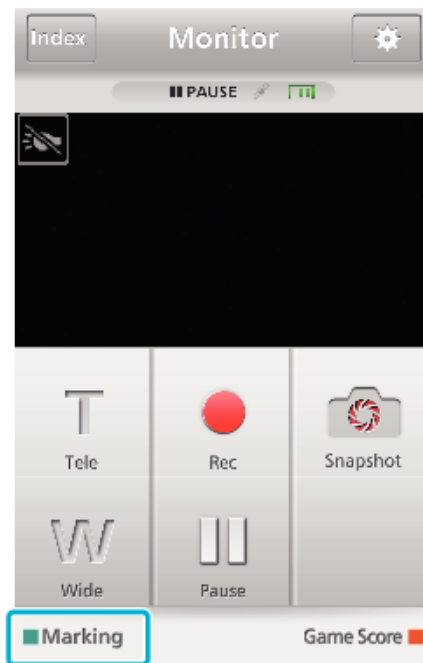
- „Everio sync. 2“ for kan iPhone ikke bruges, når din iPhone er forbundet til mobiltelefonens netværk. For at bruge denne funktion, skal du forbinde til kameraet eller et adgangspunkt via Wi-Fi.

**Sådan bruges afmærkningerne**

Indtast mærket for at gøre det lettere at finde scenen senere.

■ **Almindeligt for Android og iOS**

1 Tryk på „Marking“ mens du optager videoen.

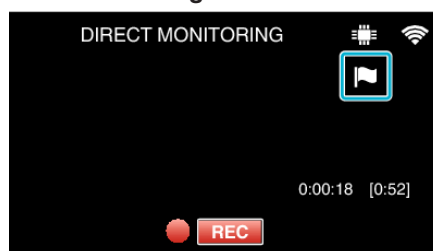


2 Tryk på markeringsikonet (🚩) på den scene du ønsker at markere.



- Når en scene er markeret, bliver det næste mærke ikke foretaget indenfor 5 sekunder.
- Tryk „Monitor“ for at vende tilbage til monitorskærmen.

■ **Kameraets skærmvisning mens der markeres**



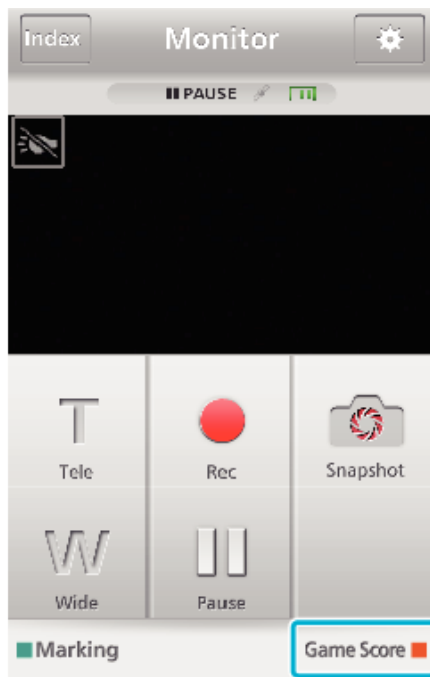
- Markeringsikonet bliver vist når en scene er markeret.

## Sådan bruges spilles scoring

Scoringen for forskellige sportsspil kan optages med videobilleder. Desuden kan den optagede position markeres, for at gøre det lettere at finde de scener du ønsker at se senere.

### ■ Almindeligt for Android og iOS

1 Tryk „Game Score“.

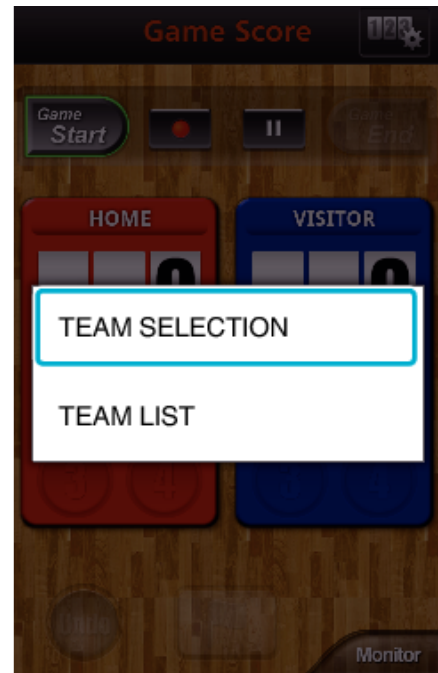


2 Tryk på scoringskortet.



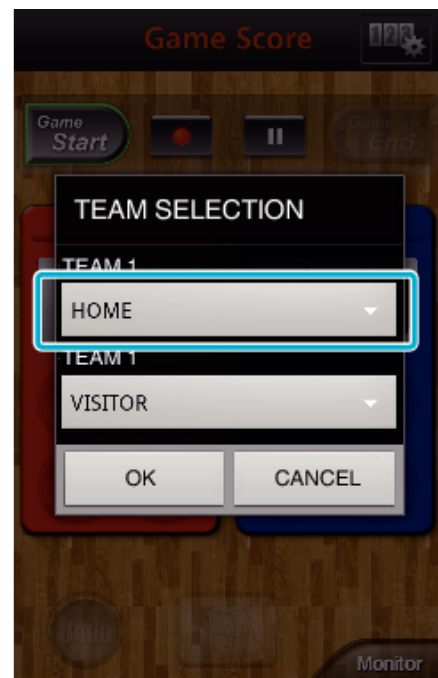
- Fortsæt til trin 5 for at holde teamets indstillinger uændrede.

3 Tryk „TEAM SELECTION“.



- Tryk på „TEAM LIST“ for at ændre teamets navn og farve, og for at tilføje et team.

4 Vælg teamet, og tryk derefter på „OK“.



5 Tryk på ● for at starte optagelsen af videoen.



6 Når spillet begynder, tryk på „Game Start“.



7 Tryk på nummeret når scoringen er tilføjet.



- Tryk på nummerknappen for det scorede team.
- For at ændre scoringen, tryk på scoringskortet.
- Tryk på „Undo“-knappen for at annullere den sidst indtastede scoring.
- Når scoringen er registreret, kan den næste indtastning ikke foretages i 5 sekunder.

8 Marker favoritscenerne.



- Marker favoritscenerne ved at trykke på flagikonet (🚩)
- Når en scene er markeret, bliver det næste mærke ikke foretaget indenfor 5 sekunder.

9 Når spillet er færdigt, tryk på „Game End“.



- Tryk på „OK“ hvis „DO YOU WANT TO EXIT?“ bliver vist.
- Når spillet er færdigt, foretages videooptagelsen indtil optagelsen stoppes.
- Tryk „Monitor“ for at vende tilbage til monitorskærmen i trin 1.

**BEMÆRK :**

- Teamets navn og farve og skærmens baggrund kan indstilles inden der optages.
  - Vælg scoringsknappen afhængigt af spillets type.
  - Den næste scoring bliver ikke registreret indenfor 5 sekunder efter markeringsfunktionen. Men scoringen kan registreret lige efter markeringen, ved at ændre spillets scoringsindstilling.
- „Spillets scoringsindstillinger“ (☞ side. 109)

**■ Kameraets skærmvisning mens spillets scoring optages**

- 1 Teamets navn og scoring  
Teamets navn kan indstilles inden der optages. (brug bogstaver og numre)

„Spillets scoringsindstillinger“ (☞ side. 109)

- 2 Optagelsesikon for spillets scoringer

**Overførsel af videoer (AVCHD-format)**

Overfør videoer der er optaget i AVCHD-format til din smartphone.

**FORSIGTIG :**

- Videoer optaget med „SYSTEM SELECT“ indstillet til „50p“ kan ikke overføres.
- Den video der skal videresendes, bliver konverteret til det følgende format.

Element	Detaljer	
System	MP4	
Video	Codec	H. 264/MPEG-4 AVC Baseline profil
	Opløsning * Bithastigheden er angivet i ( )	640X360 (1 Mbps)
	Rammehastighed	25p
Audio	Indkodning System	AAC
	Samplinghastighed	48kHz
	Bit	16 bit
	Antal kanaler	2 kanaler

- 1 Start „Everio sync. 2“ på din smartphone.



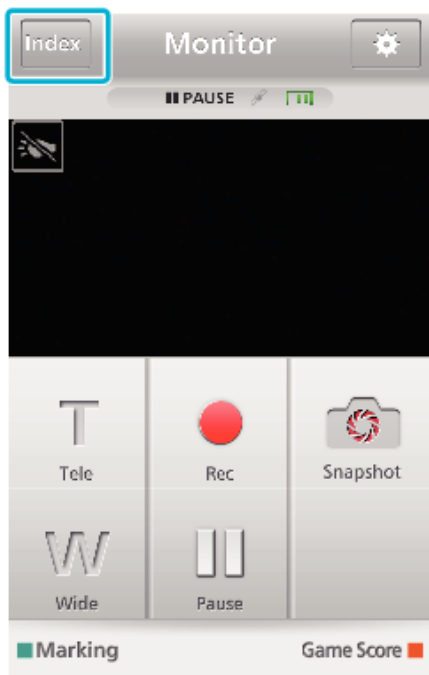
- Start programmet når du har bekræftet at din smartphone er koblet til dette kamera.

- 2 Vælg kameraets tilslutningstype.



- Tryk på den aktuelle tilslutningstype.
- Optagelsesskærmen kommer til syne.

- 3 Tryk „Index“.

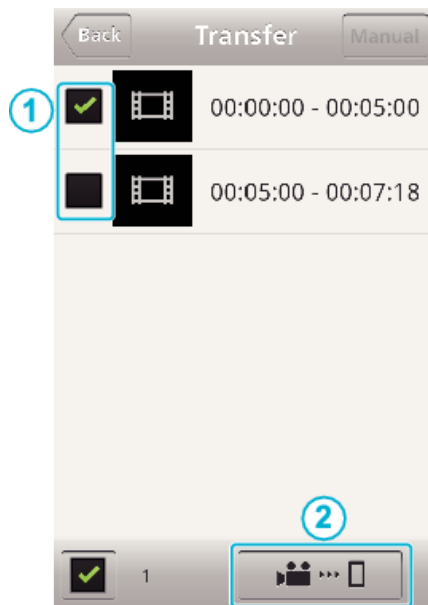


4 På indeksskærmen, tryk på de billeder du ønsker at overføre.



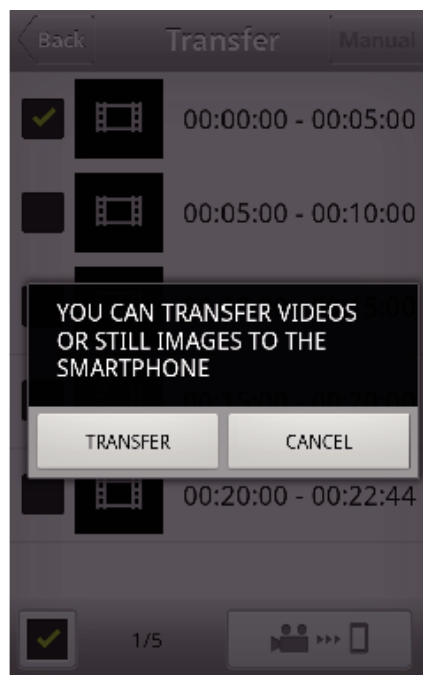
- Bekræft at „AVCHD“-tabulatortasten vises i det nederste afsnit af skærmen.

5 Filerne bliver vist som delte filer med visse tidslængder. Indtast kontrolmærket (1) for de filer der skal overføres, og tryk på overførselsikonet (2) nederst til højre.



- Antallet af valgte billedfiler bliver vist ved siden af kontrolmærket nederst til venstre.
- For at indstille længden på den video du overfører, se instruktionerne nedenfor.  
„Smartphone programindstillinger“ (side 108)

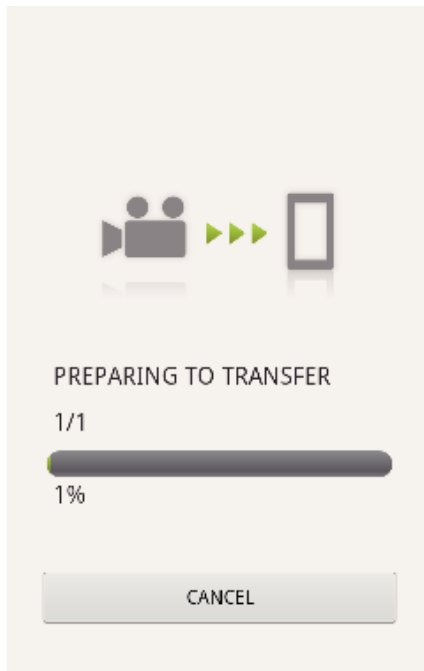
6 Tryk „TRANSFER“.



- Tryk „CANCEL“ for at annullere funktionen.

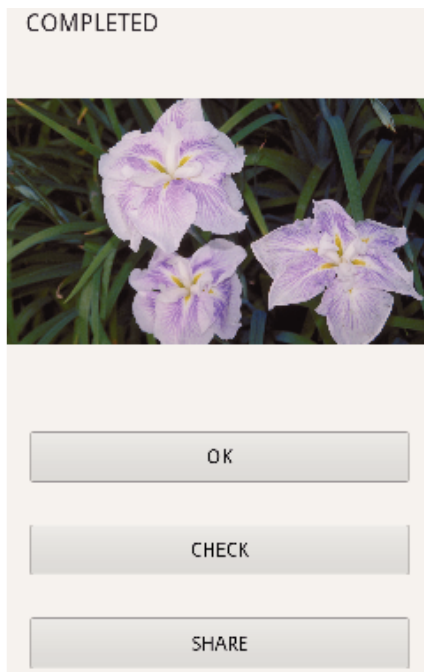
7 „TRANSFER“ starter.





- Tryk „CANCEL“ for at annullere funktionen.

8 Når overførslen er gennemført, tryk „OK“.

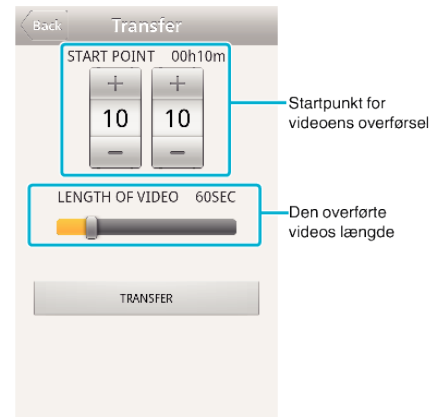


- For at afspille og kontrollere videoen, tryk „CHECK“. (Kun Android)
- For at uploade videoen, tryk „SHARE“. (Kun Android)  
Tryk på den ønskede service, for at fortsætte uploading-processen.  
For at kunne bruge en service, skal der foretages registrering på forhånd.

### Manuel overførsel

Du kan indstille længden på den overførte video.

- 1 Tryk på „MANUAL“ i trin 5.
- 2 Ved startpunktet, indtast videoens starttid.  
Angiv videoens længde ved at bruge glidebjælken. (10 til 300 sek.)
- 3 Når du har bekræftet indstillingen, tryk på „TRANSFER“, og tryk derefter på „TRANSFER“ en gang til.



- Tryk på „+“, „-“ for at indstille startpunktet for videoens overførsel (minutter/sekunder).
- Længden på den overførte video kan justeres ved at bruge glidebjælken.
- Jo længere længden for den overførte video indstilles, jo længere tager det at overføre videoen.

### Sådan overføres stillbilleder

Du kan overføre optagede stillbilleder til din smartphone.  
Hvis billedformatet for det originale stillbillede er 4:3, bliver billedet reduceret med 1600X1200 når det overføres.  
Hvis billedformatet for det originale stillbillede er 16:9, bliver billedet reduceret med 1920X1080 når det overføres.

- 1 Start „Everio sync. 2“ på din smartphone.



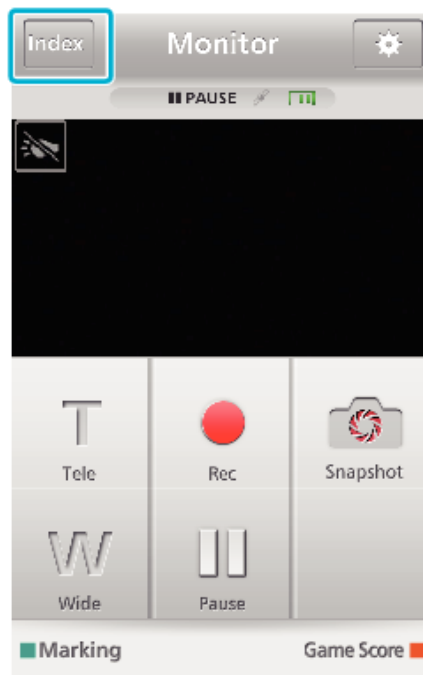
- Start programmet når du har bekræftet at din smartphone er koblet til dette kamera.

- 2 Vælg kameraets tilslutningstype.



- Tryk på den aktuelle tilslutningstype.
- Optagelsesskærmen kommer til syne.

- 3 Tryk „Index“.



- 4 Vælg „Still Image“-tabulatortasten i det nederste afsnit af skærmen, og tryk på indeksskærmen.



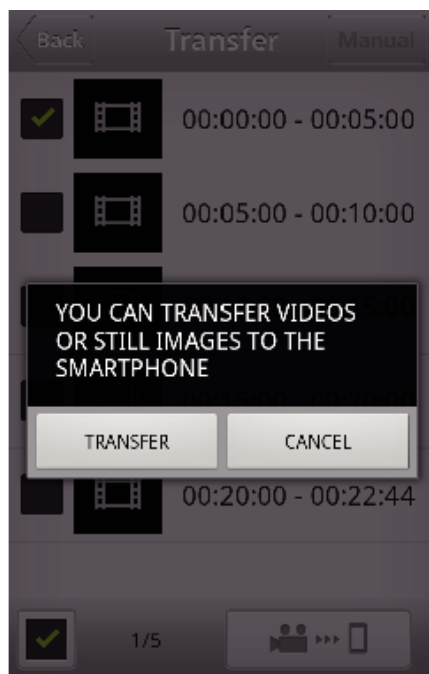
- Tryk „Monitor“ for at vende tilbage til monitorskærmen.
- Tryk på ⚙ for flytte til indstillingskærmen.

- 5 Indtast kontrolmærket i afkrydsningsfeltet (①) for de stillbilleder der skal overføres, og tryk på overførselsikonet (②) nederst til højre.



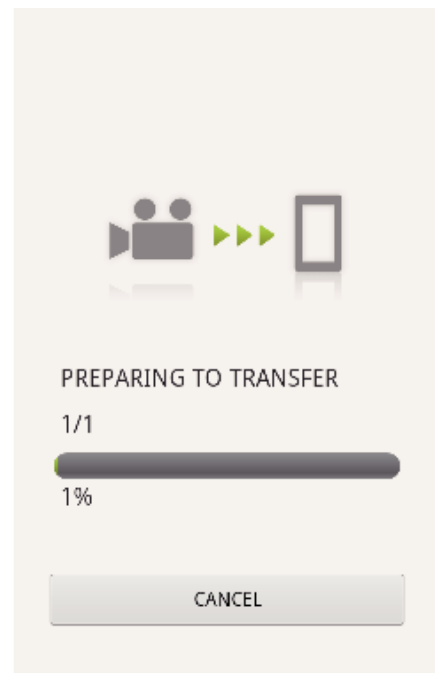
- Tryk „Monitor“ for at vende tilbage til monitorskærmen.
- Tryk på ⚙ for flytte til indstillingsskærmen.

#### 6 Tryk „TRANSFER“.



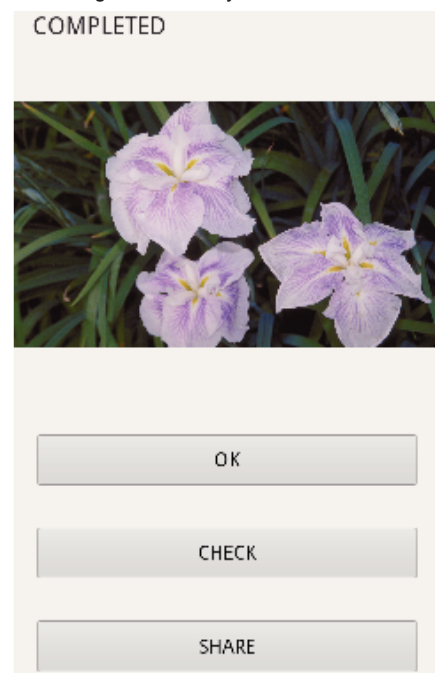
- Tryk „CANCEL“ for at annullere funktionen.

#### 7 „TRANSFER“ starter.



- Tryk „CANCEL“ for at annullere funktionen.

#### 8 Når overførslen er gennemført, tryk „OK“.



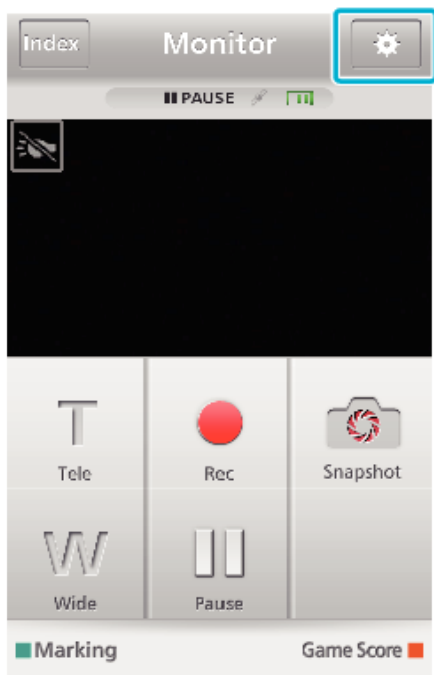
- For at afspille og kontrollere stillbilledet, tryk „CHECK“. (Kun Android)
- For at uploade stillbilledet, tryk „SHARE“. (Kun Android)  
Tryk på den ønskede service, for at fortsætte uploading-processen. For at kunne bruge en service, skal der foretages registrering på forhånd.

### Smartphone programindstillinger

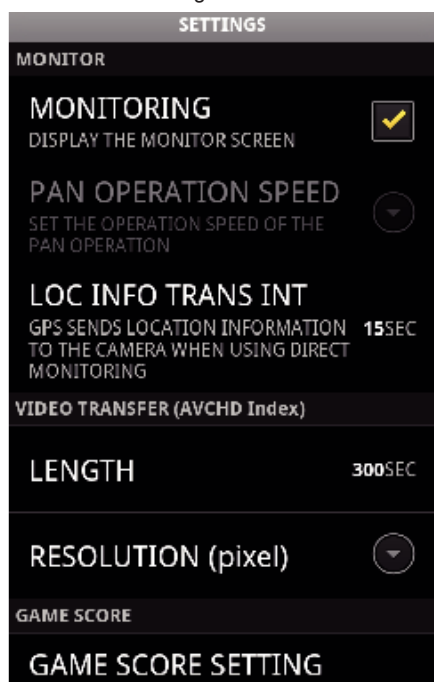
Du kan ændre indstillingerne af din smartphones programmer.

#### ■ Almindeligt for Android og iOS

1 Tryk .



2 Tryk på den ønskede indstilling.



Element	Detaljer
MONITORING	Tænder/slukker skærmens overvågningsfunktion. (Indtast et kontrolmærke for at indstille det til „Tændt“)
PAN OPERATION SPEED	Kan ikke anvendes på denne enhed.
LOC INFO TRANS INT	Vælg tidsintervallet for at indhente GPS oplysninger om sted, mens den direkte overvågning er i brug. (Off - 15 SEC)
VID LENGTH TO TRANS LENGTH	Indstil længden for den video der bliver overført til din smartphone. (10 - 300 SEC) Kun tilgængeligt for videoer i AVCHD-format.
VID SIZE TO TRANS	Kan ikke indstilles på denne enhed. „640x360“ indstilles.
GAME SCORE SETTING	Indtast spillescorings optagelsesmetoder, så vel som teamoplysninger. „Spilleets scoringsindstillinger“ (side. 109)
URL	Indtast URL for det kamera der er koblet til din smartphone via det trådløse netværk.
HTTP AUTHORIZATION	Indstil brugernavnet og adgangskoden for INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING. Standard brugernavn er „everio“ (fast) og standard adgangskode er „0000“. For at ændre adgangskoden er det nødvendigt at generere en QR-kode. „Oprettelse af QR-kode“ (side. 119) „Oprettelse af QR-kode“ (side. 122)
CHANGE BACKGROUND COLOR	Vælg baggrunden.
NOT TO SLEEP MODE	Skal indstilles for at hindre din smartphone fra at gå i slumretilstand mens programmet er i brug. (Indtast et kontrolmærke for at deaktivere slumretilstanden.)
HELP	Viser hjælpefilen.
LICENSE AGREEMENT	Viser licensaftalen for softwaren. (Kun Android)

#### BEMÆRK :

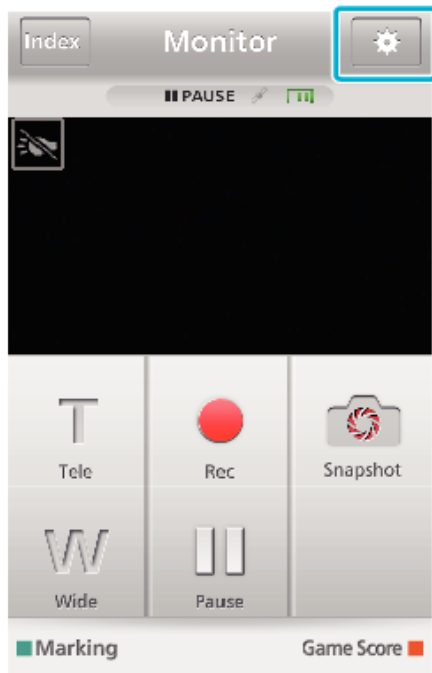
- Når du forbinder til INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING, bliver du bedt om at indtaste en URL eller HTTP tilladelse, hvis de ikke er blevet indtastet, eller indtastet korrekt.

## Spillets scoringsindstillinger

Indtast spillerscorings optagelsesmetoder, så vel som teamoplysninger.

### ■ Almindeligt for Android og iOS

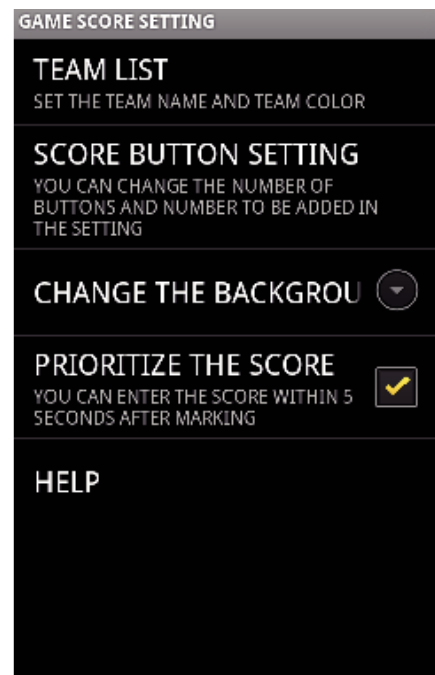
1 Tryk .

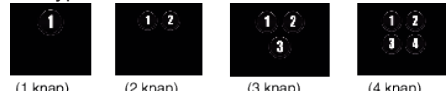


2 Tryk „GAME SCORE SETTING“.



3 Tryk på den ønskede indstilling.



Element	Detaljer
TEAM LIST	Indstil teamets navn og farven. For at vise „HOME“ og „VISITOR“, tryk på ①„TEAM LIST“. ②„TEAM NAME“ og „TEAM COLOR“ kan indstilles ved at trykke på hver knap. ③ Vælg „TEAM NAME“ for at vise den skærm der bruges til at indtaste teamets navn. Tryk på kolonnen for at indtaste teamets navn, og tryk på „OK“. ④Vælg „TEAM COLOR“ ved at trykke på den ønskede farve på farvepaletten. Tryk på +-knappen for at tilføje et nyt team.
SCORE BUTTON SETTING	Tryk på „BUTTON SETTING“ for at vælge op til 4 knapper. Hvert nummer den scoring der kan tilføjes en gang. Vælg scoringsknappen/knapperne afhængigt af spillets type. 
CHANGE BACKGROUND COLOR	Indstil baggrundsfarven for spillets scorings-skærm.
PRIORITIZE THE SCORE	Scoringen kan indtastes indenfor 5 sekunder efter markeringsfunktionen ved at vælge afkrydsningsfeltet. Den markerede position bliver imidlertid ændret når scoringen registreres.
HELP	Viser hjælpefilen.

#### BEMÆRK :

- Når du registrerer teamets navn, bliver det „\“ mærke der bliver indtastet af din smartphone vist som „\“ (bagstreg) på dette kamera.
- Når du registrerer teamets og spillerens navn, bliver det „\“ mærke der bliver indtastet af din smartphone vist som „\“ (bagstreg) på dette kamera.

## Fejlfinding

### Direkte overvågning

Problem	Afhjælpning
Kan ikke koble til kameraet. (URL påkrævet)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thek om Wi-Fi-forbindelsen er etableret korrekt.</li> <li>• Kontroller om Wi-Fi er forbundet til „DIRECT-**EVERIO“.</li> <li>• Kontrollér, om din smartphone er tilsluttet til kameraet.</li> <li>• Prøv igen, efter du har slukket og tændt kameraet og terminalen (smartphone).</li> <li>• Hvis din smartphone understøtter Wi-Fi Direct, skal du prøve at generere QR-koden og indstille „ENFORCED GROUP OWNER“ til „OFF“.</li> <li>• Dette er metoden „Tilslutning via Wi-Fi Protected Setup (WPS)“.</li> </ul>
Video eller audio er afbrudt eller forsinket	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis netværkets hastighed er langsom, kan videoernes eller lyden blive afbrudt, eller der kan opstå væsentlige forsinkelser.</li> <li>• Prøv at ændre stedet og tidspunktet for at placere det i et miljø med en god signalstyrke.</li> </ul>
Enheden slukker automatisk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• For at undgå situationen med at glemme at slukke for strømmen, slukker denne enhed automatisk efter 10 dage med konstant anvendelse.</li> </ul>
Kan ikke indstille fokus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Når der ikke overvåges fra en smartphone, er kameraets fokus fast.</li> <li>• Selv når der overvåges fra en smartphone, er kameraets fokus fast, hvis det ikke betjenes i mere end 3 timer. (Fokus fungerer igen når kameraet betjenes.)</li> </ul>
Forbindelsen bliver afbrudt, eller en „UNABLE TO CONNECT“ meddelelse bliver vist	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etabler forbindelsen igen på et sted med en god signalstyrke. Transmissionshastigheden kan falde, eller forbindelsen kan svigte, hvis anordningerne er placeret for langt fra hinanden, hvis der findes genstande imellem dem, eller når mikrobølgeovne eller andre trådløse anordninger anvendes.</li> <li>• Hvis der ikke kan etableres forbindelse igen, skal du genstarte terminalen (smartphone).</li> <li>• Du kan få problemer med at etablere en forbindelse via direkte overvågning i et miljø, hvor kameraet er placeret væk fra din smartphone. Hvis dette er tilfældet, kan du forbinde ved hjælp af adgangspunktet (trådløs LAN router).</li> </ul>

### Adgangspunkt (trådløs LAN router)

Problem	Afhjælpning
Kan ikke forbinde til adgangspunktet (trådløs LAN router).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller om adgangskoden er korrekt.</li> <li>• Hvis adgangspunktet er blevet registreret ved hjælp af QR-koden, skal du kontrollere, at SSID eller godkendelsesmetoden er korrekt.</li> </ul>
I tvivl om hvilket adgangspunkt (trådløs LAN router) du skal bruge.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis adgangspunktets indstillinger (trådløs LAN router) aldrig er blevet ændret i forhold til deres standardværdier, skal du kontrollere det følgende. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller om der findes et klæbeetiket, som indikerer at startindstillingerne er fastgjort på adgangspunktets krop (trådløs LAN router).</li> <li>- Kontroller standardindstillingerne i adgangspunktets brugervejledning (trådløs LAN router).</li> </ul> </li> </ul>
I tvivl om adgangskoden for adgangspunktet (trådløs LAN router).	Se brugervejledningen for det adgangspunkt (trådløse LAN router) der anvendes.
Kan ikke etablere en forbindelse via Wi-Fi Protected Setup (WPS).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simple forbindelsesmetoder bortset fra WPS er ikke understøttede. Registrér et adgangspunkt ved hjælp af QR-koden, før du etablerer en forbindelse.</li> <li>• Sluk strømmen til kameraet, og prøv derefter igen.</li> </ul>

**INDOOR MONITORING (tilslutning derhjemme)**

Problem	Afhjælpning
Kan ikke koble til kameraet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thek om Wi-Fi-forbindelsen er etableret korrekt.</li> <li>• Kontrollér, om kameraet og terminalen (smartphone) er forbundet til det samme adgangspunkt.</li> <li>• Prøv igen, efter du har slukket og tændt kameraet og terminalen (smartphone).</li> </ul>
Video eller audio er afbrudt eller forsinket	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis netværkets hastighed er langsom, kan videoernes eller lyden blive afbrudt, eller der kan opstå væsentlige forsinkelser.</li> <li>• Prøv at ændre stedet og tidspunktet for at placere det i et miljø med en god signalstyrke.</li> </ul>
Enheden slukker automatisk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• For at undgå situationen med at glemme at slukke for strømmen, slukker denne enhed automatisk efter 10 dage med konstant anvendelse.</li> </ul>
Kan ikke indstille fokus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Når der ikke overvåges fra en smartphone, er kameraets fokus fast.</li> <li>• Selv når der overvåges fra en smartphone, er kameraets fokus fast, hvis det ikke betjenes i mere end 3 timer. (Fokus fungerer igen når kameraet betjenes.)</li> </ul>
Forbindelsen bliver afbrudt, eller en „UNABLE TO CONNECT“ meddelelse bliver vist	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etabler forbindelsen igen på et sted med en god signalstyrke. Transmissionshastigheden kan falde, eller forbindelsen kan svigte, hvis anordningerne er placeret for langt fra hinanden, hvis der findes genstande imellem dem, eller når mikrobølgeovne eller andre trådløse anordninger anvendes.</li> <li>• Hvis der ikke kan etableres forbindelse igen, skal du genstarte terminalen (smartphone).</li> </ul>
Skærmen bliver ikke opdateret eller forbliver sort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller om kameraet og adgangspunktet er forbundet korrekt. Billeder kan ikke registreres på terminalen (smartphone), hvis kameraet bliver afbrudt fra adgangspunktet på halvvejen.</li> </ul>

## OUTDOOR MONITORING (forbindelse fra internettet)

Problem	Afhjælpning
URL (WAN) bliver ikke vist i netværksoplysningerne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• URL (WAN) bliver ikke vist, hvis dynamisk DNS (DDNS) ikke er indstillet på kameraet. For at indstille dynamisk DNS (DDNS) skal du udføre følgende trin. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indhent en konto med JVC dynamisk DNS (DDNS)-tjeneste ved hjælp af din computer.</li> <li>2. Log på JVC DNS, og indhent den dynamiske DNS (DDNS)-tjeneste.</li> <li>3. Indstil brugernavnet og adgangskoden til den dynamiske DNS (DDNS) opnået på kameraet.</li> </ol>           * Der kan kun indstilles JVC dynamisk DNS (DDNS)-tjeneste på dette kamera.         </li> <li>• URL (WAN) bliver ikke vist, hvis dynamisk DNS (DDNS) ikke er indstillet på kameraet. For at indstille dynamisk DNS (DDNS) skal du udføre følgende trin. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indhent en konto med JVC dynamisk DNS (DDNS)-tjeneste ved hjælp af din computer. <a href="https://dd3.jvckenwood.com/user/">https://dd3.jvckenwood.com/user/</a></li> <li>2. Log på JVC DNS, og indhent den dynamiske DNS (DDNS)-tjeneste.</li> <li>3. Indstil brugernavnet og adgangskoden til den dynamiske DNS (DDNS) opnået på kameraet.</li> </ol>           * Der kan kun indstilles JVC dynamisk DNS (DDNS)-tjeneste på dette kamera.         </li> </ul>
Kan ikke opnå adgang til den indtastede URL. (kan ikke finde den)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis der er to routere eller flere (eller to eller flere forbindelsesfunktioner) langs forbindelsen mellem kameraet og WAN (global IP-adresse), kan du ikke anvende forbindelse via internettet.</li> <li>• Kontroller om det dynamiske DNS brugernavn og adgangskode er korrekt.</li> <li>• Adgangspunktet (trådløs LAN-router), der anvendes, er ikke kompatibelt med UPnP, eller UPnP er slukket. Kontrollér brugervejledningen for det adgangspunkt (trådløs LAN-router) der anvendes, og tænd UPnP.</li> <li>• Kameraets „UPnP“ er indstillet til „OFF“. (Som standard, er den indstillet til „ON“.) Generér en QR-kode, og indstil „UPnP“ til „ON“.</li> <li>• Kontrollér, om den terminal der bruger port 80 (som for eksempel webservere) er blevet indstillet i netværket, eller om en specifik terminal er blevet indstillet til at bruge port 80 på adgangspunktet (trådløs LAN-router). I så fald skal du ændre „HTTP-porten“ til andet end 80 og generere en QR-kode.</li> <li>• Prøv igen, efter du har slukket og tændt kameraet og terminalen (smartphone).</li> </ul>
Video eller audio er afbrudt eller forsinket	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis netværkets hastighed er langsom, kan videoernes eller lyden blive afbrudt, eller der kan opstå væsentlige forsinkelser.</li> <li>• Prøv at ændre stedet og tidspunktet for at placere det i et miljø med en god signalstyrke.</li> </ul>
Enheden slukker automatisk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• For at undgå situationen med at glemme at slukke for strømmen, slukker denne enhed automatisk efter 10 dage med konstant anvendelse.</li> </ul>
Kan ikke indstille fokus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Når der ikke overvåges fra en smartphone, er kameraets fokus fast.</li> <li>• Selv når der overvåges fra en smartphone, er kameraets fokus fast, hvis det ikke betjenes i mere end 3 timer. (Fokus fungerer igen når kameraet betjenes.)</li> </ul>
Forbindelsen bliver afbrudt, eller en „UNABLE TO CONNECT“ meddelelse bliver vist	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etabler forbindelsen igen på et sted med en god signalstyrke. Transmissionshastigheden kan falde, eller forbindelsen kan svigte, hvis anordningerne er placeret for langt fra hinanden, hvis der findes genstande imellem dem, eller når mikrobølgeovne eller andre trådløse anordninger anvendes.</li> <li>• Hvis der ikke kan etableres forbindelse igen, skal du genstarte terminalen (smartphone).</li> </ul>
Skærmen bliver ikke opdateret eller forbliver sort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller om kameraet og adgangspunktet er forbundet korrekt. Billeder kan ikke registreres på terminalen (smartphone), hvis kameraet bliver afbrudt fra adgangspunktet på halvvejen.</li> </ul>
„XUPnP“ bliver vist.	<p>Dette bliver vist når UPnP har svigtet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller om den trådløse LAN-router er brugt er kompatibel med UPnP. (Se brugervejledningen for den trådløse LAN-router der anvendes, eller kontakt routerproducenten.)</li> <li>• Når den trådløse LAN-router der anvendes er kompatibel med UPnP, skal UPnP-funktionen tændes.</li> <li>• Hvis ikonet ikke forsvinder når UPnP-funktionen er aktiveret, sluk og tænd den trådløse LAN-router der anvendes, samt kameraet, og prøv derefter igen.</li> </ul>
Kan ikke oprette forbindelse, selvom „XUPnP“ bliver vist.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Når „UPnP“ er indstillet til, bliver „OFF“, „XUPnP“ ikke vist. I så tilfælde skal „UPnP“ indstilles til „ON“.</li> <li>• Når port 80 er blevet anvendt af andre anordninger via UPnP, kan forbindelsen ikke etableres. Forbind kameraet igen.</li> </ul>



**Transmission af video/stillbillede**

<b>Problem</b>	<b>Afhjælpning</b>
Ude af stand til at overføre videoer og stillbilleder til smartphone.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollér, hvor megen tilbageværende ledig plads der er på det endelige medie (smartphone).</li></ul>

## Wi-Fi specifikationer

### Wi-Fi specifikationer

Element	Detaljer
Trådløs LAN-standard	IEEE802.11b/g/n (2,4GHz-bånd)
Wi-Fi-sikkerhed	Kryptering: WEP, WPA, WPA2 *WPA og WPA2 understøttet kun af den personlige tilstand (PSK).

### DIRECT MONITORING / INDOOR MONITORING / OUTDOOR MONITORING

#### ■ Når der bruges Everio sync. 2

Element	Detaljer
Understøttede terminaler	<p>iPhone/iPod touch: iOS 5.1 eller senere Android: Android 2,3 eller senere</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der er ingen garanti for, at funktionerne vil virke med alle terminaler.</li> <li>• „Everio sync. 2“ for kan iPhone ikke bruges, når din iPhone er forbundet til mobiltelefonens netværk. For at bruge denne funktion, skal du forbinde til kameraet eller et adgangspunkt via Wi-Fi.</li> <li>• Et netværksmiljø med en minimal linjehastighed på omkring 5,3 Mbps anbefales, både for det kamera der sender data og den smartphone-terminal, der modtager dataene. Hvis netværkets hastighed er for langsom, kan videobillederne hoppe, eller lyden kan blive afbrudt eller forsinket.</li> </ul>
Skærm	<p>Video: JPEG 640x360 maks. 12,5 fps Audio: lineær PCM 8kHz 16 bits 1kanal</p>
Videotransmission	<p>Video: MP4-kompatibel H.264 Baseline profil 640x360 25p Audio: AAC 48kHz 16 bits 2kanaler</p>
Stillbillede transmission	JPEG-format

Håndtering af information: \_\_\_\_\_

De indtastede oplysninger anvendes til at generere QR-koden. Oplysningerne slettes efter generering af QR-koden og opbevares ikke på webserveren. Den genererede QR-kode indeholder dine oplysninger, så du bedes være forsigtig.

### **DIRECT MONITORING**

Du kan kontrollere billedet taget med kameraet via en direkte 1-til-1-forbindelse (Wi-Fi Direct) med en smartphone uden at skulle bruge et adgangspunkt (trådløs LAN-router).

### **INDOOR MONITORING**

Du kan kontrollere billedet taget med kameraet ved at tilslutte en smartphone via et adgangspunkt (trådløs LAN-router).

### **OUTDOOR MONITORING**

Du kan kontrollere billedet taget med kameraet via en internetforbindelse med en smartphone, mens du er udendørs.

### **Manuel registrering af adgangspunkt**

Du kan registrere et adgangspunkt, der ikke understøtter WPS.

## DIRECT MONITORING

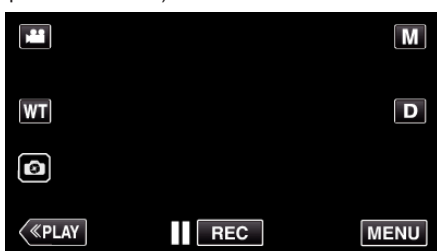
- **Indstilling (Når indstillingen er udført, start fra „Almindelig funktion“ nedenfor)**

### Oprettelse af QR-kode

- **Indtast værdierne i de nødvendige poster for direkte overvågning.**
- Adgangskode: indstil en adgangskode for at koble dette kamera til apparatet via direkte overvågning. (8 til 63 bogstaver (64 bogstaver i tilfælde af hexadecimal))
- Påtvungen gruppeejer: indstillingen bruges til at aktivere en forbindelse med et apparat, der ikke understøtter Wi-Fi Direct. Indstilles normalt til „ON“.
- HTTP-port: Indstilles normal til „80“.

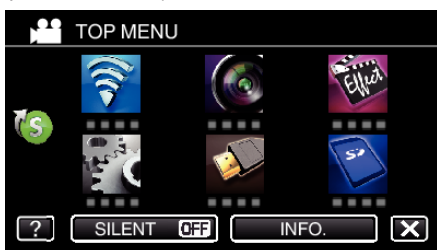
### Vis skærmen for at læse QR-koden.

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)



- Top-menuen kommer til syne.

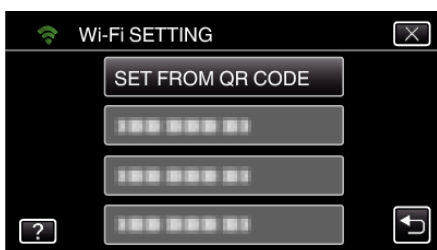
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (📶)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk „Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



- 4 Tryk „SET FROM QR CODE“.

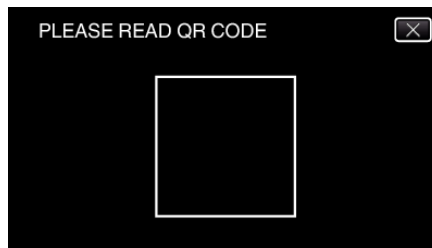


- 5 Tryk „EXECUTE“.

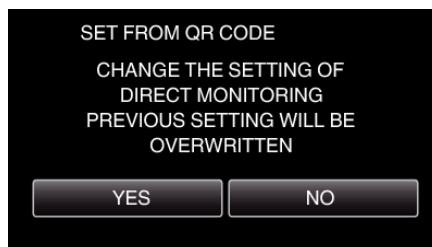


### Læs en QR-kode.

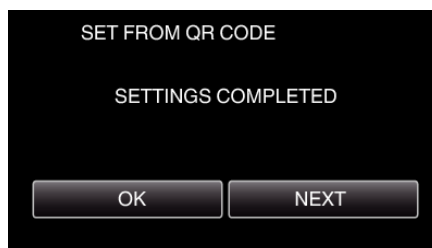
- 1 Læs en QR-kode.  
(Funktion på dette kamera)



- 2 Tryk „YES“.



- 3 Tryk „OK“.



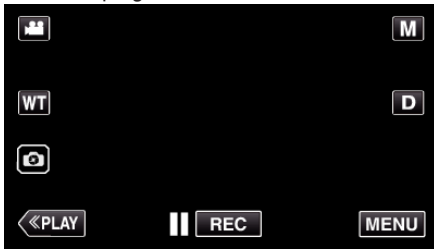
- Tryk på „NEXT“ for at vende tilbage til skærm for at læse QR-koden.
- Det indstillede indhold er gemt.

■ Almindelig funktion

Sådan tilsluttes din smartphone til kameraet trådløst

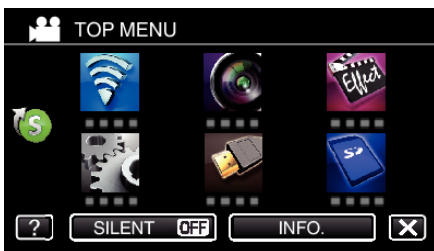
■ Tilslutning ved at indtaste Wi-Fi-adgangskoden

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)  
Opstil kameraet til optagelses-tilstand.



- Top-menuen kommer til syne.

- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk på „DIRECT CONNECTION“ (Wi-Fi)-ikonet i „Wi-Fi“-menuen.  
(Funktion på dette kamera)



- Når der vælges „50p“ for „SYSTEM SELECT“, kommer følgende skærm til syne, og optagelsestilstanden ændres til tilstanden 50i.
- Denne visning forsvinder automatisk efter ca. 3 sekunder, men forsvinder straks hvis der trykkes på skærmen.



- 4 Kontroller om SSID og PASS bliver vist på kameraets skærm.



- 5 Vælg SSID i trin 4 fra Wi-Fi-netværkets valgskeerm på din smartphone, og indtast PASS på adgangskode-skærmen.  
(Funktion på din smartphone)

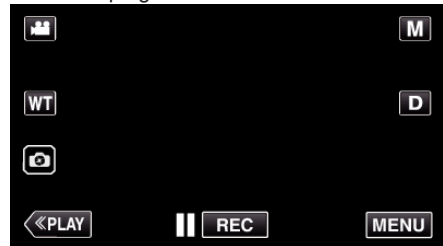


- For detaljer om tilslutning af dit smartphone til et Wi-Fi netværk, bedes du se brugervejledningen for den enhed, der bruges.
- 6 Der etableres en forbindelse, og Wi-Fi bliver vist på kameraets skærm.



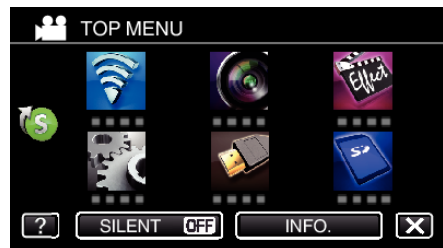
■ Tilslutning ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup (WPS)

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)  
Opstil kameraet til optagelses-tilstand.



- Top-menuen kommer til syne.

- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk på „DIRECT CONNECTION“ (Wi-Fi)-ikonet i „Wi-Fi“-menuen.  
(Funktion på dette kamera)



- Når der vælges „50p“ for „SYSTEM SELECT“, kommer følgende skærm til syne, og optagelsestilstanden ændres til tilstanden 50i.
- Denne visning forsvinder automatisk efter ca. 3 sekunder, men forsvinder straks hvis der trykkes på skærmen.



- 4 Tryk „WPS“.  
(Funktion på dette kamera)



- 5 Aktiver WPS på din smartphone indenfor 2 minutter.  
(Funktion på din smartphone)



- For at aktivere WPS, se brugervejledningen for den anordninger der anvendes.

- 6 Der etableres en forbindelse, og bliver vist på kameraets skærm.



### Overvågning af billederne fra en smartphone

#### ■ Smartphone (Android / iPhone)

##### BEMÆRK :

- Inden du bruger denne funktion, skal et smartphone-program installeres på din smartphone.  
„Sådan installeres smartphone programmer“ (☞ side. 99)

- 1 Start „Everio sync. 2“ på din smartphone når du har indstillet DIRECT MONITORING.



- 2 Tryk „DIRECT MONITORING“.



- 3 Optagelsesskærmen bliver vist.



- 4 Funktion fra en smartphone



- Sådan betjenes fra en smartphone  
„Sådan anvendes Smartphone programmer“ (☞ side. 99)

## INDOOR MONITORING

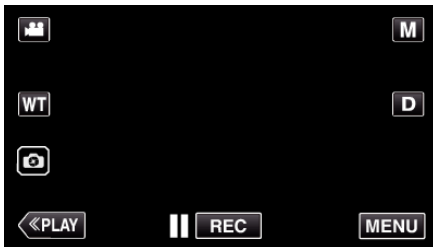
- **Indstilling (Når indstillingen er udført, start fra „Almindelig funktion“ nedenfor)**

### Oprettelse af QR-kode

- **Indtast værdierne i de nødvendige poster for indendørs overvågning.**
  - Det er kun nødvendigt at foretage indstilling af adgangskode og HTTP-port ved indendørs overvågning. Andre elementer end ovenstående anvendes til „UDENDØRS OVERVÅGNING“. Ved anvendelse af udendørs overvågning skal du indtaste hvert punkt og foretage indstillingerne igen. Hvis forbindelsen mislykkes, skal du kontrollere, at det indtastede indhold for hvert punkt er korrekt, generere QR-koden igen og indstille kameraet.
  - Adgangskode: indstil en adgangskode for at koble dette kamera til apparatet via adgangspunktet. (Ikke mere end 8 bogstaver)
  - Brugernavn (DDNS): indstil et brugernavn for den indhentede DDNS-konto.
  - Adgangskode (DDNS): indstil en adgangskode for den indhentede DDNS-konto.
  - UPnP: Indstil til „Tændt“ hvis UPnP-protokollen kan bruges til at forbinde apparatet til netværket.
  - HTTP-port: Indstil portens nummer for tilslutning til internettet. Indstilles normalt til „80“.

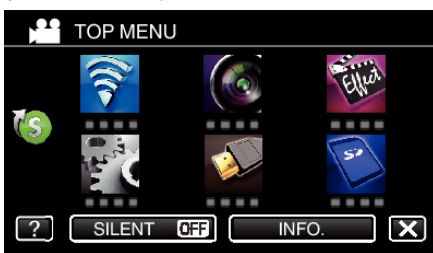
### Vis skærmen for at læse QR-koden.

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)



- Top-menuen kommer til syne.

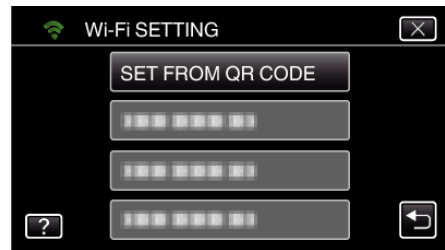
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (📶)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk „Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



- 4 Tryk „SET FROM QR CODE“.

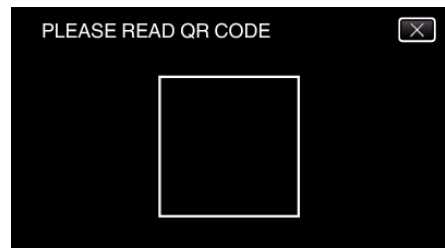


- 5 Tryk „EXECUTE“.



### Læs en QR-kode.

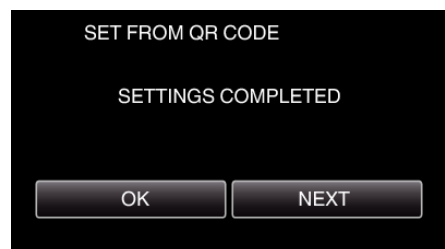
- 1 Læs en QR-kode.  
(Funktion på dette kamera)



- 2 Tryk „YES“.



- 3 Tryk „OK“.

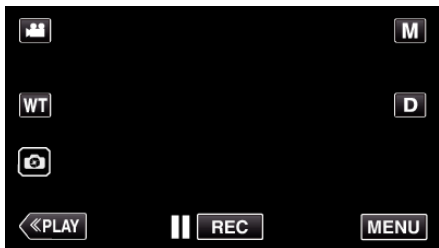


- Tryk på „NEXT“ for at vende tilbage til skærm for at læse QR-koden.
- Det indstillede indhold er gemt.

### Registrering af adgangspunkter (trådløs LAN-router) på dette apparat

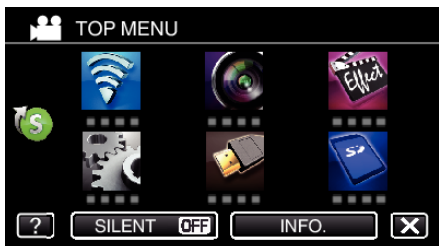
#### ■ Wi-Fi Protected Setup (WPS) Registrering

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)

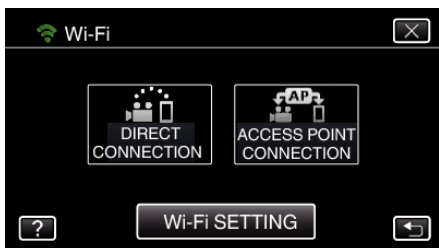


- Top-menuen kommer til syne.

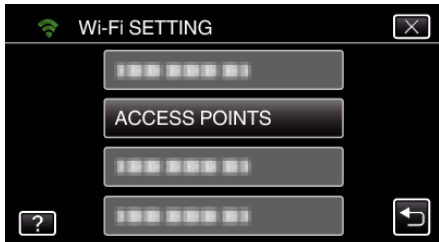
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk „Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



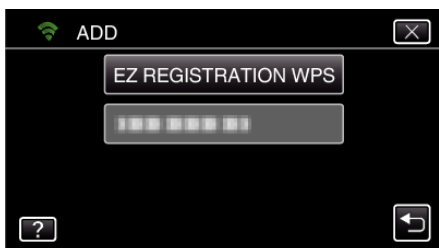
- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



- 5 Tryk „ADD“.  
(Funktion på dette kamera)



- 6 Tryk „EZ REGISTRATION WPS“.  
(Funktion på dette kamera)



- 7 Aktiver adgangspunktets WPS (trådløs LAN router) inden for 2 minutter.
- For at aktivere WPS, se brugervejledningen for den anordninger der anvendes.

- 8 Når registreringen er gennemført, tryk „OK“ på kameraets skærm.  
(Funktion på dette kamera)



- Følgende registreringsmetoder er også tilgængelige.  
„Registrering af adgangspunkt ved hjælp af WPS PIN“ (side. 97)  
„Manuel registrering af adgangspunkt“ (side. 126)



### Tilslutning af smartphone til adgangspunkt (trådløs LAN-router)

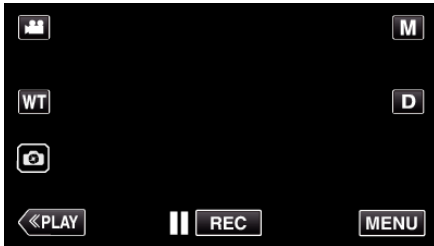
- Forbind din smartphone til adgangspunktet (trådløs LAN-router) derhjemme.
- Denne indstilling er ikke nødvendig, hvis din smartphone allerede er blevet tilsluttet til adgangspunktet (trådløs LAN-router) derhjemme.

#### ■ Almindelig funktion

### Overvågning af billeder ved at tilslutte din smartphone og kameraet

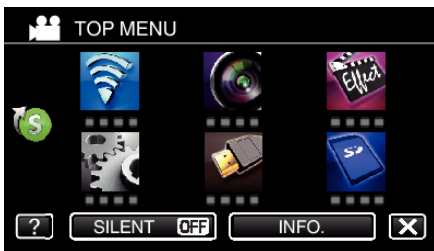
#### ■ Funktion på dette kamera

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)

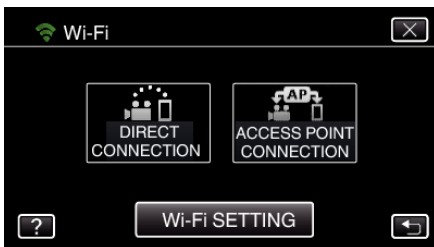


- Top-menuen kommer til syne.

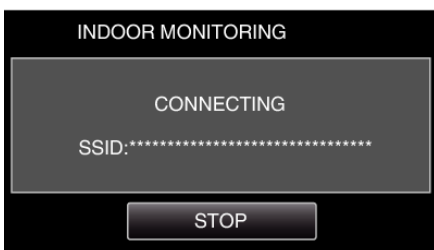
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk „ACCESS POINT CONNECTION“.  
(Funktion på dette kamera)



- 4 Begynd at foretage en forbindelse.  
(Funktion på dette kamera)



- Adgangspunktets navn (SSID) (trådløs LAN-router) i forbindelsen bliver vist.

- 5 Følgende bliver vist når kameraet er forbundet til adgangspunktet.



#### ■ Funktion på din smartphone

#### BEMÆRK :

- Inden du bruger denne funktion, skal et smartphone-program installeres på din smartphone.  
„Sådan installeres smartphone programmer“ (side. 99)

- 1 Start „Everio sync. 2“ på din smartphone når du har indstillet „INDOOR MONITORING“.



- Tryk på „START“ i INDOOR MONITORING på kameraet for at starte.

- 2 Tryk „INDOOR MONITORING“.



- 3 Optagelseskærmen bliver vist.



- Sådan betjenes fra en smartphone  
„Sådan anvendes Smartphone programmer“ (side. 99)

## OUTDOOR MONITORING

### ■ Indstilling (Når indstillingen er udført, start fra „Almindelig funktion“ nedenfor)

#### Sådan opnår du en dynamisk DNS (DDNS)-konto

Når du indhenter en dynamisk DNS-konto, kan dette apparat bruges på nettet som sædvanligt, selv om IP-adressen bliver ændret når der opnås adgang til dette apparat via internettet.

- Der kan kun indstilles JVC dynamisk DNS service på dette kamera.

For at indhente (registrere) en konto, skal du udføre de følgende trin.

- 1 Få adgang til den følgende URL fra en browser og registrer for en konto. (Funktion på en computer eller smartphone)

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

Indstil din e-mail adresse som brugernavnet.

- 2 Kontroller om du har modtaget en e-mail bekræftelse til den adresse der er brugt i registreringen, og opnå adgang til den URL, der er beskrevet i e-mailen. (Funktion på en computer eller smartphone)

- 3 Indstil det brugernavn og den adgangskode, der bruges i registreringen på kameraet. (Funktion på dette kamera)

Generér QR-koden, og registrér brugernavn og adgangskode til kameraet.

- 4 Gennemfør ACCESS POINT CONNECTION. (Funktion på dette kamera)

Hvis „ACCESS POINT CONNECTION“ gennemføres mens de dynamiske DNS indstillinger er aktiveret, vil kameraet opnå adgang til den dynamiske DNS server.

- 5 Tryk på „INFO.“ for at kontrollere om URL (WAN) bliver vist. (Registreringen er færdig)

#### FORSIGTIG :

- Registreringen bliver annulleret hvis du ikke opnår adgang til den dynamiske DNS server fra kameraet inden for 3 dage. Hvis dette er tilfældet, skal registreringen foretages igen.
- Registreringen bliver ikke gennemført, hvis det brugernavn og den adgangskode, der er indstillet på dette kamera, er forkert. Sørg for at kontrollere om de er korrekte.
- en vellykket registrering bliver også annulleret, hvis du ikke opnår adgang til den dynamiske DNS server i 1 år.

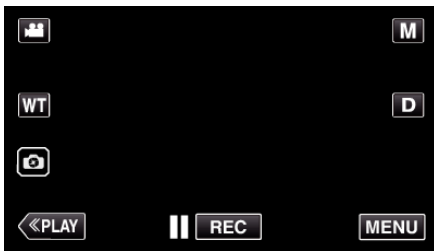
#### Oprettelse af QR-kode

### ■ Indtast værdierne i de nødvendige poster for udendørs overvågning.

- Alle punkter overskrives og indstilles. Indtast alle de nødvendige punkter. Hvis forbindelsen mislykkes, skal du kontrollere, at det indtastede indhold for hvert punkt er korrekt, generere QR-koden igen og indstille kameraet.
- Adgangskode: indstil en adgangskode for at koble dette kamera til apparatet via adgangspunktet. (Ikke mere end 8 bogstaver)
- DDNS: Indstil tilslutningsmiljøet til internettet. Indstilles normalt til „ON“.
- Brugernavn (DDNS): indstil et brugernavn for den indhentede DDNS-konto.
- Adgangskode (DDNS): indstil en adgangskode for den indhentede DDNS-konto.
- UPnP: Indstil til „Tændt“ hvis UPnP-protokollen kan bruges til at forbinde apparatet til netværket.
- HTTP-port: Indstil portens nummer for tilslutning til internettet. Indstilles normalt til „80“.

**Vis skærmen for at læse QR-koden.**

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)

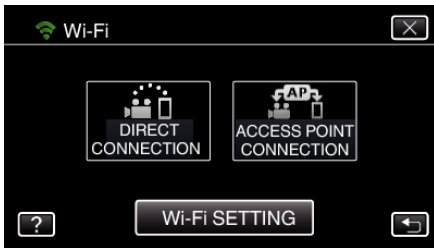


- Top-menuen kommer til syne.

- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk „Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



- 4 Tryk „SET FROM QR CODE“.

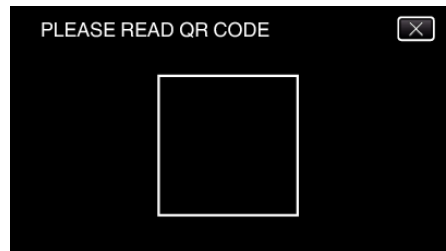


- 5 Tryk „EXECUTE“.

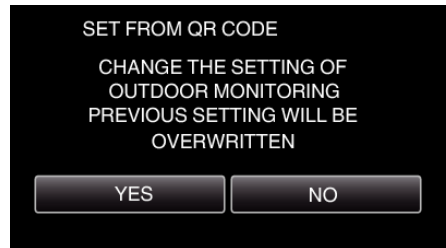


**Læs en QR-kode.**

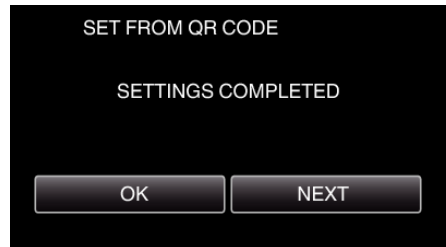
- 1 Læs en QR-kode.  
(Funktion på dette kamera)



- 2 Tryk „YES“.



- 3 Tryk „OK“.

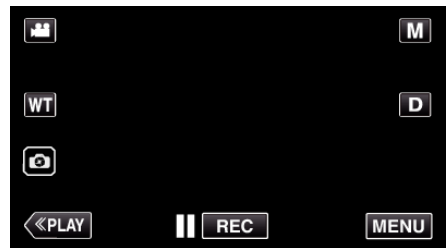


- Tryk på „NEXT“ for at vende tilbage til skærm for at læse QR-koden.
- Det indstillede indhold er gemt.

**Registrering af adgangspunkter (trådløs LAN-router) på dette apparat**

**■ Wi-Fi Protected Setup (WPS) Registrering**

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)



- Top-menuen kommer til syne.

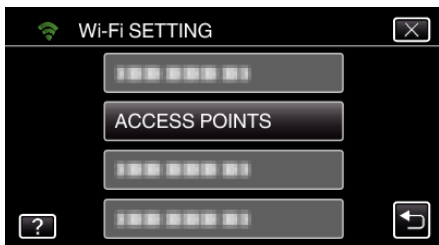
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk „Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



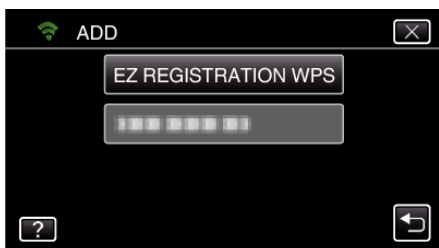
- Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



- Tryk „ADD“.  
(Funktion på dette kamera)



- Tryk „EZ REGISTRATION WPS“.  
(Funktion på dette kamera)



- Aktiver adgangspunktets WPS (trådløs LAN router) inden for 2 minutter.
  - For at aktivere WPS, se brugervejledningen for den anordninger der anvendes.

- Når registreringen er gennemført, tryk „OK“ på kameraets skærm.  
(Funktion på dette kamera)

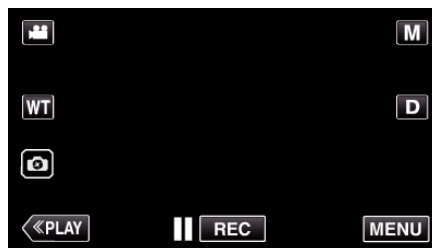


- Følgende registreringsmetoder er også tilgængelige.  
„Registrering af adgangspunkt ved hjælp af WPS PIN“ ( side. 97)  
„Manuel registrering af adgangspunkt“ ( side. 126)

## Almindelig funktion

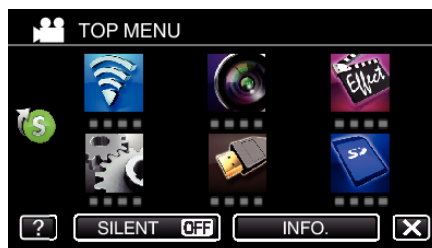
### Tilslutning af kameraet til smartphone

- Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)

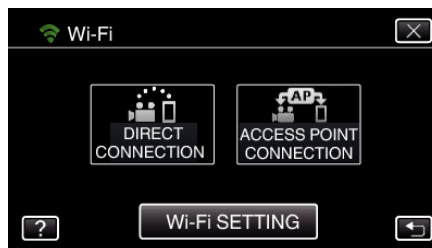


- Top-menuen kommer til syne.

- Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



- Tryk „ACCESS POINT CONNECTION“.  
(Funktion på dette kamera)



- Begynd at foretage en forbindelse.  
(Funktion på dette kamera)



- Adgangspunktets navn (SSID) (trådløs LAN-router) i forbindelsen bliver vist.

- Følgende bliver vist når kameraet er forbundet til adgangspunktet.



- Tryk på „INFO.“ viser URL (WAN) for tilslutning af smartphone.  
(Bliver ikke vist hvis DDNS ikke er indstillet, eller indstillet forkert.)
- „XUPnP“ bliver vist når UPnP ikke kan bruges.

## Funktion på din smartphone

BEMÆRK : \_\_\_\_\_

- Inden du bruger denne funktion, skal et smartphone-program installeres på din smartphone.

„Sådan installeres smartphone programmer“ (☞ side. 99)

- 1 Start „Everio sync. 2“ på din smartphone når du har indstillet OUTDOOR MONITORING.

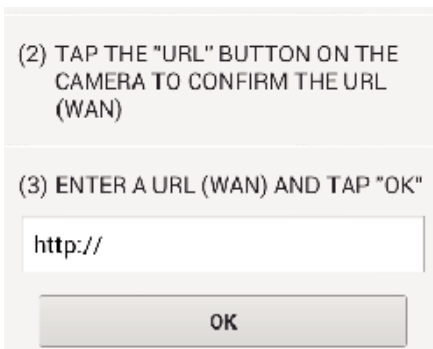


- Tryk på „START“ i OUTDOOR MONITORING på kameraet for at starte.

- 2 Tryk „OUTDOOR MONITORING“.

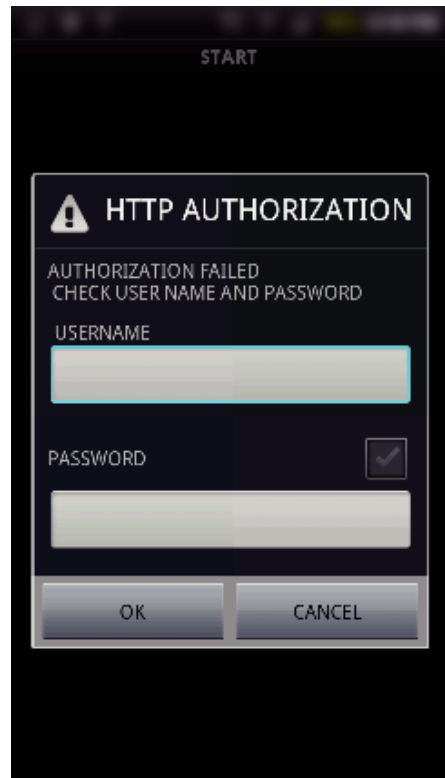


- 3 Indstil URL.



- Det er nødvendigt at indstille URL, når du anvender denne funktion for første gang. Indtast den URL, der vises på kameraet.
- Hvis denne skærm vises efter indstilling af URL, skal du kontrollere forbindelsesstatus for internettet eller kameraindstillingerne.

- 4 Log på med dit brugernavn og adgangskode. (hvis en godkendelse ikke kan opnås)



- Er brugernavnet „everio“ og standard adgangskode „0000“.
- For at ændre adgangskoden er det nødvendigt at generere en QR-kode.

„Opretelse af QR-kode“ (☞ side. 122)

- 5 Optagelsesskærmen bliver vist.



- 6 Funktion fra en smartphone



- Sådan betjenes fra en smartphone  
„Sådan anvendes Smartphone programmer“ (side. 99)

## Manuel registrering af adgangspunkt

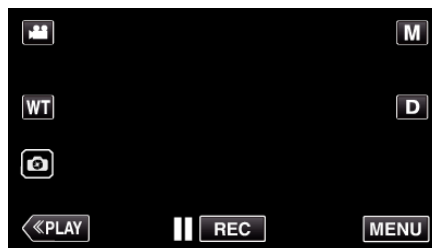
### Oprettelse af QR-kode

#### ■ Indtast de nødvendige punkter for registrering af adgangspunktet

- Alle punkter overskrives og indstilles. Indtast alle de nødvendige punkter.
- SSID: Indstil adgangspunktets identifikationsnavn (SSID).
- Sikkerhedsgodkendelse: Indstil kommunikationssikkerhedens krypteringsstandard.
- Adgangskode: Indstil adgangskoden for adgangspunktet.
- DHCP: Angiv om de påkrævede oplysninger skal indhentes automatisk for internetforbindelse fra DHCP-serveren (ON) eller ikke (OFF).
- Når DHCP er sat TIL, er det ikke nødvendigt at indstille punkterne efter IP-adressen.
- IP-adresse: Indstil oplysningerne på kameraets internetforbindelse (IP-adresse).
- Subnetmaske: Indstil oplysningerne på kameraets internetforbindelse (subnetmaske).
- Standard gateway: Indstil oplysningerne på kameraets internetforbindelse (standard gateway).
- Primær DNS: Indstil oplysningerne på kameraets internetforbindelse (primær DNS).
- Sekundær DNS: Indstil oplysningerne på kameraets internetforbindelse (sekundær DNS).

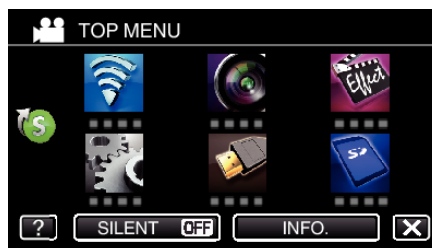
### Vis skærmen for at læse QR-koden.

- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)

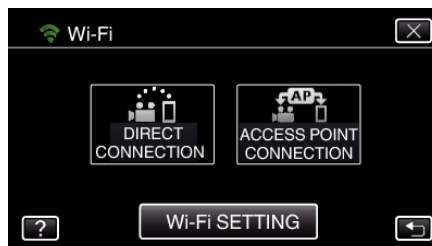


- Top-menuen kommer til syne.

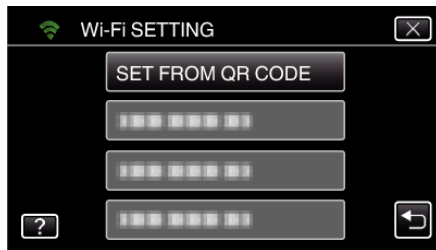
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk „Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



- 4 Tryk „SET FROM QR CODE“.

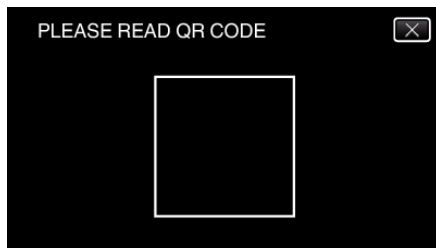


5 Tryk „EXECUTE“.

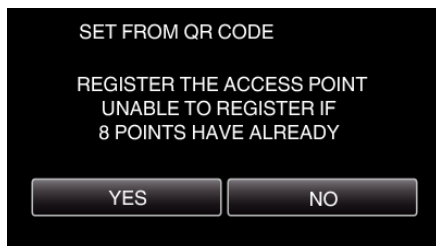


### Læs en QR-kode.

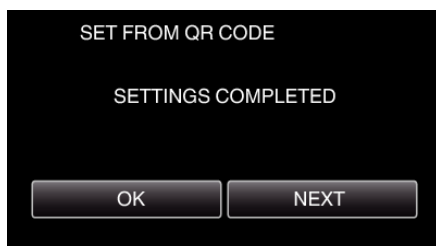
1 Læs en QR-kode.  
(Funktion på dette kamera)



2 Tryk „YES“.



3 Tryk „OK“.



- Tryk på „NEXT“ for at vende tilbage til skærm for at læse QR-koden.
- Det indstillede indhold er gemt.

### Anvendelse af menuen

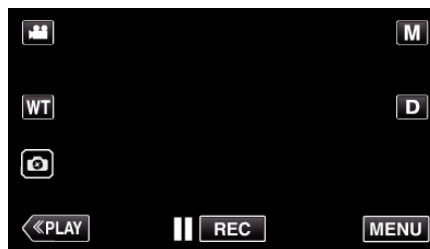
Dette apparat indeholder to menutyper.

- TOP MENU: En menu, som indeholder alle de elementer, som er specifikke til optagelse af videoer, stillbilleder, tilstande til afspilning af videoer og stillbilleder.
- SHORTCUT MENU: En menu der indeholder de anbefalede funktioner for video/stillbillede-optagelse.

### Betjening af topmenuen

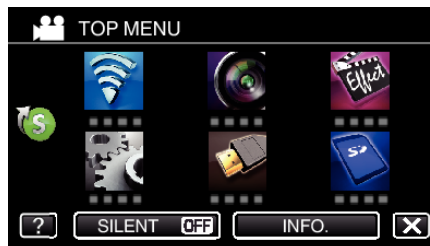
Du kan konfigurere de forskellige indstillinger med menuen.

- 1 Tryk „MENU“.

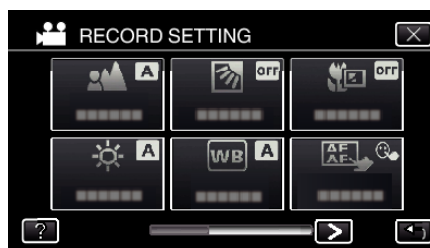


- Top-menuen kommer til syne.
- Menuen ser anderledes ud i forskellige tilstande.

- 2 Tryk på den ønskede menu.



- 3 Tryk på den ønskede indstilling.



#### BEMÆRK :

- For at vise den foregående/næste menu  
Tryk < eller >.
  - For at returnere til den foregående skærm  
Tryk ↶.
  - Sådan forlades skærmen  
Tryk X (afslut).
  - Sådan vises hjælpefilen  
Tryk ? (hjælp) og tryk på elementet.
- Det er muligt, at der ikke forefindes hjælpefiler for visse punkter.

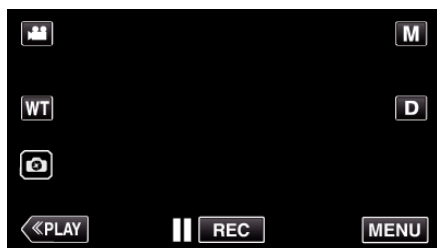


## Anvendelse af genvejs-menuen



Du kan konfigurere de forskellige indstillinger for de anbefalede funktioner i video/still image optagelsestilstanden ved at bruge genvejsmenuen.

1 Tryk „MENU“.



2 Tryk på genvejsikonet (S).



- Genvejsmenuen kommer til syne.

3 Tryk på den ønskede menu og indstilling.

<Genvejsmenu under video-optagelsestilstand>



- Tillader indstilling af „ANIMATION EFFECT“ og „BACKLIGHT COMP. (kun manuel tilstand)“.

<Genvejsmenu under stillbillede-optagelsestilstand>



- „BACKLIGHT COMP. (kun manuel tilstand)“ kan indstilles.

### BEMÆRK :

- For at vende tilbage til top-menuen

Tryk ↵ (retur).

- Sådan forlades skærmen

Tryk X (afslut).

- Sådan vises hjælpefilen

Tryk ? (hjælp) og tryk på elementet.

### Genvejsmenu (video/stillbillede)



---

#### **BACKLIGHT COMP.**

Korrigerer billedet, når motivet er mørkt pga. baglys.

„Indstilling af baglyskompensation“ (☰ side. 31)

\*Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.

## RECORD SETTING Menu (video)



### FOCUS

Fokus kan justeres manuelt.

„Manuel justering af fokus (FOKUS)“ (☞ side. 29)

\*Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.

### BRIGHTNESS ADJUST

Justerer skærmens overordnede lysstyrke.

„Justering af lysstyrke“ (☞ side. 30)

\*Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.

### BACKLIGHT COMP.

Korrigerer billedet, når motivet er mørkt pga. baglys.

„Indstilling af baglyskompensation“ (☞ side. 31)

\*Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.

### WHITE BALANCE

Justerer farverne i forhold til lyskilden.

„Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 32)

\*Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.

### TELE MACRO

Muliggør nærbilleder via tele-siden (T) af zoom-knappen.

„Optagelse af nærbilleder (TELEMAKRO)“ (☞ side. 33)

\*Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.

### TOUCH PRIORITY AE/AF

Justerer automatisk fokus og lysstyrke, baseret på personens ansigt eller det valgte område.

„Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 41)

### LIGHT (GZ-RX115)

Tænd/sluk lyset.

Indstilling	Detaljer
OFF	Lyser ikke.
AUTO	Lyser automatisk op, når omgivelserne er mørke.
ON	Lyser op hele tiden.

### DIS

Hvis kameraet ryster under videooptagelsen, kan den blive reduceret effektivt.

„Reduktion af kamerarystelser“ (☞ side. 42)

### GAIN UP

Får motivet til at fremstå oplyst, når der optages i mørke omgivelser.

Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funktionen.
ON	Gør elektrisk scenen lysere, når det er mørkt.
AUTO SLOW-SHUTTER	Reducerer lukkerens hastighed for at gøre scenen lysere når det er mørkt.

#### BEMÆRK :

- Selvom „AUTO SLOW-SHUTTER“ gør scenen endnu lysere end „ON“, kan motivets bevægelser komme til at se unaturlige ud.


### WIND CUT

Reducerer vindstøj.

Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funktionen.
ON	Aktiverer funktionen.
AUTO	Aktiverer funktionen automatisk.

### SHUTTER MODE

Indstillingerne for kontinuerlig optagelse kan justeres.

Indstilling	Detaljer
RECORD ONE SHOT	Optager et stillbillede.
CONTINUOUS SHOOTING	Optager stillbilleder hele tiden, mens der trykkes på knappen  på LCD-skærmen.

#### BEMÆRK :


- Størrelsen på det stillbillede, som indfanges i videotilstand er 1.920 x 1.080.
- Nogle SD-kort understøtter muligvis ikke kontinuerlig optagelse.
- Den kontinuerlige optagelseshastighed falder, hvis funktionen bruges gentagne gange.

### SEAMLESS RECORDING

Kontinuerlig optagelse på SD-kortet uden at stoppe når den tilbageværende plads på den indbyggede hukommelse løber tør.

Indstilling	Detaljer
OFF	Skifter ikke indspilningsmedie automatisk.
ON	Skifter indspilningsmedie automatisk.

#### BEMÆRK :

- Sammenhængende optagelse kan ikke udføres, hvis der ikke er nok ledig plads på SD-kortet.
-  bliver vist hvis der ikke kan foretages sammenhængende optagelse.
- For at starte sammenhængende optagelse igen, når den forrige session er fuldført, er det nødvendigt at kombinere sammenhængende optagelser eller slette oplysningerne om kombinationen af de sammenhængende videoer.

„Kombinerer videoer, som er optaget med sammenhængende optagelse“ (  side. 64)

- Wi-Fi-tilstanden understøtter ikke sammenhængende optagelse.

**SYSTEM SELECT**

Indstiller rammens hastighed for optagelse.

Indstilling	Detaljer
50p	Optager i progressivt format.
50i	Optager ikke i progressivt format.

**BEMÆRK :**

- Videokvaliteten kan ikke indstilles i 50p-tilstand.
- Videoer optaget i 50p kan kun afspilles på AVCHD Progressive-kompatible enheder.
- Blu-ray-diske der indeholder videoer som er optaget i 50p-tilstand kan kun afspilles på AVCHD Progressive-kompatible enheder.

**VIDEO QUALITY**

Indstiller videokvaliteten.

Indstilling	Detaljer
UXP	Muliggør indspilning i bedste billedkvalitet. • Gælder kun for Blu-ray-diske. Videoer, som er optaget i HD-kvalitet kan ikke gemmes på dvd'er.
XP	Muliggør indspilning i høj billedkvalitet.
EP	Muliggør lange indspilninger.

**BEMÆRK :**

- Indstil til „UXP“- eller „XP“-tilstand, når der optages scener med hurtige bevægelser eller scener med ekstreme ændringer i lysstyrken for at undgå støj.
- Anvend en BD-brænder (eksternt Blu-ray-drev) til at gemme videoer, som er optaget i tilstanden „UXP“ eller i formatet DVD-video (standardkvalitet).

**ZOOM**

Indstiller den maksimale zoom.

Indstilling	Detaljer
40x OPTICAL	Aktiverer optagelse med 1 - 40x optisk zoom. Indstil dette når du ikke ønsker digital zoom.
60x DYNAMIC	Aktiverer optagelse med 1 - 40x optisk zoom og 41 - 60x digitalt zoom.
80x DIGITAL (GZ-RX110) 120x DIGITAL (GZ-RX115)	Aktiverer optagelse med 1 - 40x optisk zoom og 41 - 80x digital zoom. (GZ-RX110) Aktiverer optagelse med 1 - 40x optisk zoom og 41 - 120x digitalt zoom. (GZ-RX115)
100x DIGITAL (GZ-RX110) 200x DIGITAL (GZ-RX115)	Aktiverer optagelse med 1 - 40x optisk zoom og 41 - 100x digitalt zoom. (GZ-RX110) Aktiverer optagelse med 1 - 40x optisk zoom og 41 - 200x digitalt zoom. (GZ-RX115)

**BEMÆRK :**

- Når man bruger digital zoom, bliver billedet kornet, da det bliver forstørret digitalt.
- Synsvinklen skifter når billedstabilisatoren tændes eller slukkes.

## Indstillingsmenu

### ZOOM MIC

Indstiller mikrofonens zoom.

Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer mikrofonens zoom.
ON	Optager audiolyde i den samme retning som zoo-funktionen.

### BEMÆRK :

- Når der er valgt „ON“, er lydstyrken i vidvinkelenden (W) lavere end i telefotoenden (T).

### MIC LEVEL

Udfør justeringerne således at „MIC LEVEL“ ikke bliver rød.

Indstilling	Detaljer
OFF	Skjuler visningen af mikrofonens indgangsniveau.
ON	Viser visningen af mikrofonens indgangsniveau.

### MIC LEVEL SETTING

Indstiller mikrofonens niveau.

Udfør justeringerne således at „MIC LEVEL“ ikke bliver rød.

Indstilling	Detaljer
+1	Forøger mikrofonens indgangsniveau.
0	Mikrofonens indgangsniveau er uændret.
-1	Formindsker mikrofonens indgangsniveau.

### K2 TECHNOLOGY

Reducerer den forringelse af lyd kvaliteten, der forårsages af behandling af det digitale signal, og optager lyd kvaliteten tæt på den originale.

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

### SCREEN LOCK

Ved optagelse under vand skal du låse berøringsskærmen for at undgå driftsfejl.

„Låsning af skærmen (ved optagelse under vand)“ (☞ side. 12)

## SPECIAL RECORDING Menu (video)



### TIME-LAPSE RECORDING

Denne funktion gør det muligt at få ændringer i en scene, der langsomt finder sted over en lang periode, til at blive vist inden for et kort tidsrum ved at tage billeder af det med et bestemt tidsinterval.

Dette er brugbart, når man skal lave observationer, som når en blomsterknop åbnes.

„Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDDT OPTAGELSE)“ (☞ side. 43)

### ANIMATION EFFECT

Optager videoer med animerings-effekter.

„Optagelse med animeringseffekter (ANIMATION EFFECT)“ (☞ side. 39)

### RECORDING EFFECT

Du kan tilføje og optage forskellige effekter til billederne. Efter endt indstilling kan du nemt tage billeder, der egner sig til hvert billede.

#### ■ GRAINY MONOCHROME

Du kan optage billeder med kornet, sort og hvidt udseende.

„Optagelse af billeder som et gammelt sort og hvidt billede (GRAINY MONOCHROME)“ (☞ side. 36)

#### ■ FOOD

Du kan tage billeder af maden for at få den til at se appetitlig ud.

„Optagelse af billeder af mad (FOOD)“ (☞ side. 37)

#### ■ BABY

Du kan tage bløde billeder ved at forbedre hudfarvens klarhed og lysstyrke. Denne effekt egner sig til optagelse af babybilleder.

„Optagelse af babybilleder (BABY)“ (☞ side. 38)

### DATE/TIME RECORDING

Du kan optage videoer sammen med datoen og tiden.

Dette skal indstilles når du ønsker at gemme filen med visning af dato og tid.

(Dato og tid kan ikke slettes efter optagelsen.)

„Optage videoer med dato og tid“ (☞ side. 45)

### RECORD SETTING Menu (stillbillede)



#### FOCUS

Fokus kan justeres manuelt.

„Manuel justering af fokus (FOKUS)“ (☞ side. 29)

\*Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.

#### BRIGHTNESS ADJUST

Justerer skærmens overordnede lysstyrke.

„Justering af lysstyrke“ (☞ side. 30)

\*Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.

#### BACKLIGHT COMP.

Korrigerer billedet, når motivet er mørkt pga. baglys.

„Indstilling af baglyskompensation“ (☞ side. 31)

\*Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.

#### WHITE BALANCE

Justerer farverne i forhold til lyskilden.

„Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 32)

\*Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.

#### TELE MACRO

Muliggør nærbilleder via tele-siden (T) af zoom-knappen.

„Optagelse af nærbilleder (TELEMAKRO)“ (☞ side. 33)

\*Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.

#### TOUCH PRIORITY AE/AF

Justerer automatisk fokus og lysstyrke, baseret på personens ansigt eller det valgte område.

„Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 41)

#### LIGHT (GZ-RX115)

Tænd/sluk lyset.

Indstilling	Detaljer
OFF	Lyser ikke.
AUTO	Lyser automatisk op, når omgivelserne er mørke.
ON	Lyser op hele tiden.

#### SELF-TIMER

Brug denne, når der tages et gruppebillede.

„Sådan tages gruppebilleder (Selvudløser)“ (☞ side. 44)



**GAIN UP**

Får motivet til at fremstå oplyst, når der optages i mørke omgivelser.


Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funktionen.
ON	Gør elektrisk scenen lysere, når det er mørkt.

**BEMÆRK :**

- Indstillinger for videoer kan udføres hver for sig.
- „GAIN UP (Video)“ (☰ side. 132)

**SHUTTER MODE**

Indstillingerne for kontinuerlig optagelse kan justeres.

Indstilling	Detaljer
RECORD ONE SHOT	Optager et stillbillede.
CONTINUOUS SHOOTING	Optager stillbilleder hele tiden, mens der trykkes på knappen START/STOP. Optager stillbilleder hele tiden, mens der trykkes på knappen START/STOP, eller mens der trykkes på knappen  på LCD-skærmen.

**BEMÆRK :**

- Nogle SD-kort understøtter muligvis ikke kontinuerlig optagelse.
- Den kontinuerlige optagelseshastighed falder, hvis funktionen bruges gentagne gange.

**IMAGE SIZE**

Indstiller billedstørrelsen (antal pixel) for stillbilleder.

Indstilling	Detaljer
1920X1080(2M)	Tager stillbilleder med et billedformat på 16:9. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siderne af stillbilleder, som er optaget med et billedformat på 16:9 bliver muligvis afskåret når de bliver trykt.</li> </ul>
3680X2760(10.15M) 1440X1080(1.5M) 640X480(0.3M)	Tager stillbilleder med et billedformat på 4:3.

**SCREEN LOCK**

Ved optagelse under vand skal du låse berøringsskærmen for at undgå driftsfejl.

„Låsning af skærmen (ved optagelse under vand)“ (☰ side. 12)

### SPECIAL RECORDING Menu (stillbillede)



---

#### RECORDING EFFECT

Du kan tilføje og optage forskellige effekter til billederne. Efter endt indstilling kan du nemt tage billeder, der egner sig til hvert billede.

##### ■ GRAINY MONOCHROME

Du kan optage billeder med kornet, sort og hvidt udseende.

„Optagelse af billeder som et gammelt sort og hvidt billede (GRAINY MONOCHROME)“ (☞ side. 36)

##### ■ FOOD

Du kan tage billeder af maden for at få den til at se appetitlig ud.

„Optagelse af billeder af mad (FOOD)“ (☞ side. 37)

##### ■ BABY

Du kan tage bløde billeder ved at forbedre hudfarvens klarhed og lysstyrke. Denne effekt egner sig til optagelse af babybilleder.

„Optagelse af babybilleder (BABY)“ (☞ side. 38)

## PLAYBACK SETTING Menu (video)



### DISPLAY DATE/TIME

Indstiller om der skal vises indspilningens dato og tid under videoafspilning.

Indstilling	Detaljer
OFF	Viser ikke dato og tid under afspilningen.
ON	Viser dato og tid under afspilningen.

### DIGEST PLAYBACK

Afspiller en række af de optagede videoer.

„DIGEST PLAYBACK“ (☰ side. 52)

### PLAYBACK PLAYLIST

Afspiller spillelister registreret i Sammenfattet afspilning.

„PLAYBACK PLAYLIST“ (☰ side. 53)

### PLAYBACK OTHER FILE

Afspiller video med defekte data.

„PLAYBACK OTHER FILE“ (☰ side. 54)

### EDIT Menu (video)



---

#### PROTECT/CANCEL

Beskytter filer mod at blive slettet ved et tilfælde.

„Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil“ (☰ side. 61)

„Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer“ (☰ side. 62)

---

#### COPY

Kopierer filer fra den indbyggede hukommelse til SD-kortet.

„Kopiering af filer til et SD-kort“ (☰ side. 70)

---

#### TRIMMING

Vælg den ønskede del af en video, og gem den som en ny videofil.

Den originale video forbliver på dens eksisterende plads.

„Optagelse af en del af videoen (TRIMMING)“ (☰ side. 65)

---

#### SEAMLESS REC CTRL

Videoer som bliver optaget på to separate medier og med „SEAMLESS RECORDING“ i video optagelsesmenuen aktiveret kan kombineres til en enkelt video.

„Kombinerer videoer, som er optaget med sammenhængende optagelse“ (☰ side. 64)

## PLAYBACK SETTING Menu (stillbillede)



### SLIDE SHOW EFFECTS

Indstiller overgangseffekterne i afspilning af diasshowet.

Indstilling	Detaljer
SLIDE	Skifter skærmen ved at lade den glide fra højre mod venstre.
BLINDS	Skifter skærmen ved at inddele den i lodrette striber.
CHECKERBOARD	Skifter skærmen ved at lade et firkantet mønster dække hele skærmen.
RANDOM	Skifter skærmen med en tilfældig effekt enten SLIDE, „BLINDS“ eller „CHECKERBOARD“.

### BEMÆRK :

- Diasshow-effekter er ikke tilgængelige ved afspilning af stillbilleder i eksterne anordninger (som for eksempel eksterne USB harddiske).

### EDIT Menu (stillbillede)



---

#### PROTECT/CANCEL

Beskytter filer mod at blive slettet ved et tilfælde.

„Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil“ (☞ side. 61)

„Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer“ (☞ side. 62)

---

#### COPY

Kopierer filer fra den indbyggede hukommelse til SD-kortet.

„Kopiering af filer til et SD-kort“ (☞ side. 70)

## SETUP (video/stillbillede)



### Mobile User Guide

Viser QR-koden for at få adgang til mobiltelefonens brugermanual.



- Den portal site bliver vist når QR-koden er blevet læst korrekt.  
Vælg dit kameras modelnavn for at vise mobiltelefonens brugermanual.

### BEMÆRK :

- For at læse QR-koden skal du have et relevant program. Indtast URL'en manuelt i internet-browsere, hvis QR-koden ikke kan læses.
- Mobiltelefonens brugermanual er understøttet af Android anordninger og iPhone. Du kan se den på standardbrowsere, som for eksempel Google Chrome (Android) og Mobile Safari (iPhone).
- QR-koden er et registreret varemærke, der tilhører Denso Wave Incorporated.

### DATE & TIME

Nulstiller den nuværende tidsindstilling eller indstiller til lokal tid, når enheden bruges i udlandet.

„Indstilling af ur“ (☞ side. 17)

„Indstilling af uret til lokal tid under rejser“ (☞ side. 20)

„Indstilling af sommertid“ (☞ side. 21)

### DATE DISPLAY STYLE

Indstiller rækkefølgen for år, måned, dag og tidsvisningsformatet (24t/12t).

Sorteringsrækkefølge	Tidsvisning
month.day.year	12h
year.month.day	24h
day.month.year	-

### LANGUAGE

Sproget på skærmen kan ændres.

„Ændring af skærmsproget“ (☞ side. 18)

### MONITOR BRIGHTNESS

Indstiller LCD-skærmens lysstyrke.

Indstilling	Detaljer
AUTO	Indstiller automatisk lysstyrken til „4“ ved udendørs optagelse og til „3“ ved indendørs optagelse.
4	Gør skærmens baglys lysere uanset i hvilke omgivelser.
3	Indstilles til standard lysstyrke.
2	Gør skærmens baglys mørkere uanset i hvilke omgivelser.
1	Indstilles på svag lysstyrke. Hjælper med forlænge batterilevetiden, når den er valgt.

### OPERATION SOUND

Tænder eller slukker for lyden.

Indstilling	Detaljer
OFF	Slukker for lyden.
ON	Tænder for lyden.

### AUTO POWER OFF

Når der ikke udføres nogen handlinger i 5 minutter, slukker denne funktion denne enhed eller indstiller den til standby-tilstand ved anvendelse af lysnetadapter i tilfælde af, at du glemte at slukke for strømmen.

Indstilling	Detaljer
OFF	Strømmen slukkes ikke, selvom enheden ikke anvendes i mere end 5 minutter.
ON	Slukker automatisk strømmen, hvis enheden ikke anvendes i mere end 5 minutter.

#### BEMÆRK :

- Slukker automatisk strømmen, hvis enheden ikke anvendes i mere end 5 minutter.
- Når enheden kører på lysnetadapter, går det i standby-tilstand.

### DEMO MODE

Afspiller en demonstration af enheden specielle egenskaber.

Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funktionen.
ON	Afspiller en demonstration af enheden specielle egenskaber.

#### BEMÆRK :

- Dette er ikke muligt i afspilningstilstand.

### TOUCH SCREEN ADJUST

Justerer knappernes reaktionsposition på berøringsskærmen.  
„Sådan justeres berøringspanelet“ (☰ side. 13)

### FACTORY PRESET

Gendanner alle indstillinger til standardværdier.

### FIRMWARE UPDATE

Opdaterer enheden funktioner til den nyeste version.

Du kan finde yderligere oplysninger på JVC's hjemmeside.

(Hvis der ikke er noget program til rådighed til at opdatere softwaren i enheden, vil der ikke blive vist noget på hjemmesiden.)

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

### OPEN SOURCE LICENSES (kun optagelse)

Viser softwarelicensens åbne kilde, som anvendes i denne enhed.



## CONNECTION SETTINGS (video/stillbillede)



### DISPLAY ON TV

Viser ikoner og dato/tid på en tv-skærm.

Indstilling	Detaljer
OFF	Viser ikke ikoner eller dato/tid på tv.
ON	Viser ikoner eller dato/tid på tv.

### VIDEO OUTPUT

Indstiller billedformat (16:9 eller 4:3) efter det tilsluttede tv.

Indstilling	Detaljer
4:3	Vælg denne, når der forbindes til et almindeligt tv (4:3).
16:9	Vælg denne, når der forbindes til et tv i bredformat (16:9).

### HDMI OUTPUT

Indstiller ydelsen fra HDMI-stikket af enheden, når den er forbundet til et tv.

Indstilling	Detaljer
AUTO	Det anbefales for det meste at bruge „AUTO“.
480p	Vælg denne funktion, hvis videoen ikke vises korrekt i „AUTO“.

### HDMI CONTROL

Indstiller de forbundne funktioner med et HDMI-CEC-kompatibelt tv.

Indstilling	Detaljer
OFF	Slukker for forbundne handlinger.
ON	Tænder for forbundne handlinger.

## MEDIA SETTINGS (video/stillbillede)



### REC MEDIA FOR VIDEO

Indstiller indspilnings-/afspilningsmedier for video.

Indstilling	Detaljer
BUILT-IN MEMORY	Indspiller videoer til denne enheds indbyggede hukommelse.
SD CARD	Indspiller videoer til SD-kortet.

### REC MEDIA FOR IMAGE

Indstiller indspilnings-/afspilningsmedier for stillbilleder.

Indstilling	Detaljer
BUILT-IN MEMORY	Optager stillbilleder på denne enheds indbyggede hukommelse.
SD CARD	Optager stillbilleder på SD-kortet.

### FORMAT BUILT-IN MEM.

Sletter alle filer på den indbyggede hukommelse.

Indstilling	Detaljer
FILE	Sletter alle filer på den indbyggede hukommelse. Mappe- og filnumre nulstilles ikke. (Mappe- og filnumre på nyligt optagede filer fortsætter fra det sidste nummer i de slettede filer).
FILE + MANAGEMENT NO	Sletter alle filer på den indbyggede hukommelse. Mappe- og filnumre nulstilles også.

#### FORSIGTIG :

- Alle data på den indbyggede hukommelse bliver slettet, når de formateres.  
Kopier alle filer på den indbyggede hukommelse til en computer før formatering.
- Sørg for, at denne enhed er fuldt opladet før formateringen, idet processen kan tage et stykke tid. Alternativt kan du tilslutte lysnetadapteren.

### FORMAT SD CARD

Sletter alle filer på SD-kortet.

Indstilling	Detaljer
FILE	AVCHD-videofiler: Sletter alle filer på SD-kortet. Filnumrene nulstilles også. Øvrige filer: Sletter alle filer på SD-kortet. Mappe- og filnumre nulstilles ikke. (Mappe- og filnumre på nyligt optagede filer fortsætter fra det sidste nummer i de slettede filer).
FILE + MANAGEMENT NO	Sletter alle filer på SD-kortet. Mappe- og filnumre nulstilles også.

#### BEMÆRK :

- Ved AVCHD-videofiler er der ingen forskel på formateringsresultatet mellem „FILE“ og „FILE + MANAGEMENT NO“.

#### FORSIGTIG :

- Kan ikke vælges, når der ikke er sat et SD-kort i.
- Alle data på SD-kortet bliver slettet, når de formateres.  
Kopier alle filer på SD-kortet til en computer inden formatering.
- Sørg for, at denne enhed er fuldt opladet før formateringen, idet processen kan tage et stykke tid. Alternativt kan du tilslutte lysnetadapteren.

## USB FORBINDELSESMENU

Denne menu vises, når denne enhed kobles til en computer med et USB-kabel.

---

### PLAYBACK ON PC

- Viser de videoer der er optaget på dette apparat ved hjælp af Everio MediaBrowser 4.  
„Installering af den medfølgende software (Indbygget)“ (☞ side. 74)
- Gemmer de videoer der er optaget af denne enhed på din computer uden at bruge den medfølgende software.  
„Sikkerhedskopiering af filer uden brug af den medfølgende software“ (☞ side. 80)  
„Kopiering til Mac-computer“ (☞ side. 83)

---

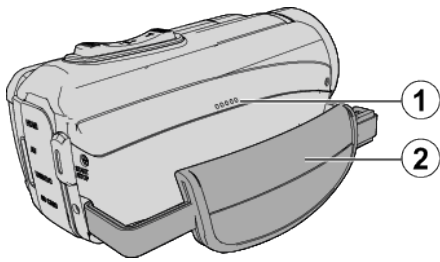
### BACK UP

Sikkerhedskopier de videoer, der er optaget på dette apparat til din computer ved at bruge Everio MediaBrowser 4.  
„Sikkerhedskopiering af alle filer“ (☞ side. 76)

#### BEMÆRK :

- Indsæt SD-kortet, videoer er lagret på, i enheden, inden sikkerhedskopieringen gennemføres.
  - Efter du har taget sikkerhedskopier af dine filer med den medfølgende software, kan de ikke gendannes på denne enhed.
  - Slet uønskede videoer før sikkerhedskopiering.  
Det tager tid at sikkerhedskopiere mange videoer.
- „Sletning af uønskede filer“ (☞ side. 60)
-

## Højre side

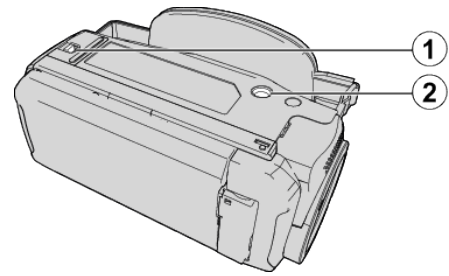


④ Højtaler

⑤ Håndstrop

- Før hånden igennem håndstroppen for at holde godt fast i enheden.  
„Indstilling af stroppen“ (☞ side. 9)

## Underside

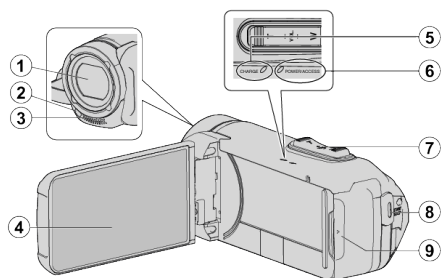


① Lås til terminaldæksel

② Stativfæste

„Opstilling af trefod“ (☞ side. 19)

## Over-/venstre side/bagside

**1 Objektiv**

- Objektivet er beskyttet af en beskyttende glasafdækning.
- Hvis objektivet er snavset, skal du anvende et objektivluftrensesæt til at fjerne eventuelt støv og en rensekuld til at tørre eventuelt snavs af med - begge dele fås i handelen.
- Dæk ikke objektivet til foran med fingrene under optagelse.

**2 Lys (GZ-RX115)**

- Tænd lyset, når der indspilles i mørke omgivelser.

**3 Stereomikrofon**

- Dæk ikke mikrofonen med fingrene under videoindspilning.

**4 LCD-skærm****5 Lampen OPLAD (Opladning)**

- Begynder at lyse: Opladning i gang
- Går ud: Opladning fuldført/ud over temperaturområde
- Blinker: Opladningsfejl eller unormal temperatur

**6 Lampen STRØM/ADGANG (Strøm/Adgang)**

- Lyser/blinker under optagelse eller afspilning.  
Fjern ikke SD-kortet eller eventuelle tilslutningskabler.

**7 Zoom-/lydstyrke-håndtag**

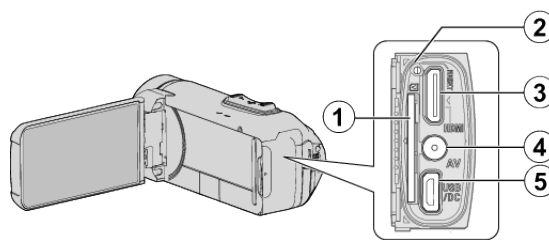
- Under indspilning: Justerer optageafstanden.
- Underafspilning (indeksskærm): Flytter til den næste eller foregående side.
- Under videoafspilning: Justerer lydstyrken.

**8 START/STOP (Video-optagelse)-knap**

- Starter/stopper optagelse af videoer/stillbilleder.

**9 Terminaldæksel**

## Terminaldækslets inderside

**1 Port til SD-kort**

- Indsæt et valgfrit SD-kort.

**2 Nulstillingsknap****3 HDMI mini-stik**

- Forbinder til tv'et med et HDMI minikabel.

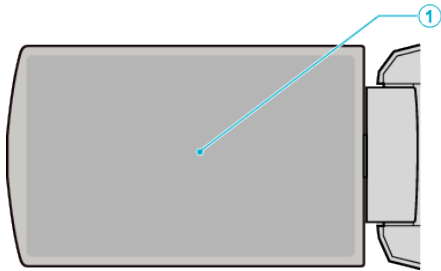
**4 AV-stik**

- Sluttes til AV-stikket på et tv, osv.

**5 USB-stik (Mikro-USB af typen AB)**

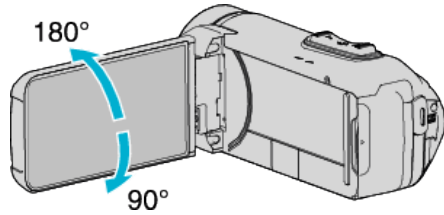
- Tilsluttes til lysnetadapteren for at foretage opladning.  
Du kan også tilslutte til den eksterne enhed eller computer ved hjælp af USB-kablet.

### LCD-skærm



#### 1 LCD-skærm

- Tænder og slukker for strømmen, når den åbnes og lukkes.
- Gør det muligt at tage selvportrætter ved at rotere skærmen.



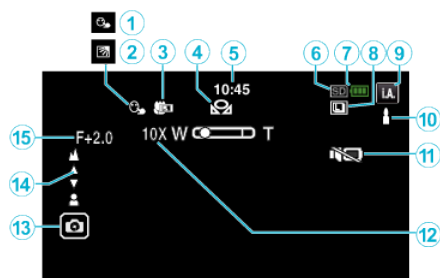
„Sådan bruges berøringsskærmen“ (☞ side. 12)

„Knappernes og funktionernes navne på LCD-skærmen“ (☞ side. 14)

#### **FORSIGTIG :**

- Tryk ikke noget hårdt mod skærmen og udsæt den ikke for slag.  
Sker det, kan skærmen blive beskadiget eller ødelagt.
-

## Almindelig indspilningsvejledning



### 1 TOUCH PRIORITY AE/AF

„Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 41)

### 2 Baglyskompensation

„Indstilling af baglyskompensation“ (☞ side. 31)

### 3 Tele Makro

„Optagelse af nærbilleder (TELEMAKRO)“ (☞ side. 33)

### 4 HVIDBALANCE

„Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 32)

### 5 Tid

„Indstilling af ur“ (☞ side. 17)

### 6 Optagelsesmedie

„REC MEDIA FOR VIDEO“ (☞ side. 146)

„REC MEDIA FOR IMAGE“ (☞ side. 146)

### 7 Batteriindikator

„Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid“ (☞ side. 46)

### 8 KONTINUERLIG OPTAGELSE

„SHUTTER MODE (Video)“ (☞ side. 132)

„SHUTTER MODE (Stillbillede)“ (☞ side. 137)

### 9 Indspilningstilstand

„Optagelse af video i automatisk tilstand“ (☞ side. 22)

„Manuel optagelse“ (☞ side. 28)

### 10 Indstilling af scener fra intelligent auto

- De viste scener påvises automatisk i funktionen intelligent auto. Der kan påvises flere scener.

„Scener fra intelligent auto“ (☞ side. 23)

### 11 SILENT MODE

„Sådan anvendes den lydløse tilstand“ (☞ side. 24)

### 12 Zoom

„ZOOM“ (☞ side. 133)

### 13 Lukker

„Optagelse af stillbilleder under videooptagelse“ (☞ side. 24)

„Tag stillbilleder i automatisk tilstand“ (☞ side. 25)

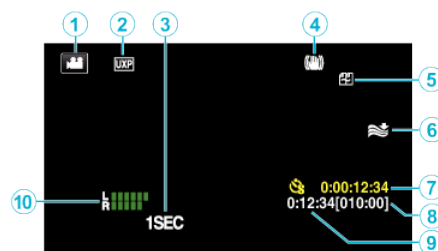
### 14 Fokus

„Manuel justering af fokus (FOKUS)“ (☞ side. 29)

### 15 Lysstyrke

„Justering af lysstyrke“ (☞ side. 30)

## Videooptagelse



### 1 Videotilstand

- Skifter mellem video- og stillbillede-moder.

### 2 Videokvalitet

„VIDEO QUALITY“ (☞ side. 133)

### 3 TIME-LAPSE RECORDING(1SEC)

„Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDDT OPTAGELSE)“ (☞ side. 43)

### 4 Billedstabilisering

„Reduktion af kamerarystelser“ (☞ side. 42)

### 5 Sammenhængende optagelse

„SEAMLESS RECORDING“ (☞ side. 132)

### 6 Vindreduktion

„WIND CUT“ (☞ side. 132)

### 7 Tæller for tidsforskudt optagelse

„Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDDT OPTAGELSE)“ (☞ side. 43)

### 8 Resterende optagetid

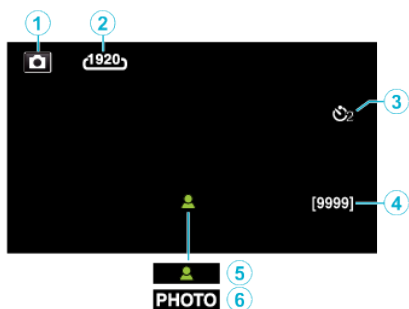
„Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid“ (☞ side. 46)

### 9 Scenetæller

### 10 MIC LEVEL METER

„MIC LEVEL“ (☞ side. 134)

## Optagelse af stillbilleder



### 1 Stillbilledetilstand

- Skifter mellem video- og stillbillede-moder.

### 2 Billedstørrelse

„IMAGE SIZE“ (☞ side. 137)

### 3 Selvudløser

„Sådan tages gruppebilleder (Selvudløser)“ (☞ side. 44)

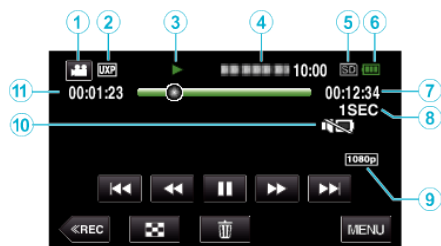
### 4 Antal resterende billeder

„Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid“ (☞ side. 47)

### 5 Fokus

### 6 Indspilning i gang

## Videoafspilning



### 1 Videotilstand

- Skifter mellem video- og stillbillede-moder.

### 2 Videokvalitet

„VIDEO QUALITY“ (☞ side. 133)

### 3 Betjeningsindikator

„Betjeningsknapper til videoafspilning“ (☞ side. 49)

### 4 Dato/Tid

- Viser indspilningens dato og tid.

### 5 Optagelsesmedie

### 6 Batteriindikator

„Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid“ (☞ side. 46)

### 7 Afspilningstid

### 8 Tidsforskudt afspilning

„Indstillinger af tidsforskudt optagelse“ (☞ side. 44)

### 9 1080p-udgang

„HDMI OUTPUT“ (☞ side. 145)

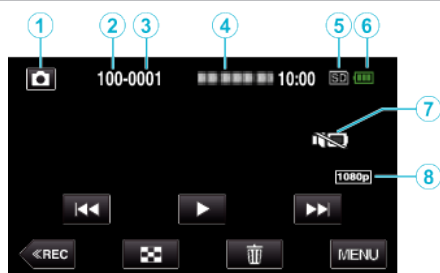
### 10 SILENT MODE

„Sådan anvendes den lydløse tilstand“ (☞ side. 24)

### 11 Scenetæller



## Afspilning af stillbillede



### 1 Stillbilledetilstand

- Skifter mellem video- og stillbillede-moder.

### 2 Mapeantal

### 3 Filantal

### 4 Dato/Tid

- Viser indspilningens dato og tid.

### 5 Optagelsesmedie

### 6 Batteriindikator

„Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid“ (↗ side. 46)

### 7 SILENT MODE

„Sådan anvendes den lydløse tilstand“ (↗ side. 24)

### 8 1080p-udgang

„HDMI OUTPUT“ (↗ side. 145)

### Når enheden ikke fungerer korrekt

---

#### Nulstilling af denne enhed

- 1 Åbn terminaldækslet.
  - Fjern netledning samt alle tilslutningskabler.
- 2 Luk LCD-skærmen for at slukke denne enhed.
- 3 Tryk forsigtigt på knappen Nulstil ved hjælp af en genstand med spids.

## Batteripakke

### Ude af stand til at oplade batteriet.

Når batteripakken er fuldt opladet, begynder lampen ikke at lyse. Sørg for at oplade ved hjælp af den medfølgende lysnetadapter. Funktionsfejl i enheden, der opstod som følge af anvendelsen af en anden lysnetadapter end den, der følger med, er ikke omfattet af garantien. Kontrollér forbindelsen, kobl derefter opladningsadapterens kabel fra, og tilslut det igen. Opladningen kan ikke udføres i omgivelser med lave eller høje temperaturer. Oplades inden for området for stuetemperatur på mellem 10 °C til 35 °C. (I omgivelser med temperaturer over temperaturområdet, stopper opladningen muligvis for at beskytte batteripakken). Brug af en ikke-original lysnetadapter kan forårsage skade på enheden. Anvend kun en original lysnetadapter. Opladning er ikke muligt, når videooptagetilstand med progressiv (50p) optagelse eller Wi-Fi-funktionen er i brug.

### Den viste tilbageværende kapacitet er ikke korrekt.

Hvis enheden bliver brugt i lang tid ved høje eller lave temperaturer, eller hvis batteriet oplades mange gange, kan den resterende kapacitet risikere at blive vist forkert.

### Batteriet aflades hurtigt selv efter opladning.

Sørg for at oplade ved hjælp af den medfølgende lysnetadapter. Funktionsfejl i enheden, der opstod som følge af anvendelsen af en anden lysnetadapter end den, der følger med, er ikke omfattet af garantien. Batteriets ydeevne falder midlertidigt, når temperaturen ligger mellem -10 °C og 0 °C. Dette afkorter den resterende optagetid. Når optagetiden bliver meget kort, selvom batteriet er fuldt opladet, skal du skifte batteriet ud. For detaljer om udskiftning af det indbyggede batteri (mod betaling), kontakt det nærmeste JVC-servicecenter.

## Strømforsyning

### Ude af stand til at tænde strømmen.


Kameraet tændes ikke, hvis den resterende batterikapacitet er lav. Hvis dette er tilfældet, skal du oplade batteriet i mere end 20 minutter, før du tænder for strømmen.

### Optagelse

#### Der kan ikke optages.

Tjek  / -knappen.

„Over-/venstre side/bagside“ (☞ side. 149)

Indstilles til optagelsestilstand ved at trykke på knappen  på skærmen.

#### Optagelsen stopper automatisk.

Indspilningen standser automatisk, da der ikke kan indspilles i 12 eller flere timer i træk i henhold til specifikationerne. (Det kan tage nogen tid at genoptage indspilningen.)

Sluk apparatet, vent et øjeblik, og tænd igen. (Som en sikkerhedsforanstaltning stopper enheden automatisk, hvis temperaturen stiger.)

#### Kontinuerlig indspilningshastighed af stillbilleder er langsom.

Den kontinuerlige optagelsehastighed falder, hvis funktionen bruges gentagne gange.

Kontinuerlig optagelsehastighed kan falde afhængig af SD-kort eller under visse indspilningsforhold.

#### Fokus justeres ikke automatisk.

Hvis du optager i mørke omgivelser eller motivet ikke giver kontrast mellem lys og mørke, så justér fokus manuelt.

„Manuel justering af fokus (FOKUS)“ (☞ side. 29)

Tør objektivet af med en rengøringsklæde.

Annuller manuelt fokus på den manuelle indspilningsmenu.

„Manuel justering af fokus (FOKUS)“ (☞ side. 29)

#### Zoom virker ikke.

Digitalt zoom er ikke tilgængeligt i stillbilledetilstand.

Zoom er ikke tilgængeligt, når man udfører tidsforskudt optagelse. (Stillbilledeoptagelse og billedstabilisering er heller ikke tilgængelige samtidig.)

For at bruge digital zoom, indstil „ZOOM“ i menuen.

„ZOOM“ (☞ side. 133)

#### Der høres mosaikagtige lyde ved optagelse af scener med hurtige bevægelser eller ekstreme ændringer i lysstyrken.

Indstil „VIDEO QUALITY“ til „UXP“ eller „XP“ for optagelse.

„VIDEO QUALITY“ (☞ side. 133)

### SD-kort

#### Kan ikke indsætte SD-kort.

Sørg for ikke at indsætte SD-kortet i den forkerte retning.

„Indsættelse af SD-kort“ (☞ side. 10)

Anvend ikke miniSD- eller microSD-kort i denne enhed (selv hvis kortet er sat ind i en adapter). Det kan forårsage funktionsfejl.

„Typer af anvendelige SD-kort“ (☞ side. 11)

#### Kan ikke kopiere til SD-kort.

Indstil „REC MEDIA FOR VIDEO“/„REC MEDIA FOR IMAGE“ to SD-kortet.

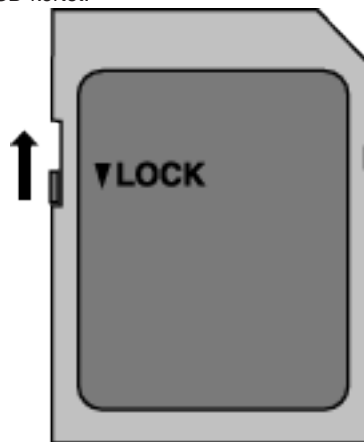
„REC MEDIA FOR VIDEO“ (☞ side. 146)

„REC MEDIA FOR IMAGE“ (☞ side. 146)

For at anvende et nyt SD-kort eller SD-kort anvendt i andre enheder er det nødvendigt (første gang) at formatere det med „FORMAT SD CARD“ i menuen „MEDIA SETTINGS“.

„FORMAT SD CARD“ (☞ side. 146)

Når „CHECK CARD'S WRITE PROTECTION SWITCH“ vises, skal du frigøre låsen på SD-kortet.



## Afspilning

### Lyd eller video afbrydes.

Det kan ske, at afspilningen afbrydes ved overgangen mellem to scener. Dette er ikke en fejl.

### Der er ingen lyd.

Når den lydløse tilstand anvendes, udlæses der ikke betjeningslyde. Slå den lydløse tilstand fra.

„Sådan anvendes den lydløse tilstand“ (s. 24)

Indstil „OPERATION SOUND“ i „SETUP“-menuen til „ON“.

„OPERATION SOUND“ (s. 144)

Lyden bliver ikke optaget på videoer som er optaget i TIME-LAPSE RECORDING.

„Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDDT OPTAGELSE)“ (s. 43)

### Det samme billede vises i lang tid.

Brug et SD-kort med høj hastighed (Klasse 4 eller højere).

„Typer af anvendelige SD-kort“ (s. 11)

Rengør SD-kortets porte med en tør vatpind eller lignende.

Foretag „FORMAT SD CARD“ i „MEDIA SETTINGS“-menuen. (Alle data vil blive slettet.)

„FORMAT SD CARD“ (s. 146)

### Bevægelserne er uregelmæssige.

Brug et SD-kort med høj hastighed (Klasse 4 eller højere).

„Typer af anvendelige SD-kort“ (s. 11)

Rengør SD-kortets porte med en tør vatpind eller lignende.

Foretag „FORMAT SD CARD“ i „MEDIA SETTINGS“-menuen. (Alle data vil blive slettet.)

„FORMAT SD CARD“ (s. 146)

Kontroller din computers systemkrav når du anvender Everio MediaBrowser 4 til afspilning.

„Kontrol af systemkrav (vejledning)“ (s. 71)

### Kan ikke finde en optaget fil.

Ændre afspilningsmediet ved at trykke  på berøringsskærmen.

„Betjeningsknapper til videoafspilning“ (s. 49)

„Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ (s. 55)

Vælg „PLAYBACK OTHER FILE“ i menuen. (Videofiler med beskadiget datainformation kan afspilles.)

„PLAYBACK OTHER FILE“ (s. 54)

### Billederne vises ikke korrekt på tv'et.

Tag kablet ud og tilslut det igen.

„Tilslutning via mini HDMI kabel“ (s. 57)

Nulstil denne enhed.

„Nulstilling af denne enhed“ (s. 154)

### Billederne vises lodret på tv'et.

Indstil „VIDEO OUTPUT“ i „MEDIA SETTINGS“-menuen til „4:3“.

„VIDEO OUTPUT“ (s. 145)

Justér tv-skærmen.

### Det billede, der vises på tv, er for lille.

Indstil „VIDEO OUTPUT“ i „MEDIA SETTINGS“-menuen til „16:9“.

„VIDEO OUTPUT“ (s. 145)

### Når enheden er koblet til tv'et via HDMI-minikablet, bliver de korrekte billeder og lyde ikke vist.

Billeder og lyde bliver muligvis ikke sendt korrekt, afhængig af hvilket tv der er forbundet. Hvis det er tilfældet, skal følgende handlinger udføres.

**1** Kobl HDMI-minikablet fra, og tilslut det igen.

„Tilslutning via mini HDMI kabel“ (s. 57)

## Redigering/Kopiering

### Kan ikke slette fil.

Filer (videoer/stillbilleder), som er beskyttede, kan ikke slettes. Fjern beskyttelsen før filen slettes.

„Beskyttelse af filer“ (s. 61)

### Kan ikke kopiere til SD-kort.

Hvis SD-kortet er skrivebeskyttet, så slå beskyttelsen fra.

### Computer

#### Kan ikke kopiere filer til computerens harddisk.

Hvis den medfølgende software Everio MediaBrowser 4 ikke er installeret, kan det risikeres at nogle funktioner ikke fungerer.  
„Installerer af den medfølgende software (Indbygget)“ (☞ side. 74)  
Kontrollér at der er tilstrækkelig ledig plads på computerens harddisk (HDD) før sikkerhedskopieringen påbegyndes.

#### Kan ikke kopiere filer til dvd eller Blu-ray-drev med en pc.

For at kunne optage til cd'er, eller et dvd eller Blu-ray-drev skal den anvendte computer have et dvd-drev, der kan brænde dvd'er.

#### Kan ikke uploade filen til YouTube.

Check om du har oprettet en konto på YouTube. (Du skal have en YouTube-konto for at uploade filer til YouTube.)  
Man kan ikke ændre filformat, så video kan uploades på denne enhed.  
Se hjælpefilen for den medfølgende software Everio MediaBrowser 4

#### Jeg bruger en Mac-computer.

Indlæs filerne i en Mac-computer ved hjælp af følgende metode.  
„Kopiering til Mac-computer“ (☞ side. 83)

#### Computeren kan ikke genkende SDXC-kortet.

Bekræft og opgrader din computers OS.  
„Når din computer ikke genkender SDXC-kortet“ (☞ side. 11)

### Skærm/Billede

#### LCD-skærmen er svær at se.

LCD-skærmen kan være svær at se, hvis den bruges i for lyse omgivelser som f.eks. i direkte sollys.

#### Skærmens farve og lysstyrke skifter, og der vises vandrette striber og flimren på skærmen.

Ved billeder optaget under belysning fra lysstofrør eller kviksølvlamper skifter skærmens farve og lysstyrke muligvis, og der kan vises vandrette striber og flimren på skærmen, men dette er ikke en funktionsfejl.  
Hvis billedstabiliseringsfunktionen er indstillet til „ON (AIS)“, skal du skifte til „ON“ for at forbedre tilstanden.  
„Reduktion af kamerarystelser“ (☞ side. 42)

#### En stribe eller bold af lys ses på LCD-skærmen.

Skift enheden retning for at forhindre lyskilden i at komme ind i søgeren. (En stribe eller et punkt af lys kan komme til syne, når der er en stærk lyskilde nær enheden, men dette er ikke en funktionsfejl.)

#### Det optagede motiv er for mørkt.

Anvend baglyskompensation, når baggrunden er lyst og motivet mørkt.  
„Indstilling af baglyskompensation“ (☞ side. 31)  
Anvend „GAIN UP“ i menuen.  
„GAIN UP“ (☞ side. 132)  
Indstil „BRIGHTNESS ADJUST“ i indstillingsmenuen på „+“ siden.  
„Justering af lysstyrke“ (☞ side. 30)

#### Det optagede motiv er for lyst.

Indstil baglyskompensationen til „OFF“, hvis den er slået til.  
„Indstilling af baglyskompensation“ (☞ side. 31)  
Indstil „BRIGHTNESS ADJUST“ i indspilningsmenuen på „+“ siden.  
„Justering af lysstyrke“ (☞ side. 30)

#### Farverne ser underlige ud. (For blålige, for rødlige, osv.)

Vent lidt, indtil der vises naturlige farver. (Det kan tage lidt tid for hvidbalancen at blive justeret.)  
Indstil „WHITE BALANCE“ i indspilningsmenuen til „MANUAL“. Vælg mellem „FINE“/„CLOUD“/„HALOGEN“ afhængig af lyskilde. Vælg „MWB“ og justér hvidbalancen.  
„Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 32)

#### Farverne ser anderledes ud.

Indstil „WHITE BALANCE“ i optagelsesmenuen.  
„Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 32)

#### Der er lyse og mørke prikker på skærmen.

Selvom LCD-skærmen har mere end 99,99 % effektive pixels, kan 0,01 % af pixels være lyse prikker (røde, blå, grønne) eller mørke prikker. Dette er ikke en fejl. Prikkerne bliver ikke optaget.

## Andre problemer

### Knapperne på berøringsskærmen virker ikke.

Tryk på knappen på berøringsskærmen med dine fingre. Knapperne fungerer muligvis ikke, hvis du berører dem med dine fingernegle eller med handsker på.

Deaktivér „SCREEN LOCK“. Du kan ikke anvende berøringspanelet, når „SCREEN LOCK“ er aktiveret.

„Låsning af skærmen“ (☞ side. 34)

Gem de optagede data inden du anmoder om service.

- 1 Tilsluttes til computer ved hjælp af et USB-kabel. „SELECT DEVICE“-menuen kommer til syne.
- 2 Tryk og hold START/STOP-knappen nede i mere end 2 sekunder. „PLAYBACK ON PC“ kommer til syne.
- 3 Funktionerne skal foretages på computeren efter skærmen skifter.

### Billedet er grynet.

Når man bruger digital zoom, bliver billedet kornet, da det bliver forstørret digitalt.

### Apparatet bliver varmt.

Dette er ikke en fejl. (Enheden kan blive varmt, hvis det bruges i længere tid ad gangen.) Hvis apparatet bliver for varmt, skal du holde op med at bruge det.

### Sproget på skærmen er ændret.

Det kan forekomme, når denne enhed forbindes med et tv med en anden sprogindstilling vha. et mini HDMI kabel.

„Anvendelse sammen med tv via HDMI“ (☞ side. 58)

### Når enheden er koblet til tv'et via HDMI-minikablet, bliver de korrekte billeder og lyde ikke vist.

Billeder og lyde bliver muligvis ikke sendt korrekt, afhængig af hvilket tv der er forbundet. Hvis det er tilfældet, skal følgende handlinger udføres.

- 1 Kobl HDMI-minikablet fra, og tilslut det igen.
- 2 Sluk for apparatet og tænd det igen.

„Tilslutning via mini HDMI kabel“ (☞ side. 57)

### HDMI-CEC funktioner virker ikke korrekt, og tv'et virker ikke sammen med denne enhed.

Forskellige tv'er kan fungere forskelligt afhængigt af specifikationerne, selvom de er HDMI-CEC kompatible. Derfor er der ingen garanti for, at denne enheds HDMI-CEC funktioner virker i kombination med alle tv'er. I så tilfælde skal „HDMI CONTROL“ indstilles til „OFF“.

„HDMI CONTROL“ (☞ side. 145)

### Enheden er langsomt, når man skifter mellem videotilstand og stillbillede-tilstand, eller når man tænder og slukker.

Det anbefales, at du kopierer alle videoer og stillbilleder til din computer, og sletter filerne fra denne enheden. (Hvis der er mange optagede filer på enheden, er det længe om at svare.)

### Dette apparat fungerer ikke korrekt, og fejlmeddelelser kommer til syne.

Denne enhed er en mikrocomputer-styret enhed. Elektrostatisk udladning, ekstern støj og interferens (fra et tv, en radio, etc.) kan hindre apparatet i at fungere korrekt. I så fald skal du lukke skærmen for at slukke strømmen, fjerne lysnetadapteren og derefter trykke på knappen Nulstil for at nulstille denne enhed.

„Nulstilling af denne enhed“ (☞ side. 7)

### Lampen OPLAD og lampen STRØM/ADGANG blinker, og betjeningen deaktiveres

Når du har lukket LCD-skærmen, skal du fjerne lysnetadapteren. Montér lysnetadapteren igen, og tænd strømmen ved at åbne LCD-skærmen. Hvis disse funktioner ikke løser problemet, skal du kontakte din JVC-forhandler eller JVC-servicecentret.

## Ansvarsfraskrivelse

- Vi skal ikke holdes ansvarlige for tab af det optagede indhold, når optagede videoer/lyd eller afspilning ikke kan betjenes på grund af dette apparats fejlfunktion, medfølgende dele, eller SD-kortet.

- Når det er slettet, kan det optagede indhold (data), inklusive data der er tabt på grund af dette apparats fejlfunktion, ikke blive genoprettet. Du advares i forvejen.

- JVC er ikke ansvarlig for tab af data. Du advares i forvejen.

- For at kunne foretage kvalitetsforbedringer, bliver defekte optagelsesmedier underkastet analyser. Derfor kan de ikke returneres.

### Fejlmeddelelse?

#### SET DATE/TIME!

Uret nulstilles cirka en måned efter, at batteriet er helt afladet. Derfor vises „SET DATE/TIME!“ næste gang du tænder for strømmen. Indstil uret igen, når du har ladet batteriet op.  
„Indstilling af ur“ (☞ side. 17)

#### COMMUNICATION ERROR

Forbind USB-kablet igen.  
Sluk og tænd enhederne, der er tilsluttet til denne enhed, og nulstil den.  
„Nulstilling af denne enhed“ (☞ side. 154)

#### FORMAT ERROR!

Nulstil denne enhed.  
„Nulstilling af denne enhed“ (☞ side. 154)

#### ERROR IN BUILT-IN MEMORY!

Nulstil denne enhed.  
„Nulstilling af denne enhed“ (☞ side. 154)  
Hvis ovennævnte ikke løser problemet, skal dine filer sikkerhedskopieres og udfør „FORMAT BUILT-IN MEM.“ i „MEDIA SETTINGS“ menuen. (Alle data vil blive slettet.)  
„FORMAT BUILT-IN MEM.“ (☞ side. 146)

#### MEMORY CARD ERROR!

Kontroller om kortet understøttes af denne enhed.  
„Typer af anvendelige SD-kort“ (☞ side. 11)  
Nulstil denne enhed.  
„Nulstilling af denne enhed“ (☞ side. 154)  
Sluk denne enhed, fjern derefter SD-kortet, og sæt det i igen.  
Fjern mulig snavs SD-kort-portene.  
Hvis ovennævnte ikke løser problemet, skal dine filer sikkerhedskopieres og udfør „FORMAT SD CARD“ i „MEDIA SETTINGS“ menuen. (Alle data vil blive slettet.)  
„FORMAT SD CARD“ (☞ side. 146)

#### NOT FORMATTED

Vælg „OK“, vælg så „YES“ på „DO YOU WANT TO FORMAT?“-skærmen.

#### RECORDING FAILURE

Nulstil denne enhed.  
„Nulstilling af denne enhed“ (☞ side. 154)

#### CANNOT TAKE MORE STILL IMAGES AT THIS TIME

Stop videoindspilning, før der tages stillbilleder. (Hvis SD-kortet fjernes eller sættes i under videoindspilning, kan der ikke tages stillbilleder.)

#### PLAYBACK FAILED

Tag SD-kortet ud og sæt det i igen.  
„Indsættelse af SD-kort“ (☞ side. 10)  
Fjern mulig snavs SD-kort-portene.  
Indsæt SD-kortet, før der tændes for strømmen.  
Apparatet må ikke udsættes for kraftige stød eller vibrationer.

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

Vælg „OK“ for at gendanne. (Videoer der ikke kan gendannes, bliver ikke vist på indeksskærmen, men du kan afspille dem ved at bruge „PLAYBACK OTHER FILE“ i menuen.)  
„PLAYBACK OTHER FILE“ (☞ side. 54)

#### UNSUPPORTED SCENE!

Brug filer optaget med enheden. (Filer optaget med andre enheder kan eventuelt ikke afspilles.)

#### UNSUPPORTED FILE!

Brug filer optaget med enheden. (Filer optaget med andre enheder kan eventuelt ikke afspilles.)

#### THIS FILE IS PROTECTED

Slå „PROTECT/CANCEL“-funktionen i menuen „EDIT“.  
„Beskyttelse af filer“ (☞ side. 61)

#### CHECK CARD'S WRITE PROTECTION SWITCH

Slå skrivebeskyttelsen på SD-kortet fra.

#### INSUFFICIENT AVAILABLE SPACE

Slet filer, eller flyt filer til en computer eller andre enheder.  
Udskift SD-kortet med et nyt.  
Sammenhængende videoer kan ikke kombineres, hvis der ikke er nok ledig plads i den indbyggede hukommelse eller på SD-kortet. Inden du kombinerer, skal du kontrollere hvor meget tilbageværende ledig plads der er.

#### RECORDABLE MANAGEMENT CAPACITY LEVEL HAS BEEN REACHED

- 1 Flyt filerne eller mapperne til en computer eller en anden enhed. (Sikkerhedskopier dine filer.)
- 2 Vælg „FILE + MANAGEMENT NO“ i „FORMAT BUILT-IN MEM.“ eller „FORMAT SD CARD“ i menuen „MEDIA SETTINGS“. (Alle data på den indbyggede hukommelse eller SD-kortet slettes).  
„FORMAT BUILT-IN MEM.“ (☞ side. 146)  
„FORMAT SD CARD“ (☞ side. 146)

#### SCENE QUANTITY EXCEEDED LIMIT

- 1 Flyt filerne eller mapperne til en computer eller en anden enhed. (Sikkerhedskopier dine filer.)
- 2 Vælg „FILE + MANAGEMENT NO“ i „FORMAT BUILT-IN MEM.“ eller „FORMAT SD CARD“ i menuen „MEDIA SETTINGS“. (Alle data på den indbyggede hukommelse eller SD-kortet slettes).  
„FORMAT BUILT-IN MEM.“ (☞ side. 146)  
„FORMAT SD CARD“ (☞ side. 146)

#### NUMBER OF FOLDERS OVERFLOW

- 1 Flyt filerne eller mapperne til en computer eller en anden enhed. (Sikkerhedskopier dine filer.)
- 2 Vælg „FILE + MANAGEMENT NO“ i „FORMAT BUILT-IN MEM.“ eller „FORMAT SD CARD“ i menuen „MEDIA SETTINGS“. (Alle data på den indbyggede hukommelse eller SD-kortet slettes).  
„FORMAT BUILT-IN MEM.“ (☞ side. 146)  
„FORMAT SD CARD“ (☞ side. 146)

#### FILE QUANTITY LIMIT EXCEEDED

- 1 Flyt filerne eller mapperne til en computer eller en anden enhed. (Sikkerhedskopier dine filer.)
- 2 Vælg „FILE + MANAGEMENT NO“ i „FORMAT BUILT-IN MEM.“ eller „FORMAT SD CARD“ i menuen „MEDIA SETTINGS“. (Alle data på den indbyggede hukommelse eller SD-kortet slettes).  
„FORMAT BUILT-IN MEM.“ (☞ side. 146)  
„FORMAT SD CARD“ (☞ side. 146)

#### PLAYLIST QUANTITY EXCEEDS LIMIT

Reducér antallet af spillelister til 99 filer eller derunder. (Der kan oprettes op til 99 spillelister.)

#### PROCESSING CANCELLED DUE TO LIMITED SPACE FOR OPERATION

Antallet af videoer, der kan optages på en disk, er overskredet. Sørg for, at antallet af videoer optaget i 50i-tilstand („SYSTEM SELECT“ indstillet til „50i“) ikke overstiger 999, samt at videoer optaget i 50p-tilstand („SYSTEM SELECT“ indstillet til „50p“) ikke overstiger 200.



---

**NO FILES**

Skift indstilling for „REC MEDIA FOR IMAGE“ eller „REC MEDIA FOR VIDEO“ i menuen „MEDIA SETTINGS“, og kontrollér, at filerne ikke optages på andre medier.

„REC MEDIA FOR VIDEO“ (☞ side. 146)

„REC MEDIA FOR IMAGE“ (☞ side. 146)

---

**RECORDING CANCELLED**

Nulstil denne enhed.

„Nulstilling af denne enhed“ (☞ side. 154)

Beskyt enheden mod vibrationer og stød.

---

**CAMERA TEMPERATURE IS HIGH PLEASE TURN CAMERA OFF TO ALLOW IT TO COOL DOWN PLEASE WAIT**

Sluk strømmen til denne enhed, og lad den køle af, inden der tændes for strømmen igen.

## Vedligeholdelse

---

Vedligehold jævnligt enheden for at sikre, at det kan bruges i lang tid.

### **FORSIGTIG :**

- Sørg for at afmontere lysnetadapteren og strømstikket, før der udføres vedligeholdelse.

## Videokamera

- Tør enheden af med et tørt, blødt klæde for at fjerne snavs.
- Når kameraet er meget snavset, så dyp klædet i et neutralt rensmiddel, tør kameraet af, og brug et rent klæde til at fjerne rensmidlet.

### **FORSIGTIG :**

- Der må ikke bruges opløsningsmidler, som for eksempel benzen, fortyndervæske eller alkohol. Det kan forårsage skade på enheden.
- Når der bruges et kemisk behandlet klæde eller rensmiddel, så sørg for at læse produktets advarselmærker og instruktioner.
- Lad ikke apparatet forblive i kontakt med gummi- eller plastikprodukter i længere tid.

## Objektiv/LCD-skærm

- Brug et objektivluftrensesæt (fås i handelen) til at fjerne støv og et rensklæde (fås i handelen) til at tørre snavs af med. Der kan dannes mug, hvis objektivet er beskidt.
- Du kan bruge en almindelig ikke-reflekterende eller beskyttelsesfilm på skærmen. Afhængigt af filmens tykkelse, kan der muligvis ikke foretages problemfrie handlinger på berøringsskærmen, eller skærmen kan blive en smule mørkere.

## Efter anvendelse under vand eller på stranden

- For pleje og rengøring af steder med mudder eller snavs på kameraet efter anvendelse under vand eller på stranden, læs „Før anvendelse under vand eller ved lav temperatur“ (side. 8) .

## Kamera

Element	Detaljer
Strømforsyning	Ved anvendelse af lysnetadapter: DC 5,2 V
Strømforsbrug	2,3 W (50i-tilstand, „LIGHT“: „OFF“ (GZ-RX115), MONITOR BRIGHTNESS: 3 (standard)) 2,5 W (50i-tilstand, „LIGHT“: „OFF“ (GZ-RX115), MONITOR BRIGHTNESS: 4 (lysere)) Mærkespændingsforbrug: 1 A
Mål (mm)	60 x 59,5 x 122 (B x H x D: eksklusive håndremmen)
Vægt	Ca. 290 g (kun kamera)
Driftsmiljø	Tilladt driftstemperatur: -10 °C til 40 °C Tilladt opbevaringstemperatur: -20 °C til 50 °C Tilladt opladningstemperatur: 10 °C til 35 °C Tilladt relativ luftfugtighed: 35 % til 80 %
Billedhentningsapparat	1/5,8" 2.510.000 pixels (CMOS, baggrunden er oplyst)
Optagelsesområde (video)	1.280.000 til 2.290.000 pixels (billedstabilisering: Fra)
Optagelsesområde (stillbilleder)	2.290.000 pixels (16:9) 1.710.000 pixels (4:3)
Objektiv	F1,8 til F6,3 f= 2,9 mm til 116,0 mm Konvertering til 35 mm: Video 40,5 mm til 1620 mm (billedstabilisering: Fra) Stillbillede 40,5 mm til 1620 mm (16:9) 49,5 mm til 1980 mm (4:3)
Laveste belysning	3 lux
Zoom (under videooptagelse)	Optisk zoom: Op til 40 gange Dynamisk zoom: Op til 60 gange Digitalt zoom: Op til 100x (GZ-RX110) Digitalt zoom: Op til 200x (GZ-RX115)
Zoom (under optagelse af stillbilleder)	Optisk zoom: Op til 40 gange
LCD-skærm	3,0", 230.000 pixels, LCD-farveskærm
Optagelsesmedie	Indbygget hukommelse (8 GB) SD/SDHC/SDXC-kort (fås i handelen) „Typer af anvendelige SD-kort“ (☞ side. 11)

## Kabler

Element	Detaljer
HDMI	HDMI mini-stik
AV-udgang	Videoudgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audioudgang: 300 mV (rms), 1 KΩ
USB	Mikro USB type AB, USB 2.0 kompatibel

## Video

Element	Detaljer
Indspilnings-/afspilningsformat	AVCHD standard Video: MPEG-4 AVC/H.264 Audio: Dolby Digital 2ch
Udvidelse	.MTS
Signalsystem	PAL standard
Videokvalitet (Pixelantal under optagelse/gennemsnitlig bithastighed under optagelse)	UXP 1920 pixels x 1080 pixels Gennemsnitligt cirka 24 Mbps XP 1920 pixels x 1080 pixels Gennemsnitligt cirka 17 Mbps EP 1920 pixels x 1080 pixels Gennemsnitligt cirka 4,8 Mbps 50p 1920 pixels x 1080 pixels Gennemsnitligt cirka 27 Mbps
Lydkvalitet (audio)	48 kHz, 256 kbps

## Stillbillede

Element	Detaljer
Format	JPEG standard
Udvidelse	.JPG
Billedstørrelse (Pixelantal under optagelse)	(højde-breddeforholdet 16:9) 1920 pixels x 1080 pixels (2M) (højde-breddeforholdet 4:3) 3680 pixels x 2760 pixels (10,15M) 1440 pixels x 1080 pixels (1,5M) 640 pixels x 480 pixels (0,3M) „Omtrentligt antal stillbilleder (enhed: antal billeder)“ (☞ side. 47)

## Lysnetadapter (AC-V10M)

Element	Detaljer
Strømforsyning	110 V til 240 V AC, 50 Hz/60 Hz
Output	DC 5,2 V, 1 A
Tilladt driftstemperatur	0°C til 40°C (10°C til 35°C under opladning)
Mål (mm)	83 x 28 x 40 (B x H x D: eksklusive ledning og AC-stik)
Vægt	Ca. 77 gr.

**BEMÆRK :**

- Produktets konstruktion og specifikationer forbedres løbende og kan ændres uden varsel.

## Varemærker

- Logoerne AVCHD og AVCHD er varemærker tilhørende Panasonic Corporation og Sony Corporation.
- HDMI (High-Definition Multimedia Interface) og HDMI-logoet er enten registrerede varemærker eller varemærker der tilhører HDMI Licensing, LLC i USA og/eller andre lande.



- Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt-D symbolet er varemærker, tilhørende Dolby Laboratories.
- SDXC-logoet er et varemærke der tilhører SD-3C, LLC.
- Windows® og Windows Vista® er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- iMovie, iPhone og iPhoto er varemærker, der tilhører Apple Inc., er registreret i USA og andre lande.
- Intel og Intel Core er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Intel Corporation i USA.
- Android er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende Google Inc.
- QR-koden er et registreret varemærke, der tilhører Denso Wave Incorporated.
- Wi-Fi, Wi-Fi logoet, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi CERTIFIED-logoet, Wi-Fi Protected Setup, Wi-Fi Protected Setup logo, WPA og WPA2 er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Wi-Fi Alliance.
- Andre produkt- og firmanavne, der er omfattet i denne brugervejledning er varemærker og/eller registrerede varemærker der tilhører deres respektive ejere.
- Mæker som for eksempel ™ og ® er blevet udeladt i denne manual.

**JVC**