

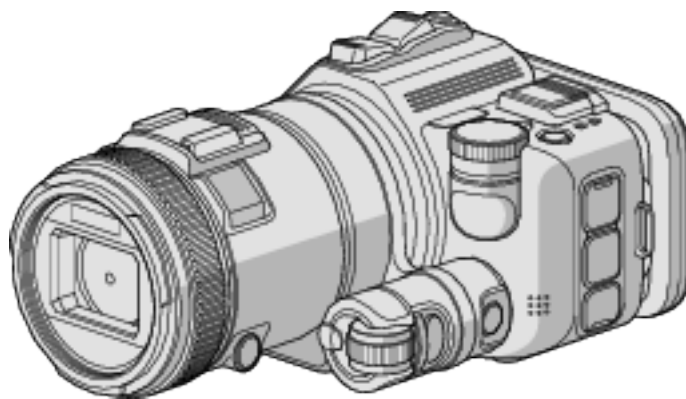
# JVC

VIDEOKAMERA

---

Detaljeret brugervejledning

# GC-PX100



## Indholdsfortegnelse

### Nyttige optageteknikker

|                        |   |
|------------------------|---|
| Helligdage/Jul .....   | 4 |
| Bryllup .....          | 5 |
| Rejser .....           | 7 |
| Forlystelsespark ..... | 9 |

### Kom godt i gang

|  |    |
|--|----|
| Fastgøring af tilbehøret .....                         | 11 |
| Opladning af batteriet .....                           | 12 |
| Indstilling af stroppen .....                          | 13 |
| Indsættelse af SD-kort .....                           | 14 |
| Typer af anvendelige SD-kort .....                     | 14 |
| Sådan bruges berøringsskærmen .....                    | 15 |
| Sådan justeres berøringspanelet .....                  | 16 |
| Knappernes og funktionernes navne på LCD-skærmen ..... | 17 |
| Indstilling af ur .....                                | 19 |
| Genindstilling af uret .....                           | 20 |
| Ændring af skærmsproget .....                          | 21 |
| Sådan holdes enheden .....                             | 21 |
| Opstilling af trefod .....                             | 21 |
| Justering af LCD-skærmens vinkel .....                 | 22 |
| Fastgøring af den eksterne mikrofon .....              | 22 |
| Sådan bruges denne enhed i udlandet .....              | 23 |
| Opladning af batteripakken i udlandet .....            | 23 |
| Indstilling af uret til lokal tid under rejser .....   | 23 |
| Indstilling af sommertid .....                         | 24 |
| Tilbehør .....   | 24 |

### Optagelse

|  |    |
|--|----|
| Optagelse af video i automatisk tilstand .....                             | 25 |
| Optagelse af stillbilleder under videooptagelse .....                      | 27 |
| Tag stillbilleder i automatisk tilstand .....                              | 28 |
| Zoom .....   | 31 |
| Kontinuerlig optagelse .....   | 32 |
| Optagelse ved at ændre indstillingerne .....                               | 32 |
| Optagelse ifølge scene (motiv) .....                                       | 33 |
| Indfangning af motiver ved automatisk sporing (TOUCH PRIORITY AE/AF) ..... | 34 |
| Manuel justering for optagelse .....                                       | 35 |
| Manuel justering af fokus .....  | 37 |
| Justering af fokus ved brug af Focus Assist .....                          | 38 |
| Indstilling af hvidbalancen .....  | 39 |
| Optagelse af nærbilleder .....   | 40 |
| Kontrol af overbelyste områder (ZEBRA) .....                               | 41 |
| Reduktion af kamerarystelser .....   | 41 |
| Markering af videoen mens den optager .....                                | 42 |
| Optagelse i slowmotion (Høj hastighed) .....                               | 44 |
| Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDET OPTAGELSE) .....                          | 45 |
| Automatisk optagelse ved bevægelse (AUTO OPT) .....                        | 46 |
| Sådan tages gruppebilleder (Selvudløser) .....                             | 47 |
| Optage videroer med dato og tid .....                                      | 49 |
| Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid .....                      | 50 |

### Afspilning

|   |    |
|---|----|
| Afspilning af videoer .....                                   | 52 |
| Normal afspilning .....                                       | 53 |
| MARKING PLAYBACK .....  | 56 |
| DIGEST PLAYBACK .....   | 61 |
| PLAYBACK OTHER FILE .....                                     | 62 |
| Afspilning af stillbilleder .....                             | 62 |
| Afspilning af diasshow .....                                  | 64 |
| Søgning efter en bestemt video/stillbillede ifølge dato ..... | 64 |
| Forbindelse til og visning på tv .....                        | 65 |
| Tilslutning via mini HDMI kabel .....                         | 66 |
| Tilslutning via AV-kabel .....                                | 67 |

### Redigering

|  |    |
|--|----|
| Sletning af uønskede filer .....                           | 69 |
| Sletning af den viste fil .....                            | 69 |
| Sletning af valgte filer .....                             | 69 |
| Beskyttelse af filer .....                                 | 70 |
| Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil ..... | 70 |
| Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer .....          | 70 |
| Indfangning af et stillbillede fra en scene i video .....  | 71 |
| Optagelse af en del af videoen (TRIMMING) .....            | 72 |

### Kopiering

|  |    |
|--|----|
| Sådan skabes en disk med en forbundet Blu-ray-optager .....                        | 73 |
| Overspilning af filer til en disk, som er koblet til en dvd-optager .....          | 73 |
| Overspilning af filer til et VHS-bånd, som er koblet til en videobåndoptager ..... | 74 |
| Kopiering til Windows PC .....   | 76 |
| Kontrol af systemkrav (vejledning) .....   | 76 |
| Installation af den medfølgende software .....                                     | 77 |
| Sikkerhedskopiering af alle filer .....  | 78 |
| Organisering af filer .....  | 79 |
| Optagelse af videoer til dvd .....   | 80 |
| Sikkerhedskopiering af filer uden brug af den medfølgende software .....           | 82 |
| Lister over filer og mapper .....  | 83 |
| Kopiering til Mac-computer .....   | 84 |

### Sådan bruges Wi-Fi

|  |     |
|--|-----|
| Wi-Fi kapabiliteter .....  | 85  |
| Driftsmiljø .....  | 86  |
| Forholdsregler for anvendelse af Wi-Fi .....   | 86  |
| Billedovervågning via direkte forbindelse (DIRECT MONITORING) .....                                  | 87  |
| Billedovervågning via et adgangspunkt i hjemmet (INDOOR MONITORING) .....                            | 90  |
| Billedovervågning via internettet (OUTDOOR MONITORING) .....   | 95  |
| Sådan sender du stillbilleder via e-mail ved påvisning af ansigt eller bevægelse (DETECT/MAIL) ..... | 98  |
| Optag og send videoer via e-mail (VIDEO MAIL.) .....   | 99  |
| Optagelse af oplysninger om sted .....   | 101 |
| Sådan ændres indstillingerne .....   | 103 |
| Sådan indstilles adgangskoden (DIRECT MONITORING/ INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING) ..           | 106 |
| Sådan indstilles den påtvungne gruppeejer (DIRECT MONITORING) .....                                  | 107 |
| Sådan ændres HTTP-porten (DIRECT MONITORING/ INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING) ..                | 107 |
| Indstilling af scorings displayregister (DIRECT MONITORING) .....                                    | 108 |
| Sådan indstilles UPnP på dette kamera (OUTDOOR MONITORING) .....                                     | 108 |
| Sådan opnår du en dynamisk DNS (DDNS)-konto .....  | 109 |
| Sådan indstilles en dynamisk DNS på dette kamera (OUTDOOR MONITORING) .....                          | 109 |
| Sådan indstilles senderens e-mail adresse på kameraet ..   | 110 |
| Sådan registreres modtagerens e-mail adresse på kameraet .....                                       | 113 |
| Sådan indstilles påvisningsmetoden på dette kamera (DETECT/MAIL SETTING) .....                       | 114 |
| Sådan indstilles påvisningsintervallet på dette kamera (DETECT/MAIL SETTING) .....                   | 114 |
| Sådan indstilles selvoptagelse på dette kamera (DETECT/ MAIL SETTING) .....                          | 115 |
| Sådan registreres de adgangspunkter på kameraet der skal tilsluttes (ACCESS POINTS) .....            | 115 |
| Sådan kontrolleres MAC-adressen på dette kamera .....  | 120 |
| Sådan beskyttes netværksindstillingerne med en adgangskode .....                                     | 121 |
| Sådan initialiseret Wi-Fi indstillingerne .....  | 121 |
| Sådan anvendes Smartphone programmer .....   | 122 |
| Indikationer på skærmen .....  | 122 |

---

|   |     |
|---|-----|
| Brug af markering .....                                 | 123 |
| Sådan bruges spilles scoring .....                      | 125 |
| Overførsel af videoer (AVCHD-format) .....              | 130 |
| Overførsel af videoer (MP4-format) .....                | 132 |
| Sådan overføres stillbilleder .....                     | 134 |
| Smartphone programindstillinger .....                   | 136 |
| Sådan bruges Tablet-programmer .....                    | 138 |
| Sådan anvendes Wi-Fi-funktionen fra en webbrowser ..... | 139 |
| Indikationer på skærmen .....                           | 139 |
| Fejlfinding .....                                       | 142 |
| Wi-Fi specifikationer .....                             | 146 |

---

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

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| DIRECT MONITORING .....  | 149 |
| INDOOR MONITORING .....  | 152 |
| OUTDOOR MONITORING ..... | 157 |
| DETECT/MAIL .....        | 161 |
| VIDEO MAIL .....         | 165 |

---

### Indstillingsmenu

|  |     |
|--|-----|
| Anvendelse af menuen .....                     | 169 |
| Betjening af topmenuen .....                   | 169 |
| RECORD SETTING Menu (video) .....              | 170 |
| SPECIAL RECORDING Menu (video) .....           | 174 |
| RECORD SETTING Menu (stillbillede) .....       | 175 |
| SPECIAL RECORDING Menu (stillbillede) .....    | 178 |
| PLAYBACK SETTING Menu (video) .....            | 179 |
| EDIT Menu (video) .....                        | 180 |
| PLAYBACK SETTING Menu (stillbillede) .....     | 181 |
| EDIT Menu (stillbillede) .....                 | 182 |
| SETUP (video/stillbillede) .....               | 183 |
| CONNECTION SETTINGS (video/stillbillede) ..... | 185 |
| MEDIA SETTINGS (video/stillbillede) .....      | 186 |
| USB FORBINDELSESMENU .....                     | 187 |

---

### Navne på dele

---

### Vejledning på LCD-skærmen

---

### Fejlfinding

|   |     |
|---|-----|
| Når enheden ikke fungerer korrekt ..... | 193 |
| Batteripakke .....                      | 194 |
| Optagelse .....                         | 194 |
| SD-kort .....                           | 195 |
| Afspilning .....                        | 195 |
| Redigering/Kopiering .....              | 196 |
| Computer .....                          | 196 |
| Skærm/Billede .....                     | 197 |
| Andre problemer .....                   | 197 |
| Fejlmeddelelse? .....                   | 198 |

---

### Vedligeholdelse

---

### Specifikationer

---

### Demonstration af de forskellige optageteknikker



#### ■ „Helligdage/Jul“ (☞ side. 4)

Optag den glade juletid med familien!



#### ■ „Bryllup“ (☞ side. 5)

Lav en fantastiske bryllupsvideo til brud og gom!



#### ■ „Rejser“ (☞ side. 7)

Indfang alle de dejlige oplevelser på dine indlands- eller udlandsrejser!



#### ■ „Forlystelsespark“ (☞ side. 9)

Få flere billeder af hele familiens smilende ansigter!

### Helligdage/Jul

Optag den glade juletid med familien!



#### Pyntning af træet og tilberedning af middagen

Pyntningen af træet og tilberedningen af middagen er en af glæderne ved julen. Sørg for at optage disse lykkelige familieoplevelser!

##### ■ Pyntning af træet



Træet er det vigtigste for at skabe julestemning. Alene scenen med hele familien, der dekorerer grantræet med mange farverige dekorationer, er fuld af lykke.

##### ■ Tilberedning af middagen



Optag scener, hvor alle hjælper til med at gøre klar til juleaften. Du kan filme mor, mens hun laver mad, børnene, der hjælper, og naturligvis ris a la mande'n!



## Optagelse af juleaften



Efter alle forberedelserne er det endelig blevet selveste juleaften. Ikke alene bør du optage, når lysene tændes, men også familiens smil, omgivet af den gode mad, eller måske endda far, efter at han har fået lidt rødvin!

## Gaverne findes



For børnene, er den største glæde ved julen nok gaverne. Det spændte og glade udtryk, når en gave åbnes, bør du ikke gå glip af. Gør dig klar til at optage, før det sker!

## Bryllup

Lav en fantastiske bryllupsvideo til brud og gom!



### Aftaler og planlægning før den store dag

Dagen før brylluppet er det vigtigt at tale med brudeparret om de forskellige detaljer som for eksempel rækkefølgen i ceremonien, om der er lagt underholdning ind undervejs, og om der skal skiftes tøj. Hvis du forstår brudens og brudgommens ønsker, bliver optagelserne bedre.

### ■ Find ud af indgangsrueten



Højdepunktet ved en bryllupsreception er brudeparrets entré. Find på forhånd ud af, hvilken dør, de kommer ind ad, og hvilken rute de skal gå ad. Stil trefoden op på et sted, hvor man kan følge parret ved at zoomme, så man ikke skal bevæge sig rundt.

### ■ Tøjskifte - hvor mange og hvornår

Find ud af, hvornår der bliver skiftet tøj, så det kan indfanges, når brud og gom på ny kommer ind. Du kan også udnytte tiden, mens bruden og brudgommen skifter, til at optage kommentarer og lykønskninger fra gæsterne.

### Find den rette vinkel til både brud og gom

### ■ Komposition af billede med brudgommen i forgrunden og gæsterne i baggrunden



De vigtigste personer ved brylluppet er naturligvis bruden og brudgommen. Optag deres ansigtsudtryk tydeligt, når der skåles samt under taler, underholdning og andre aktiviteter. Det kan også anbefales at tage ansigtsbilleder af gæsterne og derfra panorere mod brudgommen. Billeder af forsamlinger er ikke altid så spændende, så vær opmærksom på billedvinkel og størrelse.

### Optagelse af gæsterne kommentarer og ansigtsudtryk

#### ■ Indstilling af optagelsen fra øjenhøjde til brysthøjde



Man kan optage kommentarer fra gæsterne ved at gå rundt og spørge: „Giv brudeparret et par ord med på vejen“. Dette kan gøres, mens gæsterne venter på brudeparret, eller under diverse underholdningsindslag.

### Avancerede funktioner med to videokameraer

Hvis der skal redigeres i filmen, så optag med to videokameraer, så der kan laves en film med forskellige scener. Du kan prøve at bede en god ven om at tage sit videokamera med. Sæt det lånte videokamera på en trefod, og fokusér på at tage nærbilleder af brud og gom. På denne måde kan det andet videokamera bruges til at optage andre scener rundt omkring. Det giver mulighed for senere at samle og redigere en interessant video med skiftende scener. Hvis du ikke kan skaffe et ekstra videokamera, ejer de fleste mennesker i dag et digitalkamera. Herved kan du skabe variation med stillbilleder, som du kan redigere ind i videoen forskellige steder. Giv det en chance!

#### ■ <Videokamera 1>

##### Nærbilleder af brud og brudgom hele tiden



#### ■ <Videokamera 2>

##### Optagelse af lykønskninger fra venner samtidig



## Rejser

Indfang alle de dejlige oplevelser på dine indlands- eller udlandsrejser!



### Medbring det nødvendige udstyr

Hvad der er nødvendigt at medbringe, afhænger af rejsens formål og destination. For udlandsrejser i særdeleshed bør du tænke over, hvad du skal tage med, afhængigt af de lokale forhold. Her er nogle forslag, du kan overveje.

#### ■ Videokamera

Tænk over, hvor mange timer, du normalt vil filme på en dag. Sørg især ved udlandsrejser for at have tilstrækkeligt meget indspilningsmedie med. Hvis du optager på SD-kort, bør du klargøre tilstrækkeligt mange kort, heraf nogle til sikkerhedskopiering.

#### ■ Batteripakke

Klargør en batteripakke, der er klar til at optage tre gange så meget som forventet pr. dag. Planlægger man for eksempel at optage 2 timer om dagen, så forbered en batteripakke, der er klar til 6 timer (faktisk optagetid). Til en dagtur kan du måske nøjes med et batteri med lav kapacitet, men til en lang tur, bør du klargøre et par batterier med høj kapacitet.

#### ■ Lysnetadapter

JVC lysnetadapteren understøtter spændinger fra 110 V til 240 V og kan dermed bruges overalt i verden. Medbring adapteren, hvis du er væk i længere tid. Oplad batteripakken, mens du sover, så du kan optage med fuld kapacitet på batteriet dagen efter.

#### ■ Stikadapter



Formen på elektriske stik er forskellig fra land til land. Sørg for på forhånd at finde ud af, hvilket stik der bruges, og medbring den rette stikadapter. „Opladning af batteripakken i udlandet“ (side. 23)

#### ■ Batterioplader



Der kan ikke optages, når lysnetadapteren er tilsluttet videokameraet for at oplade batteriet.

Man kan medbringe en ekstra batterioplader til at oplade batteripakker, hvis man planlægger at bruge videokameraet til at optage om aftenen. Man kan også oplade flere batteripakker ad gangen ved både at bruge batteriopladeren og videokameraet på samme tid.

#### ■ Trefod



En trefod er uundværlig, når man vil have stabile billeder. Vælg en trefod, der passer til rejsens formål og rejsemåde, som f.eks. en kompakt model til brug på et bord eller en, der mindst er 1 meter høj.

### Optagelse af spændingen, før brudeparret forlader festen

Det kan virke lidt pludseligt, hvis rejsevideoen begynder på rejsemålet. Optag også forberedelserne før afgang, hvis det er en familietur, eller det tidspunkt, hvor alle er samlet på mødestedet, hvis du rejser sammen med venner. Ved udlandsrejser kan det være nyttigt at optage skilte ved lufthavnen til senere reference.



### Brug panorering på seværdige steder

Turistattraktioner med smuk natur eller historiske steder vil du helt sikkert gerne optage. Hvis du vil indfange det storslåede ved et sceneri, og det ikke kan rummes i et enkelt billede, kan du prøve at lave panorering. Se de „Optageråd“ der findes i „Guide for begyndere“ på dette websted om, hvordan du laver en effektiv panorering. Derudover vil du måske også gerne lave optagelser af skilte eller monumenter, som man ofte finder ved seværdighederne.



---

### Vis, at alle har en god oplevelse

Når du optager en video, kan det være lidt kedeligt kun at optage natur og historiske minder. Tal om, hvad du oplever, mens du optager det betagende landskab ved en attraktion, så vil det også blive en interessant scene at se på senere.



## Forlystelsespark

Få flere billeder af hele familens smilende ansigter!



### Optagelse af video eller fotografier afhængig af forlystelsen

Man kan vælge at filme hele tiden. Men det kan være, at du også vil have nogle fotos.

Den følgende sektion forklarer, hvilke scenarier der passer til video eller fotos.

#### ■ Scenarier der passer bedst til video



Scenarier med ændringer i kropsbevægelserne passer bedst til videoer. Det gælder også situationer, hvor der er hurtige skift i ansigtsudtryk eller skrig af overraskelse eller henrykkelse.

\* Nogle forlystelsesparker tillader ikke nogen form for optagelser. Undersøg dette på forhånd.

[Eksempler]

- Karrusel, go-kart, kaffekop m.m.

#### ■ Scenarier der passer bedst til fotos



Scenarier hvor personer kun bevæger sig lidt, passer til fotos.

Prøv at tage stillbillederne fra en vinkel, så omgivelserne kan ses tydeligt.

[Eksempler]

- Børnekarruseller, pariserhjul, sjove cykelture, osv.

## Igangsætning af tilbagemeldinger ved at foretage opkald



Videoer uden viftende arme og latter er ikke kun kedelige, når du ser dem senere, men de udnytter heller ikke videokameraets mulighed for lydoptagelser. Når man optager, kan man fremkalde flere reaktioner ved at vifte entusiastisk med armene eller råbe „Er det sjovt?“ og lignende.

### Optagelse af det bedste øjeblik i en video som et stillbillede

Man kommer ofte til at tage billeder af lukkede øjne. For at undgå sådanne fejl bør du udnytte funktionen til at tage stillbilleder fra videoer. Da videoer rent faktisk optager 50 stillbilleder i løbet af 1 minut, kan du ved hjælp af denne funktion vælge det bedste øjeblik og gemme det som et stillbillede. „Indfangning af et stillbillede fra en scene i video“ (s. 71)



Foto af den seje fyr Jim

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

#### Videoptagelse i gang



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



Foto af den seje fyr Jim

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

#### Videoptagelse i gang



### Avancerede funktioner med baglyskompensation

Når det ansigt, som skal filmes, står i baglys, eller når ansigtsudtrykket ikke kan ses helt klart, forøger enheden den automatiske funktion lysstyrken for optagelse.

Hvis auto intelligent funktion ikke fungerer som forventet, eller hvis korrigering af lysstyrken ikke er tilstrækkelig, kan du forøge lysstyrken ved at bruge „BACKLIGHT COMP.“ i SCN tilstand.  
„Indstillingsdetaljer“ (☰ side. 33)

#### ■ <Uden baglyskompensation>

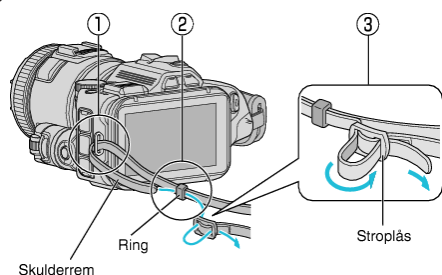


#### ■ <Med baglyskompensation>



## Fastgøring af tilbehøret

### Fastgøring af skulderremmen



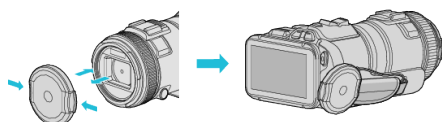
- 1 Sæt spidsen af skulderremmen ind i denne enheds fastgøringsdel (1).
- 2 Sæt skulderremmen ind i ringen (2).
- 3 Juster remmens længde, og fastgør den derefter med remlåsen (3).

#### FORSIGTIG :

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

### Fastgøring af linselåget

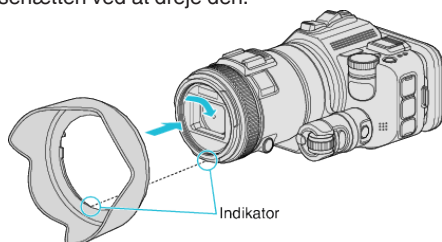
Fastgør linselåget når enheden ikke anvendes, eller under transport. Fastgør linselåget til håndremmen under optagelsen.



### Fastgøring af linsehætten

Det anbefales at bruge linsehætten til udendørs optagelse med eksponering til direkte sollys.

Sæt indikatorerne (● markering) fra linsehætten og denne hætte på linje, og fastgør linsehætten ved at dreje den.

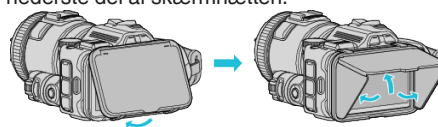


#### FORSIGTIG :

- Fjern linsehætten når der bruges blitzlys og/eller lys. Fortøning (skærmen bliver mørk, eller forekomst af skygger) kan forekomme.

### Fastgøring af skærmhætten

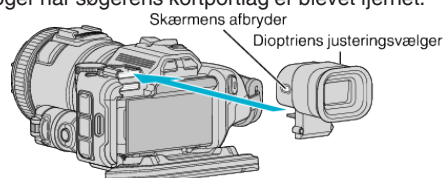
Fastgør skærmhætten hvis skærmen er svær at se på grund af sollyset. Fastgør den klo der sidder på den øverste del af skærmhætten på indsætningspunktet på den øverste del af LCD-skærmen. Fastgør derefter kloen på den nederste del af skærmhætten.



### Montering af søgeren

Monter søgeren for optagelse i et lyst område, som for eksempel udendørs, hvis skærmen er svær at se.

Monter en søger når søgerens kortportlåg er blevet fjernet.



#### FORSIGTIG :

- Monter eller fjern søgeen når strømmen til hovedenheden er blevet slukket.

#### BEMÆRK :

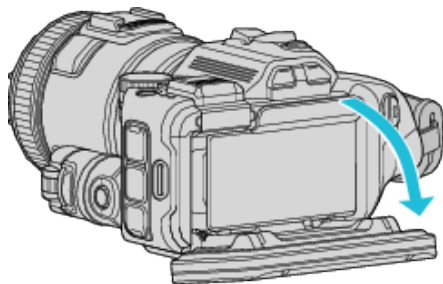
- Hvis der trykkes på skærmens afbryder, der sidder på søgerens side, skifter skærmens display mellem LCD-skærmen og søgeren.
- Foretag justeringer med dioptriens justeringsvælger, hvis de billeder der vises på søgeren er svære at se.

## Opladning af batteriet

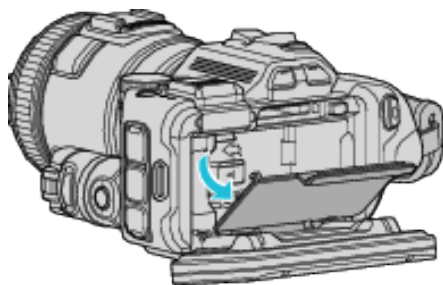
Lad batteriet op straks efter det er købt, og når der ikke er mere strøm tilbage på det.

Batteriet er ikke opladet ved levering.

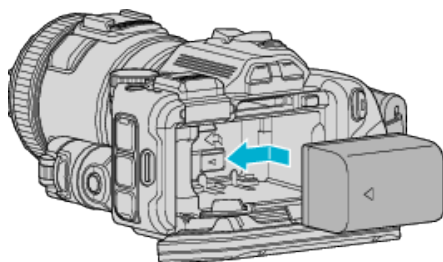
1 Åbn LCD-skærmen.



2 Åbn batteriets låg.

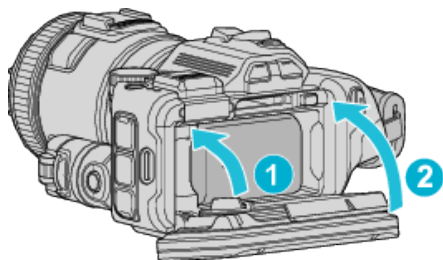


3 Indsæt batteriet.

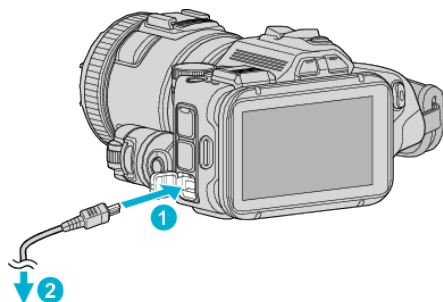


- Placer batteriet imod den højre side. Skub batteriet ind i hovedenheden, og skub det ind indtil batteriet klikker på plads.

4 Luk batteriet låg, og luk derefter LCD-skærmen.



5 Forbind lysnetadapteren til DC-kablet og sæt stikket ind i afbryderen.



Lysnetadapter til stikkontakten (110 V til 240 V)

- Ladelampen blinker, mens der lades. Den slukkes, når batteriet er fuldt opladet.

### Advarsel

- Sørg for ikke at indsætte batteripakken i den forkerte retning. Det kan skade enheden og batteripakken.

### FORSIGTIG :

Anvend kun JVC-batteripakker.

- Hvis du bruger andre batteripakker, som ikke er JVC batteripakker, kan sikkerheden og ydeevnen ikke garanteres.
- Opladningstid: Ca. 2 t 10 min. (med den medfølgende batteripakke) Opladningstiden er når apparatet bruges ved 25°C. Hvis batteripakken oplades udenfor en rumtemperatur på 10°C til 35°C, kan opladningstiden være længere, eller muligvis ikke starte. CHARGE-lampen blinker 2 gange i en langsom cyklus som en påmindelse, hvis opladning af batteriet ikke starter. Hvis dette er tilfældet, skal du vente et øjeblik inden du oplader batteriet igen.
- Hvis der opstår fejlfunktioner (overspænding osv), eller hvis der gøres forsøg på at oplade et batteri, der ikke er fremstillet af JVC, stopper opladningen. Hvis dette er tilfældet, blinker CHARGE-lampen hurtigt som en påmindelse.
- Når denne enhed bliver transporteret i en taske, kan der bliver trykket på afbryderen ved et uheld, og dette kan resultere i at batteriet bliver brugt. Inden du optager en vigtig scene, anbefales det at du fjerner batteriet når du transporterer denne enhed.



Sørg for at bruge den medfølgende lysnetadapter.

- Hvis du bruger nogle andre lysnetadapters, udover den medfølgende lysnetadapter, kan det medføre funktionsfejl.
- Du kan optage eller afspille videoer mens lysnetadapteren er tilsluttet. (Opladning af batteriet kan ikke foretages under optagelse eller afspilning.) Når enheden ikke skal bruges i længere tid, skal batteriet tages ud. Batteriets ydeevne kan blive reduceret hvis det forbliver fastgjort til enheden.

Opladning af batteriet kan ikke foretages når strømmen til enheden er tændt.

- For at oplade batteriet, skal du sørge for at slukke strømmen.

Genopladelige batterier :

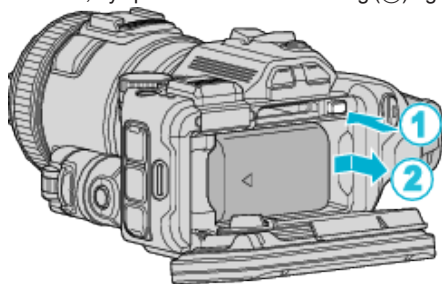
- Når batteriet bruges i omgivelser med lav temperatur (10°C eller derunder), kan funktionstiden forkortes eller batteriet kan risikere ikke at fungere ordentligt. Når enheden bruges udendørs om vinteren, så varm batteriet op ved at lægge det i lommen, før det monteres. (Undgå direkte kontakt med en varm pakke.)
- Udsæt ikke batteriet for overdreven varme, som f.eks. direkte sollys eller ild.
- Når du fjerner batteriet, skal det opbevares på et tørt sted mellem 15°C og 25°C.
- Bevar et batteriniveau på 30 % (  ) hvis batteripakken ikke skal bruges i en lang periode. Derudover skal batteripakken oplades fuldstændigt, og derefter aflades hver 6. måned, hvorefter den fortsat skal bevares med et batteriniveau på 30 % (  ).

BEMÆRK :

- Man kan tilslutte enheden til lysnetadapteren for at optage i lang tid indendørs.

### Afmontering af batteriet

For at tage batteriet ud, tryk på batteriets låsehåndtag (1) og skub batteriet.



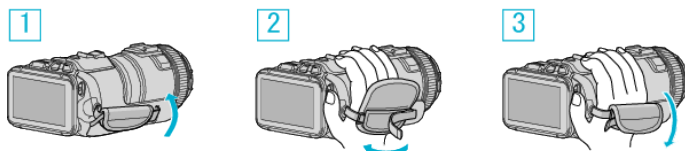
### Anslået opladningstid (Ved anvendelse af lysnetadapter)

| Batteripakke | Opladningstid |
|--------------|---------------|
| BN-VF815U    | 2 t 10 m      |

- Når batteriets levetid er ved at være opbrugt, bliver optagetiden kortere, også selv om batteripakken er fuldt opladet.  
(Udskift batteripakken med en ny.)

\* Opladningstiden er, når enheden bruges ved 25°C. Hvis batteripakken oplades udenfor en rumtemperatur på 10°C til 35°C, kan opladningstiden være længere, eller muligvis ikke starte. Ved brug i visse omgivelser, f.eks. ved lave temperaturer, kan optage- og afspilningstiden evt. nedsættes. „Omtrentlig optagetid (ved batteridrift)“ (☞ side. 51)

### Indstilling af stroppen



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

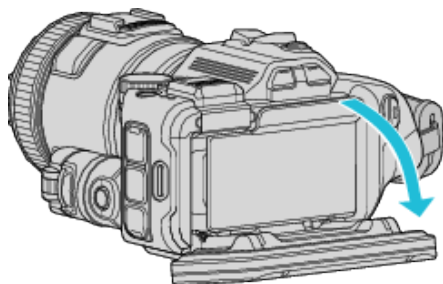
#### FORSIGTIG :

- Sørg for at stroppen sidder ordentligt fast.  
Sidder stroppen løst, kan enheden falde på ned, hvilket kan resultere i skader.
- Wi-Fi-antennen findes inde i underlaget.  
Du må ikke trække Wi-Fi-antennen ud når du justerer remmen.

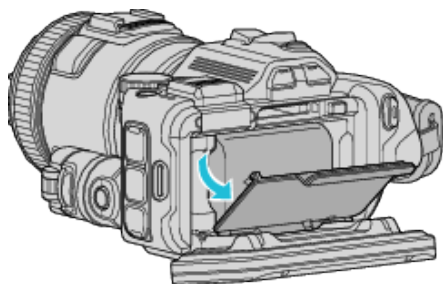
## Indsættelse af SD-kort

Indsæt et almindeligt SD-kort før optagelse.  
„Typer af anvendelige SD-kort“ (side. 14)  
„Omtrentlig optagetid for video“ (side. 51)

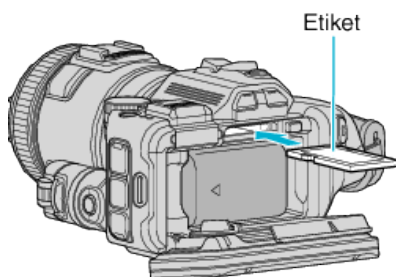
- 1 Slukker for strømmen.
- 2 Åbn LCD-skærmen.



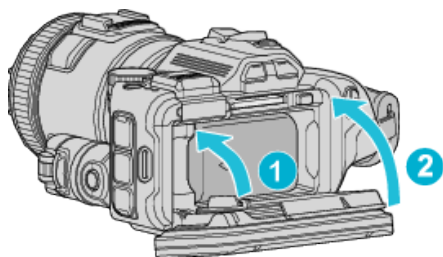
- 3 Åbn batteriets låg.



- 4 Indsæt et SD-kort.



- 5 Luk batteriet låg, og luk derefter LCD-skærmen.



### Advarsel

- Sørg for ikke at indsætte SD-kortet i den forkerte retning. Det kan skade apparatet og SD-kortet.
- Sluk apparatet, inden du indsætter eller fjerner et SD-kort.
- Rør ikke metaldelene, når du indsætter SD-kortet.

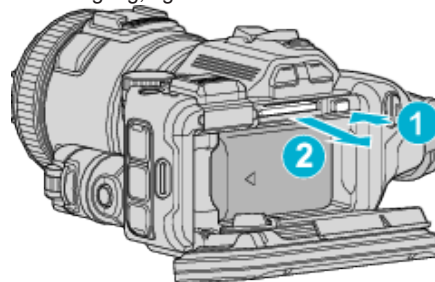
### BEMÆRK :

- 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 redigere medieindstillingerne.
- For at bruge SD-kort der har været anvendt i andre apparater, er det nødvendigt (første gang) at formatere det med „FORMAT SD CARD“ i medieindstillingerne.

„FORMAT SD CARD“ (side. 186)

## 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.
- For at vælge „MOV 1080p LPCM“, „MP4 1080p“ eller „iFrame 720p“ in „VIDEO QUALITY“, vælg et klasse 6 eller højere kompatibelt SDHC/SDXC-kort.
- 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.

**Når din computer ikke genkender SDXC-kortet**

Bekræft og opgrader din computers OS.

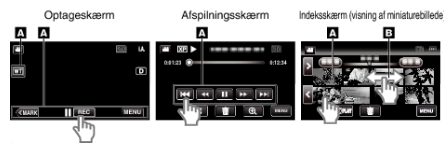
|  |  |
|--|--|
| <b>Windows XP</b>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for at operativsystemets version er SP2 eller højere.</li> <li>• Download og installer opdateringsprogrammet (KB955704) fra den følgende URL.<br/><a href="http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&amp;displaylang=en">http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&amp;displaylang=en</a></li> </ul>   |
| <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.<br/>32 bit version<br/><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><br/>64 bit version<br/><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></li> </ul> |
| <b>Windows 7</b>                                   | Download og installer opdateringsprogrammet (KB976422) fra den følgende URL.<br>32 bit version<br><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><br>64 bit version<br><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>   |
| <b>Mac OS X 10,4 Tiger / Mac OS X 10,5 Leopard</b> | Ikke kompatibel.   |
| <b>Mac OS X 10,6 Sneleopard</b>                    | Opdater OS-versionen til 10.6.5 eller senere.  |

**Sådan bruges berøringsskærmen**

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.

- A** Tryk på den viste knap (ikon) eller miniaturebilledet (fil) på berøringsskærmen for at vælge.
- B** Træk miniaturebillederne på berøringsskærmen for at søge efter den ønskede fil.

**BEMÆRK :**

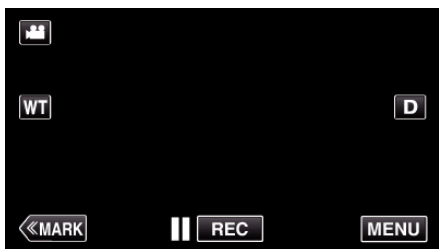
- Denne enheds berøringsskærm er overfølsom for tryk. Hvis berøringsskærmen ikke reagerer uden problemer, skal du trykke lidt hårdere med din fingerspids.
- Tryk nøjagtigt på knapperne (ikonerne) på berøringsskærmen. Knapperne reagerer muligvis ikke, hvis de ikke trykkes på det højre område.
- Der må 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. 16)

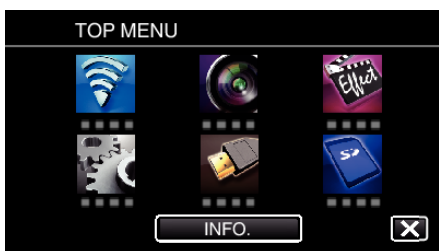
### Sådan justeres berøringspanelet

Justerer knappernes reaktionsposition på berøringskærmen.

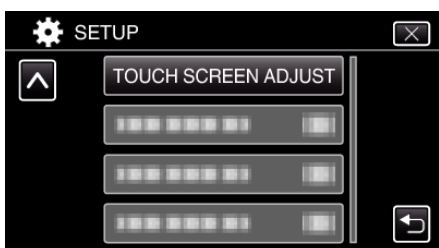
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „SETUP“.



3 Tryk „TOUCH SCREEN ADJUST“.



• Berøringskærmens justeringskærm kommer til syne.

4 Tryk „+“ (i alt 3 gange)



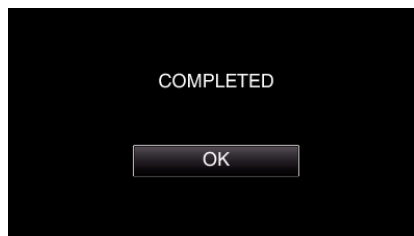
- Bliv ved med at trykke „+“ da positionen bliver ændret hver gang der trykkes.
- Hvis der trykkes på andet end „+“-mærket, vil der opstå fejl. Sørg for at trykke på „+“-mærket.

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 svinger.

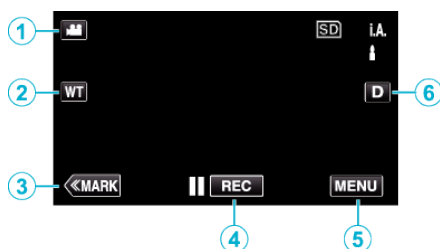
#### BEMÆRK :

- 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

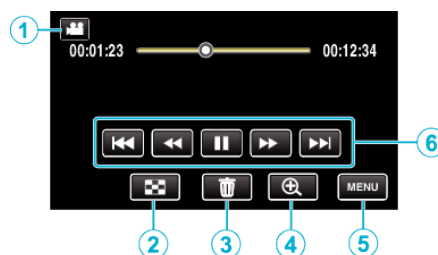
De følgende skærbilleder vises under tilstanden video og stillbillede, og fungerer som berøringsskærme.

### Optagelsesskærm (video/stillbillede)



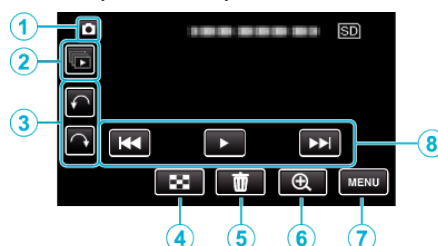
- 1 (video/stillbillede)-tilstandsknap
  - Skifter mellem video- og stillbillede-moder.
- 2 Hukommelse zoom-knap  
„Zoom“ (☞ side. 31)
- 3 Markeringsknap (kun for video)
  - Skifter til markeringstilstand, hvilket gør dig i stand til at indsætte forskellige mærker under optagelsen. Markerede scener kan let afspilles.
  - „Markering af videoen mens den optager“ (☞ side. 42)
- 4 Start/stop knap for optagelse
  - : Startknap for videooptagelse
  - : Stopknap for videooptagelse
- 5 Menu-knap  
„Anvendelse af menuen“ (☞ side. 169)
- 6 Display-knap  
Ændrer skærbilledet mellem fuldt (**Df**) og simpelt (**D**) hver gang der trykkes på knappen.
  - Simpelt skærbillede: Nogle skærbilleder forsvinder efter ca. 3 sekunder.
  - Fuldt skærbillede: Viser alt. Display-knappen skifter fra **D** til **Df**.
  - Når strømmen er slukket, bliver hele displayet (**Df**) indstillet.

### Afspilningsskærm (video)



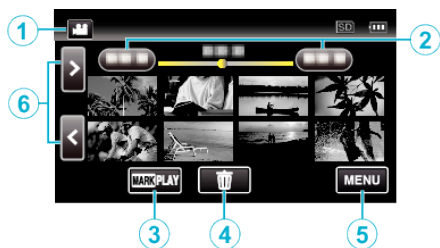
- Betjeningsknapperne på berøringsskærmen forsvinder, hvis apparatet ikke betjenes i omkring 5 sekunder. Tryk på skærmen for at vise betjeningsknapperne igen.
- 1 (video/stillbillede)-tilstandsknap
    - Skifter mellem video- og stillbillede-moder.
  - 2 Knap til indeksskærm (visning af miniaturebillede)  
„Betjeningsknapper til videoafspilning“ (☞ side. 54)
  - 3 Slette-knap  
„Sletning af den viste fil“ (☞ side. 69)
  - 4 Afspilning zoom-knap
    - Forstørrer den afspillede video.
  - 5 Menu-knap  
„Anvendelse af menuen“ (☞ side. 169)
  - 6 Betjeningsknapper  
„Betjeningsknapper til videoafspilning“ (☞ side. 54)

### Afspilningsskærm (stillbillede)



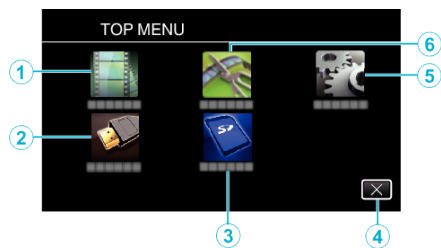
- Betjeningsknapperne på berøringsskærmen forsvinder, hvis apparatet ikke betjenes i omkring 5 sekunder. Tryk på skærmen for at vise betjeningsknapperne igen.
- 1 (video/stillbillede)-tilstandsknap
    - Skifter mellem video- og stillbillede-moder.
  - 2 Gruppe afspilningsknap  
Kontinuerlig afspilning af stillbilleder, som er optaget med den kontinuerlige optagelsestilstand.  
„Afspilning af stillbilleder“ (☞ side. 63)
  - 3 Drejeknap  
Drejer et stillbillede 90°. (Med uret/mod uret)
  - 4 Knap til indeksskærm (visning af miniaturebillede)  
„Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ (☞ side. 63)
  - 5 Slette-knap  
„Sletning af den viste fil“ (☞ side. 69)
  - 6 Afspilning zoom-knap
    - Forstørrer det afspillede stillbillede.
  - 7 Menu-knap  
„Anvendelse af menuen“ (☞ side. 169)
  - 8 Betjeningsknapper  
„Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ (☞ side. 63)

## Visning af indeksskærm (visning af miniaturrebillede)



- 1 (video/stillbillede)-tilstandknap
  - Skifter mellem video- og stillbillede-moder.
- 2 Dato-knap
  - „Betjeningsknapper til videoafspilning“ ( side. 54)
  - „Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ ( side. 63)
- 3 Marker afspilning-knap (kun for video)
  - „ MARKING PLAYBACK “ ( side. 56)
- 4 Slette-knap
  - „Sletning af valgte filer“ ( side. 69)
- 5 Menu-knap
  - „Anvendelse af menuen“ ( side. 169)
- 6 Knappen side fremad/tilbage
  - „Betjeningsknapper til videoafspilning“ ( side. 54)
  - „Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ ( side. 63)

## Menuskærm (afspilningstilstand)



- 1 PLAYBACK SETTING Menu
  - „PLAYBACK SETTING Menu (video)“ ( side. 179)
  - „PLAYBACK SETTING Menu (stillbillede)“ ( side. 181)
- 2 CONNECTION SETTINGS Menu
  - „CONNECTION SETTINGS (video/stillbillede)“ ( side. 185)
- 3 MEDIA SETTINGS Menu
  - „MEDIA SETTINGS (video/stillbillede)“ ( side. 186)
- 4 Luk-knap
  - Forlad menuen.
- 5 SETUP Menu
  - „SETUP (video/stillbillede)“ ( side. 183)
- 6 EDIT Menu
  - „EDIT Menu (video)“ ( side. 180)
  - „EDIT Menu (stillbillede)“ ( side. 182)

## Menuskærm (optagelsestilstand)



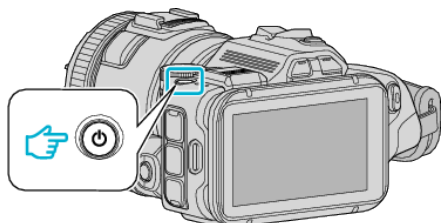
- 1 Wi-Fi-menu
  - „Wi-Fi kapabiliteter“ ( side. 85)
- 2 SETUP Menu
  - „SETUP (video/stillbillede)“ ( side. 183)
  - „MEDIA SETTINGS (video/stillbillede)“ ( side. 186)
- 3 CONNECTION SETTINGS Menu
  - „CONNECTION SETTINGS (video/stillbillede)“ ( side. 185)
- 4 INFO.-knap
  - „Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid“ ( side. 50)
- 5 Luk-knap
  - Forlad menuen.
- 6 MEDIA SETTINGS Menu
  - „MEDIA SETTINGS (video/stillbillede)“ ( side. 186)
- 7 SPECIAL RECORDING Menu
  - „SPECIAL RECORDING Menu (video)“ ( side. 174)
- 8 RECORD SETTING Menu
  - „RECORD SETTING Menu (video)“ ( side. 170)

## 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.

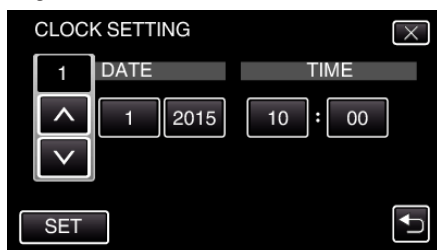
- 1 Tænd strømmen.



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

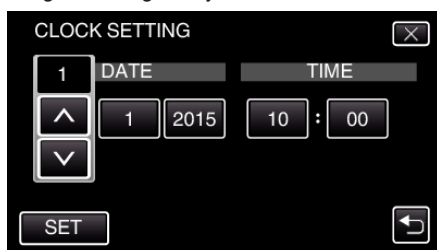


- 3 Angiv dato og klokkeslæt.

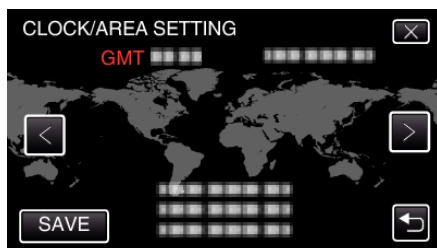


- „^“ og „v“ bliver vist når der er trykket på poster „DATE“ og „TIME“.
- Indstil „DATE“ og „TIME“ ved at trykke på ^ eller v.
- Gentag dette trin for at indtaste „DATE“ og „TIME“.

- 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. 20)

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

„Indstilling af uret til lokal tid under rejser“ (☞ side. 23)

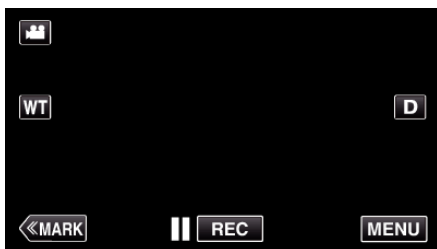
- „SET DATE/TIME!“ vises, når du tænder for dette apparat, efter at den ikke har været i brug i længere tid.  
Tilslut lysnetadapteren, oplad batteriet i mere end 24 timer, og indstil uret.



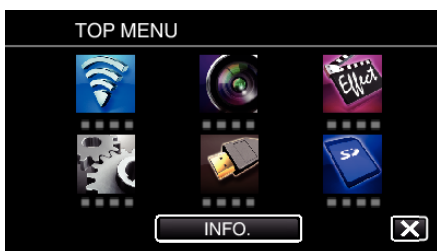
### Genindstilling af uret

Indstil uret med „CLOCK ADJUST“ fra menuen.

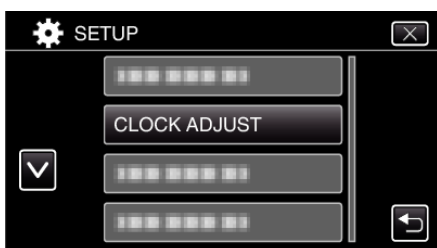
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „SETUP“.



3 Tryk „CLOCK ADJUST“.

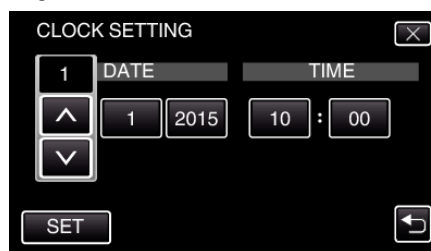


- Tryk på  $\wedge$  eller  $\vee$  for at rulle gennem skærmen.

4 Tryk „CLOCK SETTING“.

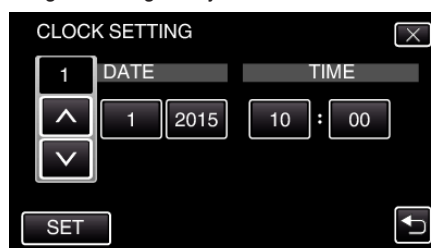


5 Angiv dato og klokkeslæt.

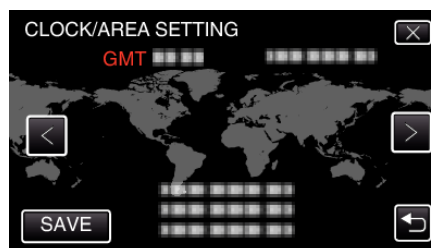


- „ $\wedge$ “ og „ $\vee$ “ bliver vist når der er trykket på poster „DATE“ og „TIME“.
- Indstil „DATE“ og „TIME“ ved at trykke på  $\wedge$  eller  $\vee$ .
- Gentag dette trin for at indtaste „DATE“ og „TIME“.

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



7 Vælg din region og tryk på „SAVE“.

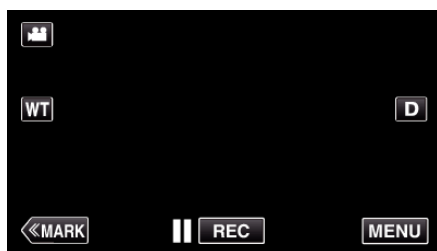


- Tidsforskellen mellem den valgte by og GMT (Greenwich Mean Time) bliver vist.
- Tryk på  $\lt$  eller  $\gt$  for at vælge byens navn.

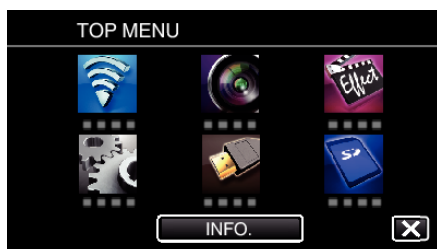
## Ændring af skærmsproget

Sproget på skærmen kan ændres.

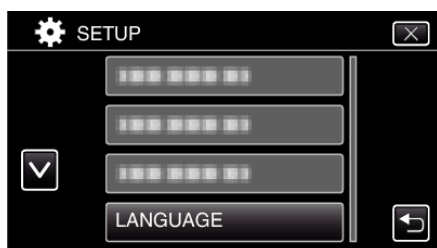
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „SETUP“.

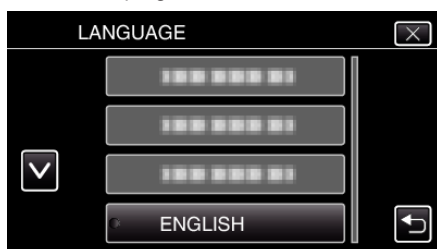


3 Tryk „LANGUAGE“.



- 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.



### FORSIGTIG :

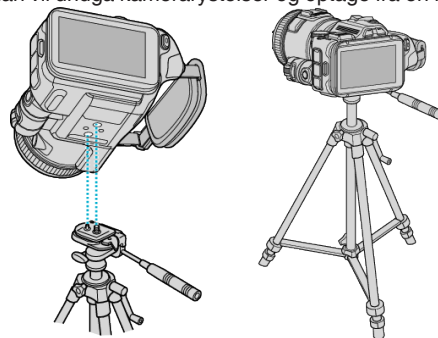
- Pas på med ikke at tabe enheden under transport.
- Voksne skal være opmærksomme, når enheden bruges af børn.

### BEMÆRK :

- Hvis der er for mange kamerarystelser, skal du bruge billedstabiliseringen. „Reduktion af kamerarystelser“ (☞ side. 41)

## 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 monteringskruer og positioneringshullerne på enheden sidder ordentligt sammen, og at skruerne 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.

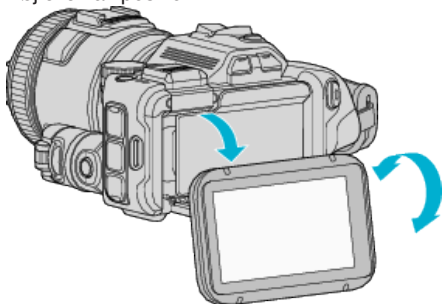
### BEMÆRK :

- 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.

„Reduktion af kamerarystelser“ (☞ side. 41)

### Justering af LCD-skærmens vinkel

LCD-skærmens vinkler kan justeres mens der optages, ved at holde apparatet i en høj eller lav position.



#### FORSIGTIG :

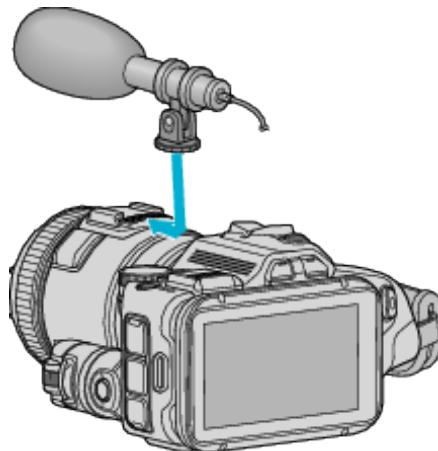
- For ikke at beskadige den tilsluttede del, må der ikke bruges for mange kræfter til at flytte LCD-skærmen.
- Når apparatet ikke anvendes eller under transport, skal LCD-skærmen sættes på dens originale position.

### Fastgøring af den eksterne mikrofon

Du kan montere en ekstern mikrofon (kommercielt tilgængeligt) til denne enhed.

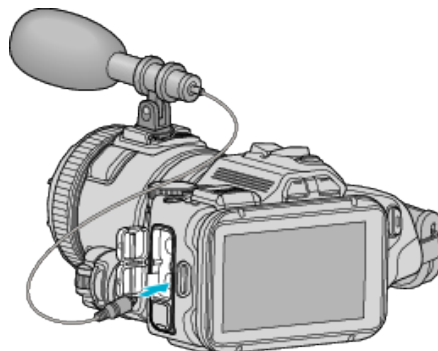
- Brug en mikrofon som understøtter plug-in-funktionen.

1 Monter en ekstern mikrofon (kommercielt tilgængeligt) til beslaget.



2 Åbn låget til mikrofonens kabel og forbind den eksterne mikrofonens kabel.

3 Tilslut den eksterne mikrofonens kabel til mikrofonens kabel.



#### BEMÆRK :

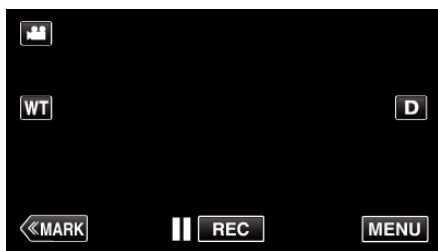
- Anbefalet mikrofon: brug MZ-V10 (sælges separat).
- Du må ikke bruges for mange kræfter når du fastgør en ekstern mikrofon osv. til denne enhed.
- Mikrofonens niveau kan vises eller indstilles i indstillingsmenuen.  
„MIC LEVEL“ (☞ side. 173)  
„MIC LEVEL SETTING“ (☞ side. 173)



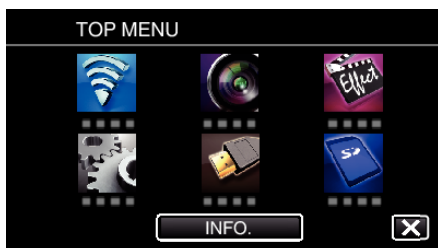
### Indstilling af sommertid

Når „ON“ er valgt i „DST SETTING“ under „CLOCK ADJUST“, er tiden 1 time foran.

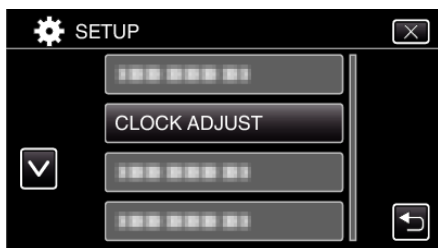
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „SETUP“.

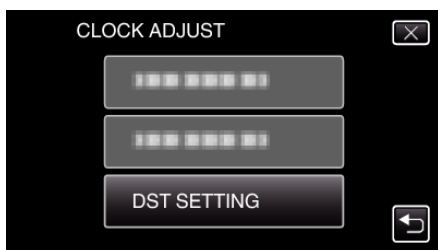


3 Tryk „CLOCK ADJUST“.

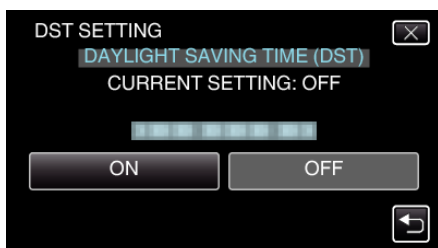


- Tryk på ^ eller v for at rulle gennem skærmen.

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

Man kan optage i længere tid, hvis man anvender en tilbehørsbatteripakke.

| Produktnavn   | Beskrivelse  |
|---|--|
| Batteripakke BN-VF815U (medfølger)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Giver en længere optagelsestid. Det kan også bruges som ekstra batteri.</li> </ul>  |
| HDMI Minikabel <ul style="list-style-type: none"> <li>• VX-HD310</li> <li>• VX-HD315</li> </ul> | <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> |

### BEMÆRK :

- Se katalog for yderligere information.
- BN-VF815U er det samme produkt som det batteri der følger med denne enhed.

### Omtrentlig optagetid (ved batteridrift)

| Batteripakke          | Faktisk optagetid | Kontinuerlig optagelsestid (Maksimal optagelsestid) |
|-----------------------|-------------------|---|
| BN-VF815U (medfølger) | 1 t               | 2 t   |

- De ovenstående er værdier når „LIGHT“ er indstillet til „OFF“ og „MONITOR BRIGHTNESS“ er indstillet til „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. (Det anbefales at klargøre batteripakker til tre gange den forventede optagelsestid.)
- Når batteriets levetid er ved at være opbrugt, bliver optagetiden kortere, også selv om batteripakken er fuldt opladet. (Udskift batteripakken med en ny.)

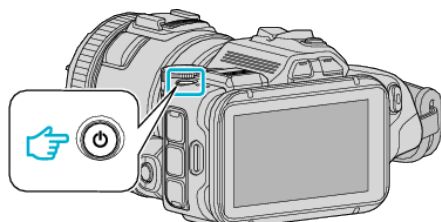


## Optagelse af video i automatisk tilstand

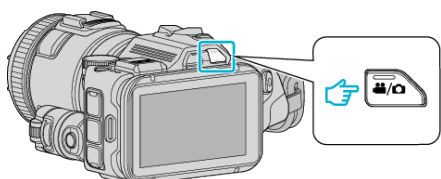
Du kan optage uden at bekymre dig om indstillingerne, ved at bruge den intelligente automatiske tilstand. Indstillinger, som for eksempel belysning og fokus bliver automatisk justeret, for at passe til optagelsesforholdene.

- 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 Tænd strømmen.

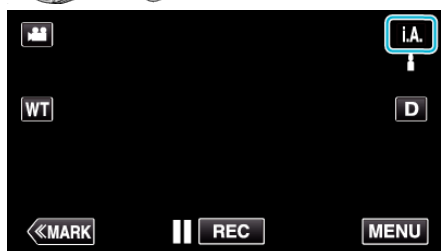
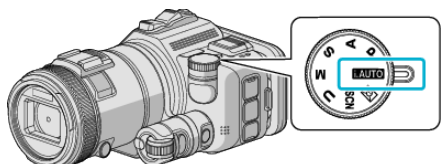


2 Vælg videotilstand.

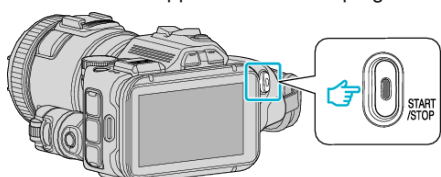


- Ikonet på LCD-skærmen skiftes til videotilstand.

3 Sæt indspilningsvælgeren til „i.AUTO“.

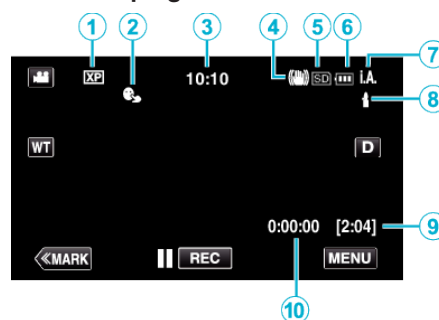


4 Tryk på START/STOP-knappen for at starte optagelsen.



- 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“ (☞ side. 172)  |
| ② | TOUCH PRIORITY AE/AF                       | Viser indstillingen for „TOUCH PRIORITY AE/AF“. Som standard, er den indstillet på „FACE TRACKING“. „Indfangning af motiver ved automatisk sporing (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 34) |
| ③ | Tid  | Viser den aktuelle tid. „Indstilling af ur“ (☞ side. 19)  |
| ④ | Billedstabilisering                        | Viser billedstabilisatorens indstilling. „Reduktion af kamerarystelser“ (☞ side. 41)  |
| ⑤ | Optagelsesmedie                            | Viser et ikon for det medie, videoen bliver indspillet på.  |
| ⑥ | Batteriindikator                           | Viser batteripakkens omtrentlige resterende kapacitet under brug.   |
| ⑦ | Indspilningstilstand                       | 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 | Resterende optagetid                       | Viser den tilbageværende indspilningstid. „Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid“ (☞ side. 50)  |
| ⑩ | Scenetæller (optagetid)                    | Viser hvor lang tid den nuværende optagelse har varet.  |

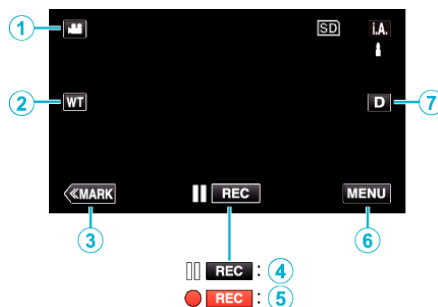
## ■ Scener fra intelligent auto

| 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.  |
|              | Optag det smilende ansigt tydeligt.   |
|              | 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     | T/W hukommelses-zoom                | Gem zoompositionen for at genkalde den ved at trykke på en knap. Derudover, kan zoomning af den B ende (brede vinkels ende) og T ende (telefoto ende) indstilles ved at trykke på en knap „Zoom“ (☞ side. 31)   |
| ③     | MARK                                | Skifter til markeringstilstand, hvilket gør dig i stand til at indsætte forskellige mærker under optagelsen. Markerede scener kan let afspilles.  |
| ④ / ⑤ | Start optagelsen  Optagelse-Standby | Fungerer som START/STOP-knap.   |
| ⑥     | MENU                                | Viser de forskellige menuer for videooptagelse. „Anvendelse af menuen“ (☞ side. 169)  |
| ⑦     | Display-knap <b>D</b>               | Ændrer skærbilledet mellem fuldt ( <b>D</b> ) og simpelt ( <b>D</b> ) hver gang der trykkes på knappen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simpelt skærbillede: Nogle skærbilleder forsvinder efter ca. 3 sekunder.</li> <li>• Fuldt skærbillede: Viser alt. Display-knappen skifter fra <b>D</b> til <b>D</b>.</li> <li>• Når strømmen er slukket, bliver hele displayet (<b>D</b>) indstillet.</li> </ul> |

### Nyttige indstillinger ved indspilning

- Når „QUICK RESTART“ er indstillet på „ON“, kan optagelsen startes øjeblikkeligt efter der trykkes på afbryderen, hvis strømmen slukkes indenfor 5 minutter.  
„QUICK RESTART“ (☞ side. 184)
- Når „AUTO POWER OFF“ er indstillet til „ON“, slukker enheden automatisk for at bevare strøm, når det ikke har været brugt i 5 minutter.  
„AUTO POWER OFF“ (☞ side. 184)
- 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.  
„Indfangning af motiver ved automatisk sporing (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 34)
- Når „DATE/TIME RECORDING“ anvendes, kan datoen og tiden blive optaget sammen med videoen.  
„Optage videoer med dato og tid“ (☞ side. 49)

### FORSIGTIG :

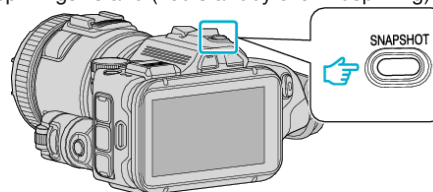
- Udsæt ikke objektivet for direkte sollys.
- Brug ikke enheden i regn, snevejr eller steder med høj fugtighed, som f.eks. badeværelset.
- Brug ikke enheden på meget fugtige eller støvede steder, eller hvor det kan udsættes for direkte damp eller røg.
- Strømmen kan slukkes for at beskytte kredsløbet, hvis enhedens temperatur stiger for meget.
- Fjern ikke batteripakken, lysnetadapteren eller SD-kort, når optagelampen 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. Hvis dette er tilfældet, skal der slukkes for strømmen, og lysnetadapteren og batteripakken skal derefter fjernes. Apparatet bliver nulstillet.
- 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 adgangslampen blinker, hvilket indikerer normal funktion.
- 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.)
- Ved længere optagelser deles filen op i to eller flere filer, hvis størrelsen overskrider 4 GB.
- Man kan tilslutte enheden til lysnetadapteren for at optage i lang tid indendørs.
- 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

Man kan tage stillbilleder ved at trykke på knappen SNAPSHOT, mens man er i videoindspilningstilstand (ved standby eller indspilning).



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



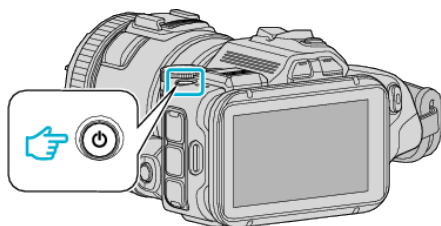
### BEMÆRK :

- 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 indspilningstid bliver vist
  - når „VIDEO QUALITY“ er indstillet på „MP4 720p“ eller „iFrame 720p“
  - når „HIGH SPEED RECORDING“ er indstillet
  - når „TIME-LAPSE RECORDING“ bliver optaget
  - når alle funktionerne i „SPECIAL RECORDING“ er indstillet

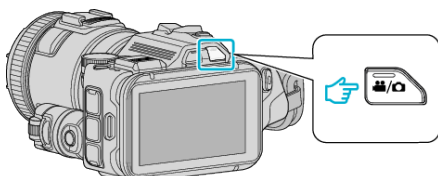
## Tag stillbilleder i automatisk tilstand

Du kan optage stillbilleder uden at bekymre dig om indstillingerne, ved at bruge den intelligente automatiske tilstand.

1 Tænd strømmen.

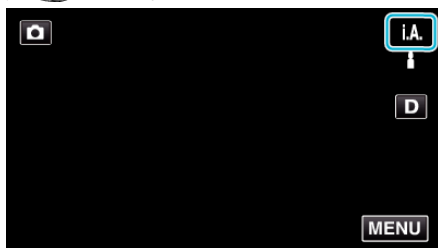
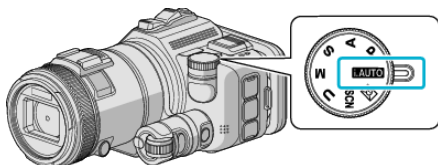


2 Vælg stillbilde-tilstand.

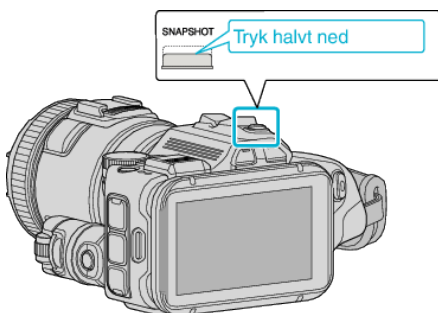


- Ikonet på LCD-skærmen skiftes til stillbilde-tilstand.

3 Sæt indspilningsvælgeren til „i.AUTO“.

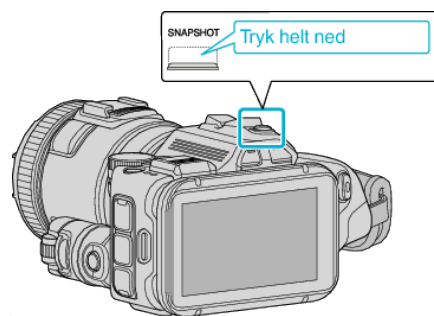


4 Fokuser på motivet.



- Når der fokuseres, lyser fokus-ikonet grønt.

5 Tag et stillbillede.

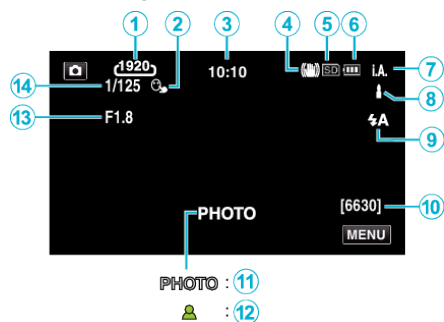


- PHOTO lyser op, når der fotograferes.

### BEMÆRK :

- Afhængigt af motivet og optagelsesforholdene, kan optagelsen muligvis ikke udføres korrekt, selv i Intelligent Auto-tilstanden.
- Stabilisering af billedet starter kun når knappen trykkes halvvejs ned.

## Indikatorer under optagelse af stillbilleder



- Nogle skærbilleder 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. 177)</li> </ul>                                 |
| ② | TOUCH PRIORITY AE/AF                       | Viser indstillingen for „TOUCH PRIORITY AE/AF“. Som standard, er den indstillet på „FACE TRACKING“. „Indfangning af motiver ved automatisk sporing (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 34) |
| ③ | Tid  | Viser den aktuelle tid. „Indstilling af ur“ (☞ side. 19)  |
| ④ | Billedstabilisering                        | Viser billedstabilisatorens indstilling. „Reduktion af kamerarystelse“ (☞ side. 41)   |
| ⑤ | Optagelsesmedie                            | Viser et ikon for det medie, stillbilleder bliver lagret på.  |
| ⑥ | Batteriindikator                           | Viser batteripakkens omtrentlige resterende kapacitet under brug. „Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid“ (☞ side. 50)  |
| ⑦ | Indspilningstilstand                       | 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 | Blitzlystilstand                           | Viser blitzlystilstanden.   |
| ⑩ | Antal resterende billeder                  | Viser det resterende antal billeder, der kan tages. „Omtrentligt antal stillbilleder (enhed: antal billeder)“ (☞ side. 51)  |
| ⑪ | Indspilning i gang                         | „PHOTO“ kommer til syne, når der optages et stillbillede.   |
| ⑫ | Fokus                                      | Lyser grønt, når der fokuseres.   |
| ⑬ | Blænderværdi                               | Viser blænderværdien.   |
| ⑭ | Lukkerhastighed                            | Viser lukkehastigheden.   |

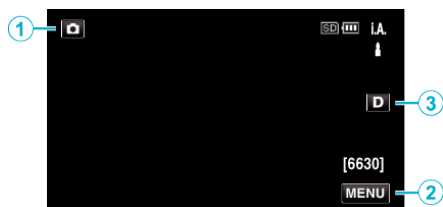
## ■ Scener fra intelligent auto

| 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.  |
|              | Optag det smilende ansigt tydeligt.   |
|              | Optager mens der fokuseres på en genstand tæt på.   |
|              | Fokuserer fra en fjernliggende 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, afhængigt af optagelsesforholdene.

## Betjeningsknapper til at tage stillbilleder



|   | Betjeningsknapper              | Beskrivelse   |
|---|--------------------------------|---|
| ① | Video/stillbilledetilstand<br> | Skifter mellem video- og stillbilledemoder.   |
| ② | MENU                           | Viser de forskellige menuer for stillbilledoptagelse.<br>„Anvendelse af menuen“ (side. 169)   |
| ③ | 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>• Simpelt skærbillede: Nogle skærbilleder forsvinder efter ca. 3 sekunder.</li> <li>• Fuldt skærbillede: Viser alt. Display-knappen skifter fra <b>D</b> til <b>D<sub>F</sub></b>.</li> <li>• Når strømmen er slukket, bliver hele displayet (<b>D<sub>F</sub></b>) indstillet.</li> </ul> |

## Nyttige indstillinger ved indspilning

- Når „QUICK RESTART“ er indstillet på „ON“, kan optagelsen startes øjeblikkeligt efter der trykkes på afbryderen, hvis strømmen slukkes indenfor 5 minutter.  
„QUICK RESTART“ (side. 184)
- Når „AUTO POWER OFF“ er indstillet til „ON“, slukker enheden automatisk for at bevare strøm, når det ikke har været brugt i 5 minutter.  
„AUTO POWER OFF“ (side. 184)
- 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.  
„Indfangning af motiver ved automatisk sporing (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (side. 34)

### FORSIGTIG :

- Udsæt ikke objektivet for direkte sollys.
- Brug ikke enheden i regn, snevejr eller steder med høj fugtighed, som f.eks. badeværelset.
- Brug ikke enheden på meget fugtige eller støvede steder, eller hvor det kan udsættes for direkte damp eller røg.
- Strømmen kan slukkes for at beskytte kredsløbet, hvis enhedens temperatur stiger for meget.
- Fjern ikke batteripakken, lysnetadapteren eller SD-kort, når optagelampen 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. Hvis dette er tilfældet, skal der slukkes for strømmen, og lysnetadapteren og batteripakken skal derefter fjernes. Apparatet bliver nulstillet.

### BEMÆRK :

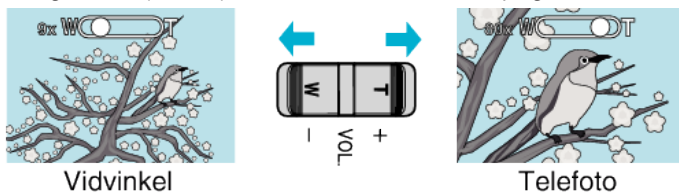
- Det anbefales at lave en prøveoptagelse, før du optager en vigtig scene.
- Afhængigt af indspilningsforholdene, kan de fire hjørner af skærmen være mørke, men dette er ikke en fejl. Hvis dette er tilfældet, skal indspilningsforholdene ændres ved, for eksempel, at flytte zoom-knappen.



## 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.



### BEMÆRK :

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

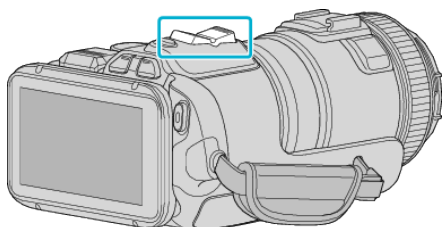
„ZOOM“ (☰ side. 172)

### Zoom-hukommelse

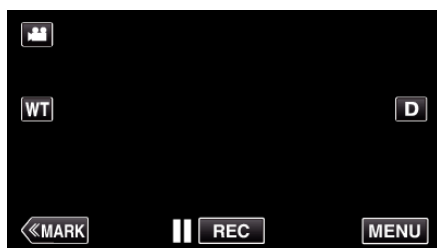
I videotilstand kan zoom-positionen lagres af ikonet Zoom-hukommelse (WT) på berøringspanelet.

#### ■ Lagringsmetode

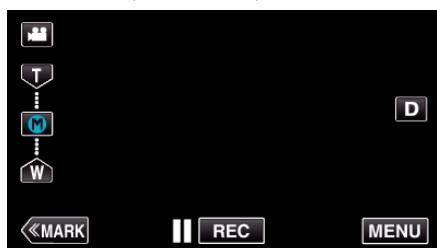
- 1 Zoom til positionen for at nå den ønskede lagringsposition.



- 2 Tryk „WT“.



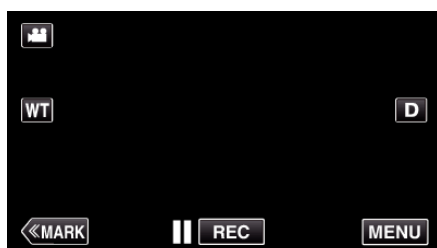
- 3 Tryk og hold „M“ nede (ca. 1 sekund).



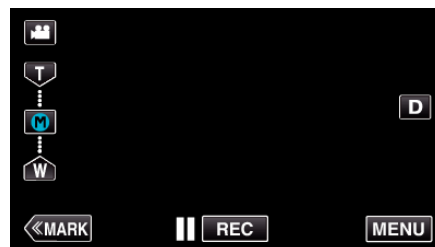
- Gem zoom-positionen.

#### ■ Betjeningsdetalje

- 1 Tryk „WT“.



- 2 Tryk „M“.



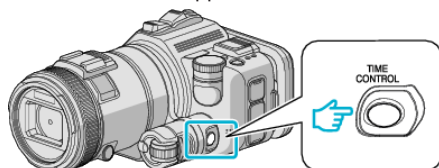
- Zoom til det punkt der er lagret på forhånd.
- Zoom til den B ende (brede vinkels ende) eller T-enden (telefoto ende) ved at trykke på „W“ eller „T“.

## Kontinuerlig optagelse

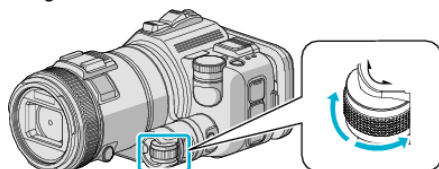
I stillbilledetilstand foretages kontinuerlig optagelse med der trykkes på SNAPSHOT-knappen.

| Element | Detaljer                                       |
|---------|--|
| L       | Ca. 2 rammer/sek, ubegrænset antal af billeder |
| H1      | Ca. 6 rammer/sek., maksimalt 115 billeder      |
| H2      | Ca. 12 rammer/sek., maksimalt 115 billeder     |
| H3      | Ca. 25 rammer/sek., maksimalt 115 billeder     |
| H4      | Ca. 50 rammer/sek., maksimalt 115 billeder     |

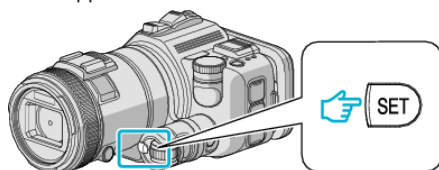
1 Tryk på TIME CONTROL-knappen.



2 Vælg den kontinuerlige optagelses hastighed ved at bruge justeringsvælgeren.



3 Tryk på SET-knappen.



- TIME CONTROL-knappen kan også bruges.

### FORSIGTIG :

- Når „H1“ til „H4“ er valgt, bliver „SMILE SHOT“ og „SMILE%“ ikke vist.

## Optagelse ved at ændre indstillingerne

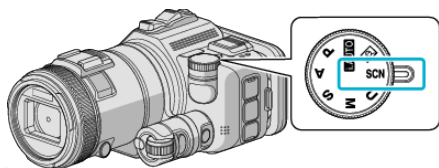
Vælg de optagelsesmetoder der egner sig til formålet ved at bruge optagelsesvælgeren.

| Optagelsesvælger | Detaljer   |
|------------------|--|
| i.AUTO           | Du kan optage uden at bekymre dig om indstillingerne, ved at bruge den intelligente automatiske tilstand.<br>„Optagelse af video i automatisk tilstand“ (☞ side. 25)<br>„Tag stillbilleder i automatisk tilstand“ (☞ side. 28) |
| P                | Justerer automatisk blænderens og lukkerens hastighed, afhængigt af motivets lysstyrke.<br>„P: Justerer eksponeringen (dvs. lysstyrke) (Programmeret auto).“ (☞ side. 35)  |
| A                | Justerer blænderen manuelt, og lukkerens hastighed bliver automatisk justeret.<br>„A: Justerer blænderen (Blænderprioritet)“ (☞ side. 35)  |
| S                | Justerer lukkerens hastighed manuelt, og blænderen bliver automatisk justeret.<br>„S: Justerer lukkerens hastighed (Lukkerhastighedens prioritet)“ (☞ side. 36)  |
| M                | Justerer blænderen og lukkerens hastighed manuelt.<br>„M: Justerer samtidigt blænderens og lukkerens hastighed (Manuelt)“ (☞ side. 36)   |
| U                | Oftede anvendte indstillinger kan registreres til U.<br>„Sådan gemmer du indstillingsværdierne med BRUGER-vælgeren“ (☞ side. 36)   |
| SCN              | Optager scener i henhold til optagelsestilstanden. (Scenevalg)<br>„Optagelse ifølge scene (motiv)“ (☞ side. 33)  |
|                  | Fanger motivet ved automatisk at spore motivet. (Ansigtsprioritet/Berøringsprioritet)<br>„Indfangning af motiver ved automatisk sporing (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 34)   |

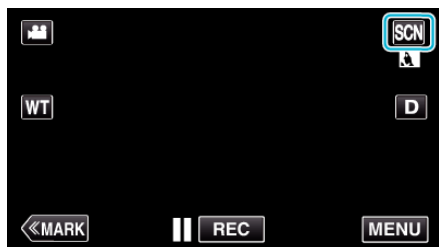
### Optagelse ifølge scene (motiv)

Sæt indspilningsvælgeren til scenevalg (SCN) for automatisk at justere eksponering og lukkerens hastighed, afhængigt af motivet.

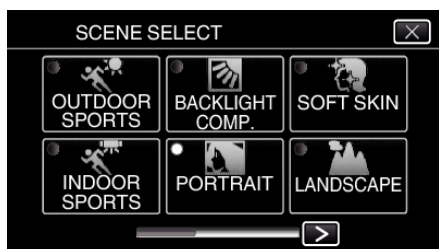
1 Sæt indspilningsvælgeren til SCN.



2 Tryk „SCN“.

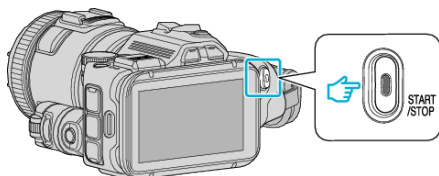


3 Tryk på den relevante scene.



- Tryk på < eller > for at rulle gennem skærmen.
- Tryk X for at gå ud af menuen.

4 Begynd indspilningen.



| Indstilling                         | Effekt   |
|-------------------------------------|--|
| OUTDOOR SPORTS                      | Optager motiver i bevægelse skarpt i hver eneste ramme, når der optages udendørs.  |
| INDOOR SPORTS                       | Optager motiver i bevægelse skarpt i hver eneste ramme, når der optages indendørs.   |
| BACKLIGHT COMP.                     | Man kan korrigerer billedet, når motivet er for mørkt pga. baglys.   |
| PORTRAIT                            | Gør baggrunden uskarpt for at fremhæve personerne i billedet.  |
| SOFT SKIN                           | Glatter huden ud på motivets ansigt.   |
| LANDSCAPE                           | Bruges når der optages naturlige landskaber osv.   |
| LANDSCAPE & PORTRAIT                | Brug denne funktion når du optager et motiv i baggrunden af et naturligt landskab.   |
| NIGHT                               | Optager natsscener naturligt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indfang et billede, som er lysere end den aktuelle scene, ved at bruge en langsom blænderåbning i stillbillede-tilstanden.</li> </ul> |
| NIGHT & PORTRAIT (kun stillbillede) | Affyrer blitzlys for at fange emnet mens du fanger nattens atmosfære nøjagtigt.  |
| NIGHTALIVE                          | Øger automatisk lysstyrken og lysner på scenen med en langsom lukkehastighed i mørke omgivelser. Brug et stativ for at undgå kamerarystelser.  |
| SNOW                                | Forebygger at motivet bliver for mørkt, når der optages scener i sneen på en solrig dag.   |
| BEACH                               | Fanger havet og strandene på en solrig dag klart og tydeligt.  |
| SPOTLIGHT                           | Forebygger at personmotiver fremstår for lyst under lys.   |
| FIREWORKS                           | Brug denne funktion når du optager fyrværkeri.   |
| SUNSET                              | Brug denne funktion når du optager en solnedgang eller solopgang.  |

**BEMÆRK :**

- Alle scener med „SCENE SELECT“ kan ikke indstilles under „AUTO REC“.
- I LANDSCAPE/NIGHT/FIREWORKS/SUNSET-tilstande, bliver fokus kun justeres fra en fjernliggende afstand.

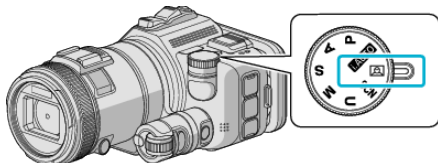
### Indfangning af motiver ved automatisk sporing (TOUCH PRIORITY AE/AF)

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

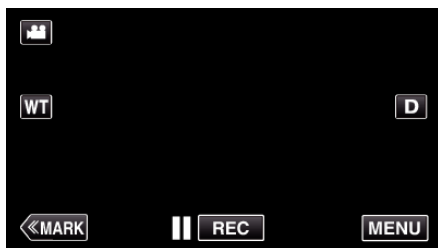
Denne funktion er tilgængelig for både videoer og stillbilleder.

- Denne funktion er tilgængelig når indspilningsvælgeren er indstillet til

1 Sæt indspilningsvælgeren til .

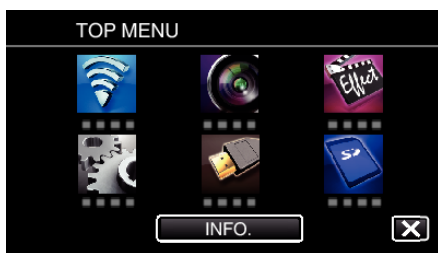


2 Tryk „MENU“.

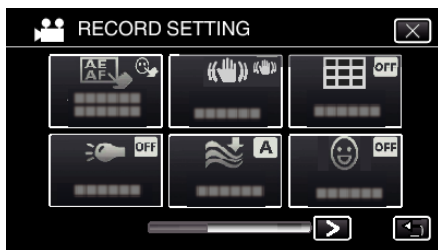


- Top-menuen kommer til syne.

3 Tryk „RECORD SETTING“.



4 Tryk „TOUCH PRIORITY AE/AF“.



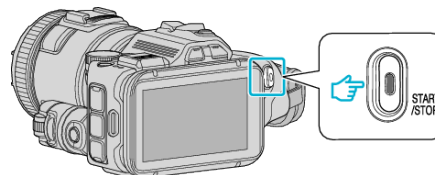
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk for at vende tilbage til den foregående skærm.

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.

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



| 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).  |
| 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.<br>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.


- 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.

**■ For at vise smilniveauet**


Indstil „SMILE%“ i menuen til „ON“.

„SMILE% (kun )“ (s. side. 171)

- Smilniveau (smilets procentdel) bliver vist i numerisk værdi. (maksimalt 3 ansigter)
- For at skjule skærbilledet, sæt „SMILE%“ til „OFF“.

**■ For at fange et stillbillede med smilende ansigter**

Indstil „SMILE SHOT“ i menuen til „ON“.

„SMILE SHOT (kun )“ (s. side. 171)

- Fanger automatisk et stillbillede når et motiv med en ramme smiler.

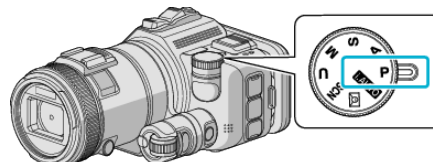
**Manuel justering for optagelse**

Justerer manuelt lukkerens hastighed og blænderens værdi for optagelse. Disse indstillinger justeres hver for sig for videoer og stillbilleder.

**P: Justerer eksponeringen (dvs. lysstyrke) (Programmeret auto).**

Når eksponeringen er justeret, bliver „APERTURE“ og „SHUTTER SPEED“ automatisk justeret ifølge motivets lysstyrke.

- 1 Sæt indspilningsvælgeren til P.



- Eksponeringen bliver automatisk justeret.

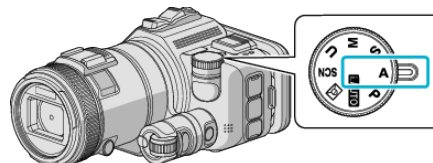
**■ For yderligere at justere eksponeringen manuelt**

- Tryk på „EXPOSURE“-knappen. Ændre den numeriske værdi ved at bruge justeringsvælgeren, og tryk derefter på „SET“-knappen.

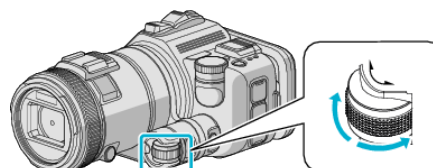
**A: Justerer blænderen (Blænderprioritet)**

„SHUTTER SPEED“ bliver automatisk justeret for at bevare en maksimal eksponering.

- 1 Sæt indspilningsvælgeren til A.



- 2 Ændre den numeriske værdi ved at bruge justeringsvælgeren.

**BEMÆRK :**

- Ved at forøge den numeriske værdi, forekommer baggrunden sløret, hvilket får motivet til at skille sig ud.

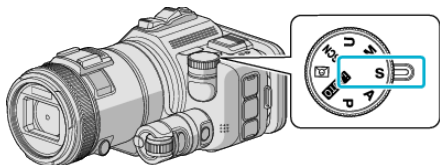
**■ For yderligere at justere eksponeringen manuelt**

- Tryk på „EXPOSURE“-knappen. Ændre den numeriske værdi ved at bruge justeringsvælgeren, og tryk derefter på „SET“-knappen.

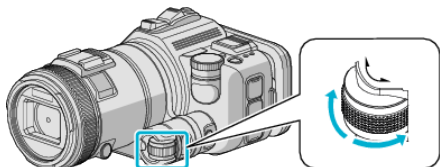
**S: Justerer lukkerens hastighed (Lukkerhastighedens prioritet)**

„APERTURE“ bliver automatisk justeret for at bevare en maksimal eksponering.

- 1 Sæt indspilningsvælgeren til S.



- 2 Ændre den numeriske værdi ved at bruge justeringsvælgeren.



**BEMÆRK :**

- Ved at forøge den numeriske værdi, kan et motiv der bevæger sig hurtigt tydeligt fanges, uden at forekomme sløret.

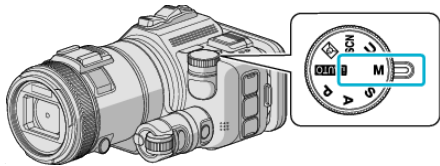
**■ For yderligere at justere eksponeringen manuelt**

- Tryk på „EXPOSURE“-knappen. Ændre den numeriske værdi ved at bruge justeringsvælgeren, og tryk derefter på „SET“-knappen.

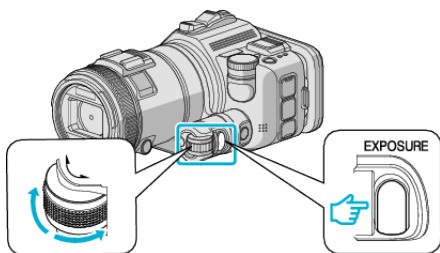
**M: Justerer samtidigt blænderens og lukkerens hastighed (Manuelt)**

Eksponering (lysstyrke) fastsættes ved at justere blænderens og lukkerens hastighed.

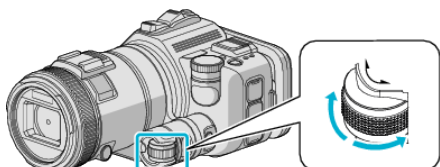
- 1 Sæt indspilningsvælgeren til M.



- 2 Ændre den numeriske værdi „SHUTTER SPEED“ ved at bruger justeringsvælgeren, og tryk derefter på „EXPOSURE“-knappen.



- 3 Ændre den numeriske værdi „APERTURE“ ved at bruge justeringsvælgeren.



**BEMÆRK :**





- Når lukkerens hastighed justeres manuelt (M), kan en passende eksponering muligvis ikke opnås.
- Når lukkerens hastighed er indstillet til 4 sekunder, sættes fokuset til manuel, og „GAIN UP“ sættes til „OFF“.

**U: Gemmer indstillingsværdierne for ofte anvendte funktioner (Brugerindstillinger)**

Når blænderen og lukkerens hastighed justeres, kan indstillingerne gennemføres ved at gemme de indstillede værdier, hvis disse værdier bruges gentagne gange.

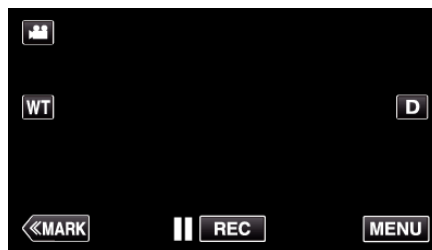
De indstillede værdier kan gemmes i indspilningsvælgerens brugerindstillinger (U). Forskellige indstillingsværdier kan gemmes for videoer og stillbilleder.

**■ Elementer der skal indstilles**

| Element       |   | Reference                                   |
|---------------|---|---|
| SHUTTER SPEED | Begge   | -   |
| APERTURE      | Begge   | -   |
| WHITE BALANCE | Begge   | „Indstilling af hvidbalancen“ (s. side. 39) |
| GAIN UP (AGC) | kun    | „GAIN UP(kun P, A, S og M)“ (s. side. 170)  |
| GAIN (ISO)    | kun    | „GAIN(kun P, A, S, M og U)“ (s. side. 176)  |

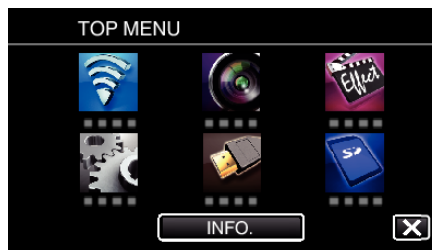
**■ Sådan gemmer du indstillingsværdierne med BRUGER-vælgeren**

- 1 Tryk „MENU“.



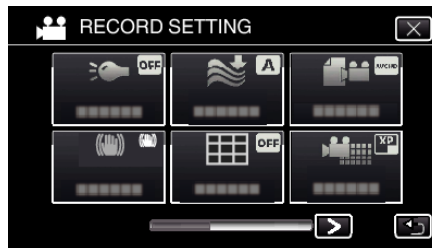
- Top-menuen kommer til syne.

- 2 Tryk „RECORD SETTING“.



- 3 Tryk på > på det højre afsnit af skærmen.

(Denne skærm bliver vist når indspilningsvælgeren er indstillet til i.AUTO)

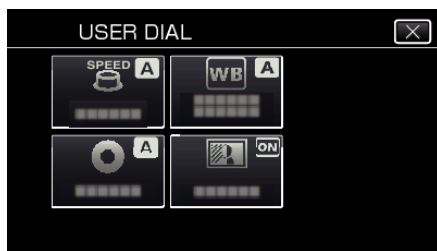


- 4 Tryk „USER DIAL“.





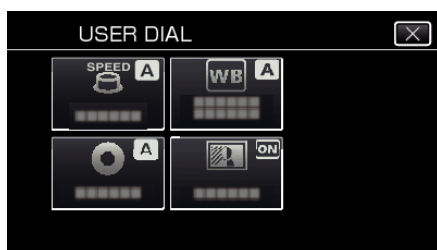
5 Tryk på indstillingselementerne.



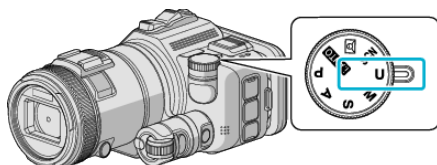
6 Tryk på indstillingsværdien.

- For „SHUTTER SPEED“ og „APERTURE“, for at trykke „MANUAL“, vælg indstillingsværdierne ved at trykke på </>, og tryk derefter på „SET“.
- Gentag trin 5 til 6 for at indstille andre elementer.

7 Tryk X.



8 Sæt indspilningsvælgeren til U, og start derefter indspilningen.

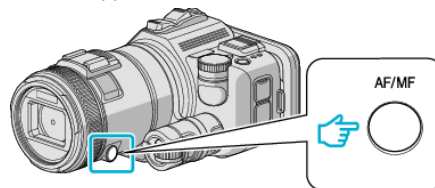


## Manuel justering af fokus

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

- Denne funktion er tilgængelig når indspilningsvælgeren er indstillet til P, A, S, M, U eller SCN.

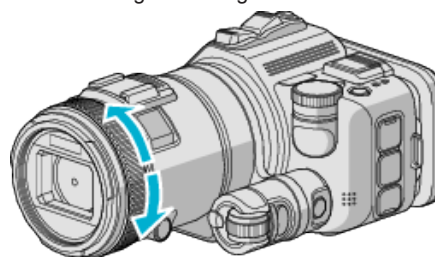
1 Tryk på AF/MF-knappen.



- Fokus justeringsskærmen vises.



2 Juster fokus ved at bruge fokuseringen.



- Hvis ▲ blinker, kan fokuseringen ikke længere indstilles.
- Hvis ♀ blinker, kan fokuseringen ikke indstilles tættere på.

### BEMÆRK :

- Fokuseringen forbliver stabil hvis den indstilles på telefoto (T)-enden, og zoomningen indstilles til den brede vinkelende (W).

### ■ Sådan fortsætter du automatisk fokusering (automatisk justering)

Tryk på AF/MF-knappen for at slette ▲ og ♀.

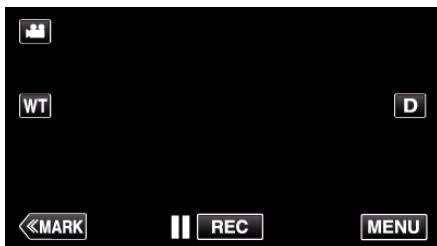


## Justering af fokus ved brug af Focus Assist

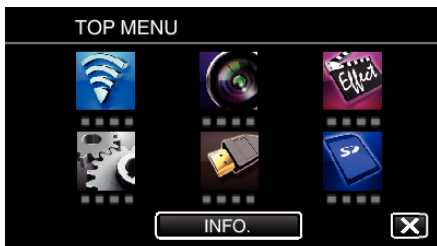
Det motiv, der er i fokus, er omrandet i farve for at optimere fokuseringen.

- Denne funktion er tilgængelig når indspilningsvælgeren er indstillet til P, A, S, M, U eller SCN.

1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „RECORD SETTING“.

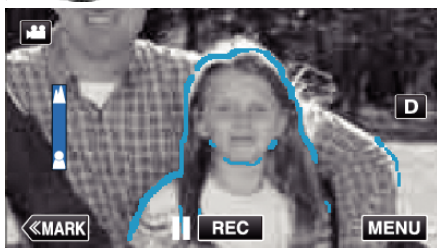
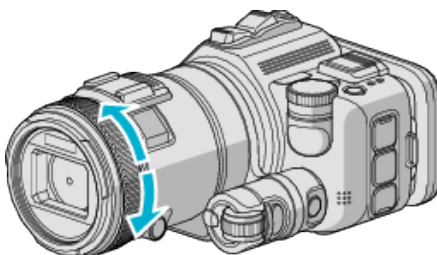


3 Tryk „FOCUS ASSIST“.



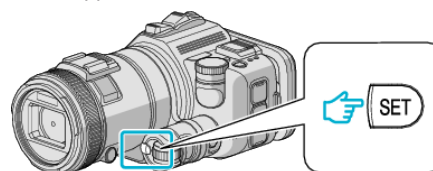
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

4 Juster fokus ved at bruge fokuseringen.



- Hvis ▲ blinker, kan fokuseringen ikke længere indstilles.
- Hvis 👤 blinker, kan fokuseringen ikke indstilles tættere på.

5 Tryk på SET -knappen for at bekræfte.



### BEMÆRK :

Når du indstiller funktionen Focus Assist, bliver skærmen vist i sort og hvid, og de omridsede og fokuserede dele bliver fremhævet i en forudindstillet farve. Du kan ændre farven hvis den omridsede linje er svær at se.

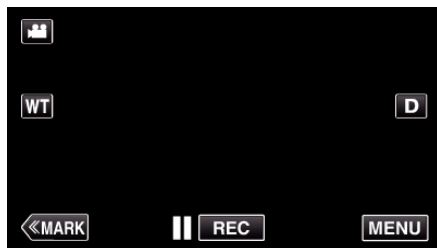
- Du kan ændre farven i „ASIST COLOR“ med „RECORD SETTING“-menuen. („RED“, „GREEN“, „BLUE“)

## Indstilling af hvidbalancen

Du kan indstille farvenuancen, så den passer til lyskilden. Denne funktion er tilgængelig for både videoer og stillbilleder.

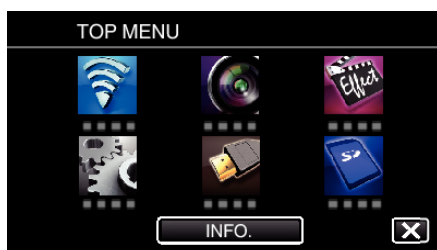
- Denne funktion er tilgængelig når indspilningsvælgeren er indstillet til P, A, S eller M.

1 Tryk „MENU“.

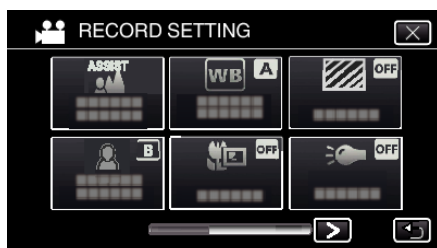


- Top-menuen kommer til syne.

2 Tryk „RECORD SETTING“.

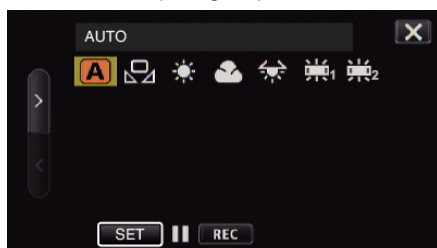


3 Tryk „WHITE BALANCE“.



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

4 Tryk på det relevante indspilningsmiljø.



- Vælg posten ved at bruge < eller >, og tryk derefter på „SET“. (Tryk direkte på ikonet for at vælge.)
- Hvidbalance-ikonet bliver vist på skærmen når indstillingen er gennemført.

| Indstilling   | Detaljer  |
|---------------|---|
| <b>A</b> AUTO | Justerer automatisk til naturlige farver.                                   |
| MWB           | Brug denne, når problemet med unaturlige farver ikke er løst.               |
| FINE          | Indstil denne, når der optages udendørs på en solrig dag.                   |
| CLOUD         | Indstil denne, når der optages på en skyet dag eller inde i skyggen.        |
| HALOGEN       | Indstil denne, når der optages i kunstigt lys, som f.eks. videolyset.       |
| FLUORESCENT 1 | Dette skal indstilles når der optages under naturlig hvid lysstofbelysning. |
| FLUORESCENT 2 | Dette skal indstilles når der optages under dagslysets lysstofbelysning.    |

## Brug af MWB

- 1 Hold et ark almindeligt hvidt papir foran linsen, så det hvide papir fylder hele skærmen.
- 2 Placer markøren mod „MWB“, og tryk og hold „SET“ nede. Eller tryk og hold „MWB“-ikonet nede.
- 3 Hold op med at berøre når menuen forsvinder, og lyser.

## BEMÆRK :

- Indstillingen bliver ikke ændret hvis der trykkes for hurtigt på „MWB“ (i mindre end 1 sekund).
- Når indspilningsvælgeren enten er indstillet til i.AUTO eller SCN, bliver indstillingen fastsat til „AUTO“.
- Når indspilningsvælgeren er indstillet til U, kan indstillingen foretages med „WHITE BALANCE“ ved hjælp af „USER DIAL“.

## Optagelse af nærbilleder

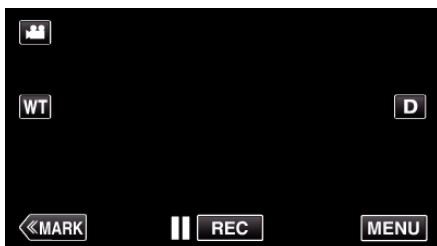
Man kan tage nærbilleder af et motiv ved hjælp af telemakro-funktionen. Denne funktion er tilgængelig for både videoer og stillbilleder.

- Denne funktion er tilgængelig når indspilningsvælgeren er indstillet til P, A, S, M eller U.



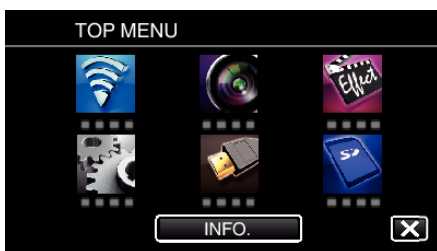
\* Billedet er kun et indtryk.

- 1 Tryk „MENU“.



- Top-menuen kommer til syne.

- 2 Tryk „RECORD SETTING“.

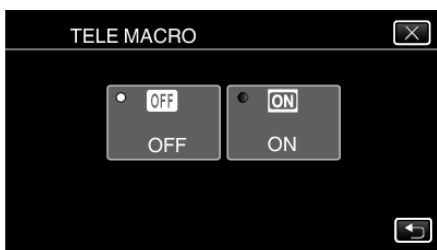


- 3 Tryk „TELE MACRO“.



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

- 4 Tryk „ON“.



- Efter indstillingen, kommer telemakro-ikonet  til syne.

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

### BEMÆRK :

- Når indspilningsvælgeren er indstillet til P, A, S, M eller U, kan tele-makro-funktionen indstilles.

### FORSIGTIG :

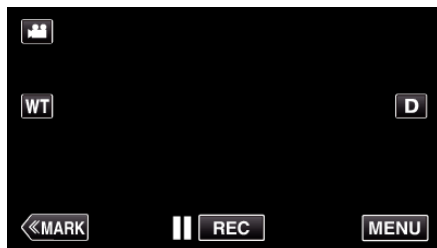
- Når du ikke tager nærbilleder, skal du indstille „TELE MACRO“ til „OFF“. Ellers kan billedet blive sløret.

### Kontrol af overbelyste områder (ZEBRA)

Under videooptagelsen bliver der kun vist diagonale streger (zebra-mønster) på områder med de specificerede luminanse niveauer.

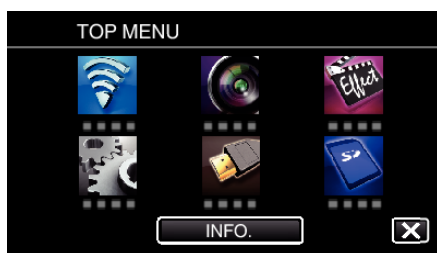
- Denne funktion er tilgængelig når indspilningsvælgeren er indstillet til P, A, S, M eller U.

1 Tryk „MENU“.



- Top-menuen kommer til syne.

2 Tryk „RECORD SETTING“.



3 Tryk „ZEBRA“.



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

4 Tryk „70-80%“ eller „OVER 100%“.

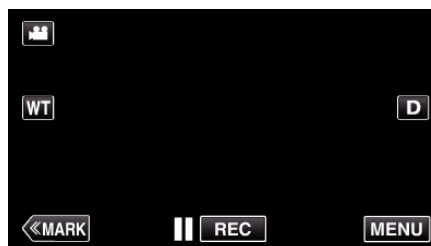


| Indstilling | Detaljer   |
|-------------|--|
| OFF         | Deaktiverer funktionen.  |
| 70-80%      | Sektioner som er ved at blive overeksponeret vises i et stribet mønster. |
| OVER 100%   | Sektioner som er overeksponeret vises i et stribet mønster.              |

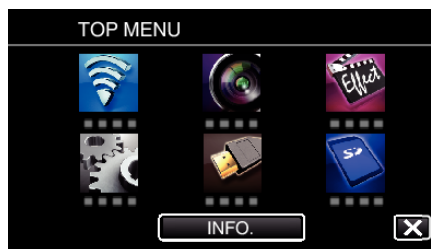
### Reduktion af kamerarystelser

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

1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „RECORD SETTING“.



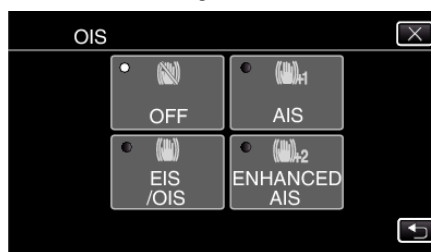
3 Tryk „IS“.

(Denne skærm bliver vist når indspilningsvælgeren er indstillet til i.AUTO)



- 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.  |
| EIS /OIS                             | Reducerer kamerarystelser under normale indspilningsforhold.  |
| AIS<br>(kun video-tilstand)          | Reducerer kamerarystelser mere effektivt, når der optages lyse scener ved vidvinkelenden.<br>Kun ved vidvinkelenden (ca. 5x).   |
| ENHANCED AIS<br>(kun video-tilstand) | Korrigeringsområdet er større end det i „AIS“. Kameraets rystelser kan reduceres mere effektivt, selv når optagelsen foretages ved at zoome fra vidvinkel telefoto, eller ved at bevæge sig sammen med motivet. |

## BEMÆRK :

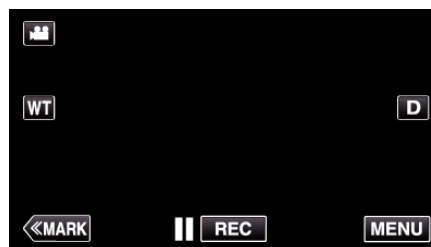
- Det anbefales at billedstabilisatoren indstilles på „OFF“ når et emne, som næsten ikke bevæger sig, optages med apparatet på et trefodsstativ.
- Hvis rystelserne er for kraftige, er det evt. ikke muligt at opnå en fuldstændig stabilisering.
- Når „AIS“ er indstillet, bliver synsvinklen smallere. I „ENHANCED AIS“, bliver synsvinklen endnu smallere end „AIS“.
- Stabilisering af billedet starter kun når SNAPSHOT-knappen trykkes halvvejs ned under optagelse af stillbilleder.

## Markering af videoen mens den optager

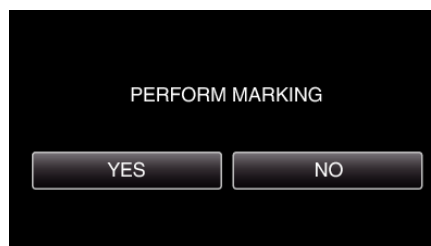
Du kan markere en specifik scene mens du optager en video. Når markeringen er foretaget, bliver den markerede position optaget, for at gøre det let at finde positionen og starte sammenfattet afspilning.

### Markering af videoen mens den optager (Normalt)

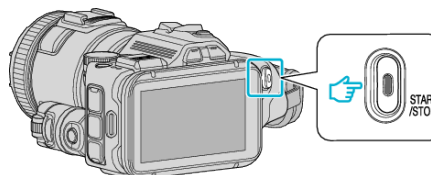
- 1 Tryk „MARK“.



- 2 Tryk på „YES“ for at komme ind i markeringstilstanden.

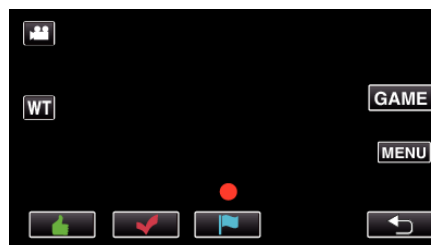


- 3 Begynd at optage en video.

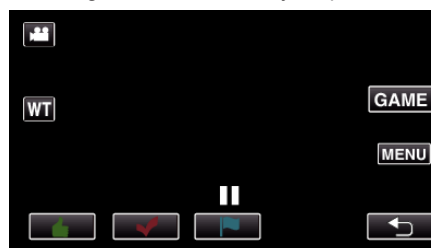


- Tryk igen på START/STOP for at stoppe med at optage.

- 4 Tryk på eller på den scene du ønsker at markere.

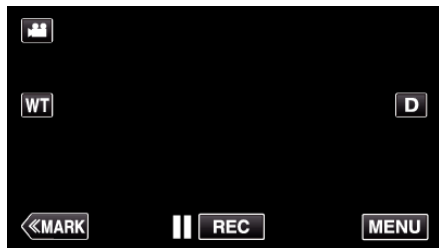


- 5 Afslut optagelsen af en video ved at trykke på START/STOP-knappen, og afslut markeringstilstanden ved at trykke på .

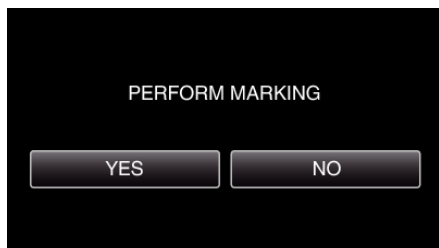


## Markering af videoen mens den optager (Spil)

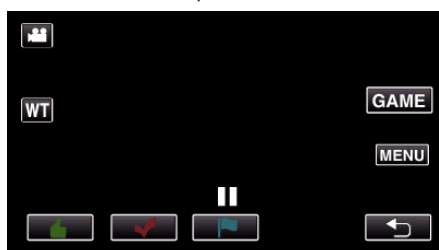
1 Tryk „MARK“.



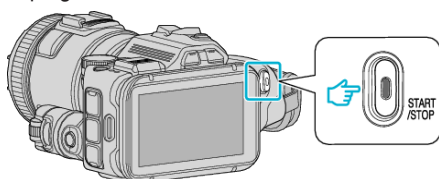
2 Tryk på „YES“ for at komme ind i markeringstilstanden.



3 Tryk på „GAME“ for at starte spillet.

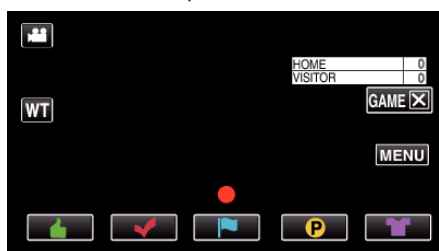



4 Begynd at optage en video.



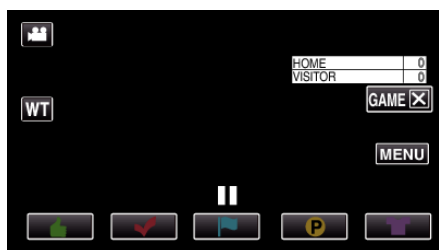
- Tryk igen på START/STOP for at stoppe med at optage.

5 Tryk på , , ,  eller  på den scene du ønsker at markere.

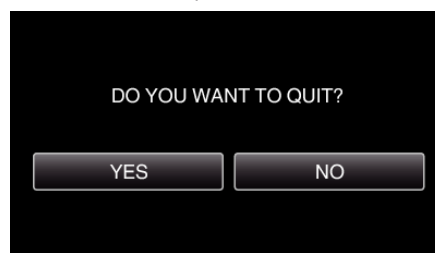


- Tryk på  for at vise scoringens valgskeerm.

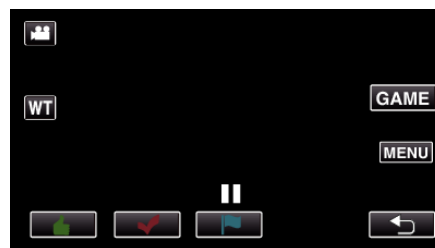
6 Afslut indspilningen ved at trykke på START/STOP-knappen, og tryk på „GAMEX“.








7 Tryk på „YES“ for at afslutte spillet.



8 Tryk på  for at afslutte markeringstilstanden.






| Element   | Eksempel på anvendelse  |
|---|---|
|  (God)           | Brug denne funktion når atleten spiller godt.                           |
|  (Tjek)          | Brug denne funktion når atleten ikke spiller godt.                      |
|  (Frigør)        | Brug denne funktion når du ønsker at tjekke det pågældende spil senere. |
|  (Scoring)       | Brug denne funktion når en scoring er blevet indtastet.                 |
|  (Udskiftning) | Brug denne funktion når en spiller er blevet udskiftet.                 |

### FORSIGTIG :

- Scoringsdisplayet bliver registreret, hvis du starter optagelsen efter at foretaget en funktion for at starte et spil. En registreret scoring kan ikke slettes senere.
- Markeringsfunktionen er ikke tilgængelig under optagelse med høj hastighed.

### BEMÆRK :

- Tryk på „MARK“  når en markering er foretaget for at annullere den tidligere markering.
- Se nedenfor for afspilning af markerede scener. „MARKING PLAYBACK“ (  side. 56)
- Hvis du installerer et specielt program i din smartphone, kan markeringsfunktionen foretages fra din smartphone. „Brug af markering“ (  side. 123)

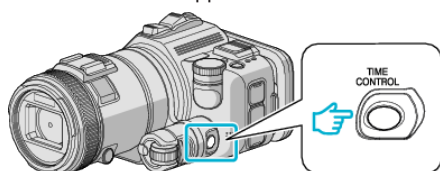
## Optagelse i slowmotion (Høj hastighed)

Du kan optage videoer i slowmotion ved at sætte optagelseshastigheden op, for at fremhæve bevægelserne, og afspille videoen i slowmotion. Dette er en nyttig funktion til at kontrollere bevægelser, som for eksempel golfsvingninger. (Kun videofil i MP4)

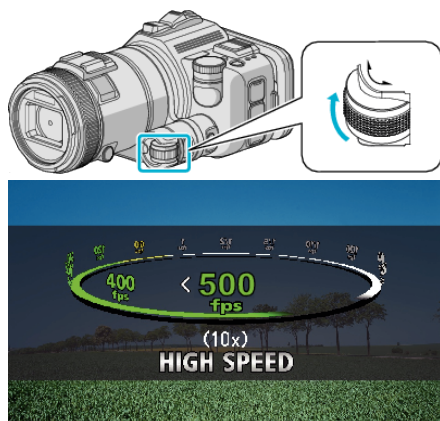
| Indspilningshastighed | Billedstørrelse |
|-----------------------|-----------------|
| 500fps(10x)           | 320×176         |
| 400fps(8x)            | 320×176         |
| 250fps(5x)            | 640×360         |
| 200fps(4x)            | 640×360         |
| 100fps(2x)            | 640×360         |

- Afspilningstiden når indspilningshastigheden er 250 fps bliver 5 gange hurtigere end den aktuelle indspilningstid. (Eksempel: Hvis den optagede tid er 1 minut, er afspilningstiden 5 minutter.)

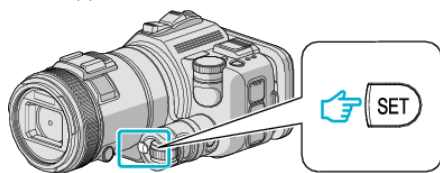
1 Tryk på TIME CONTROL-knappen.



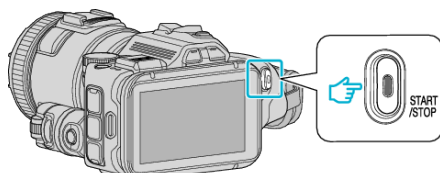
2 Vælg indspilningshastigheden ved at bruge justeringsvælgeren.



3 Tryk på SET-knappen.



4 Begynd optagelsen.



### BEMÆRK :

- Billederne kan forekomme mere grynede når indspilningen foretages med høj hastighed og med reduceret opløsning. Endvidere anbefales det at anvende et stativ, og at indspilningen foretages på et lyst sted, ved at indstille „GAIN UP“ til „AUTO“, eftersom det er mørkere end normal indspilning.
- Lyden bliver ikke optaget sammen med videoen.
- Når optagelse med højhastighed aktiveres, kan du kun bruge den optiske zoom.

- Under optagelse med høj hastighed, er „TOUCH PRIORITY AE/AF“ indstillet på „OFF“.
- Under optagelse med høj hastighed, fungerer scenetælleren muligvis ikke fejlfrit.
- Når et SDXC-kort bruges til indspilning med høj hastighed (500fps) er indspilningstiden begrænset til 3 minutter.

### ■ Sådan vender du tilbage til normal indspilningstilstand

- Tryk på TIME CONTROL-knappen, og vælg derefter „50fps“ med justeringsvælgeren.
- Den normale indspilningstilstand kan genoptages ved at slukke strømmen til enheden.

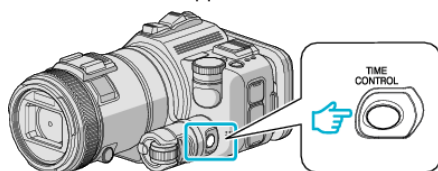


## Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDT OPTAGELSE)

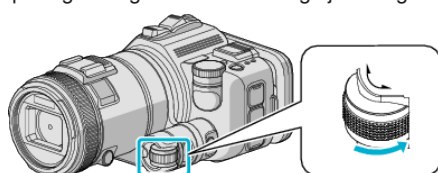
Denne funktion gør det muligt at få ændringer i en scene, der langsomt finder sted over en lang periode, til at blive vist inden for et kort tidsrum ved at tage billeder af det med et bestemt tidsinterval.

Dette er brugbart, når man skal lave observationer, som når en blomsterknop åbnes.

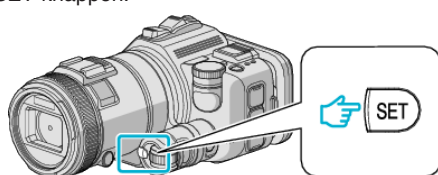
- 1 Tryk på TIME CONTROL-knappen.



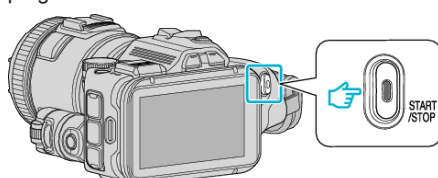
- 2 Vælg indspilningshastigheden ved at bruge justeringsvælgeren.



- 3 Tryk på SET-knappen.



- 4 Begynd optagelsen.



- Der optages et billede efter hvert valgt interval.
- Når optagelsesintervallet er indstillet til „20SEC INTERVAL“ eller derover, går enheden i strømsparerilstand mellem hver optagelse. Ved næste tidspunkt for optagelse bliver strømsparerilstanden slået fra, og optagelsen startes automatisk.

### ■ Sådan vender du tilbage til normal indspilningstilstand

- Tryk på TIME CONTROL-knappen, og vælg derefter „50fps“ med justeringsvælgeren.
- Den normale indspilningstilstand kan genoptages ved at slukke strømmen til enheden.

## Visninger under tidsforskudt 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 længere indstillingsværdien er, desto længere bliver indspilningsintervallet.

| Indstilling | Detaljer  |
|-------------|---|
| 1fps        | Tager et billede med 1 sekund interval. Optagede videoer vil blive afspillet ved 25 gange hastighed.    |
| 1/2fps      | Tager et billede med 2 sekund interval. Optagede videoer vil blive afspillet ved 50 gange hastighed.    |
| 1/5fps      | Tager et billede med 5 sekund interval. Optagede videoer vil blive afspillet ved 125 gange hastighed.   |
| 1/10fps     | Tager et billede med 10 sekund interval. Optagede videoer vil blive afspillet ved 250 gange hastighed.  |
| 1/20fps     | Tager et billede med 20 sekund interval. Optagede videoer vil blive afspillet ved 500 gange hastighed.  |
| 1/40fps     | Tager et billede med 40 sekund interval. Optagede videoer vil blive afspillet ved 1000 gange hastighed. |
| 1/80fps     | Tager et billede med 80 sekund interval. Optagede videoer vil blive afspillet ved 2000 gange hastighed. |

### FORSIGTIG :

- Der kan ikke optages lyd under tidsforskudt optagelse.
- Det er ikke muligt at anvende zoom, tage samtidige stillbilleder og anvende billedstabilisering, når der optages tidsforskudt.
- Hvis optagelsen stoppes, og den indspillede tid er mindre end „0:00:00:14“, gemmes videoen ikke.

### 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. 21)

„Manuel justering af fokus“ (☞ side. 37)

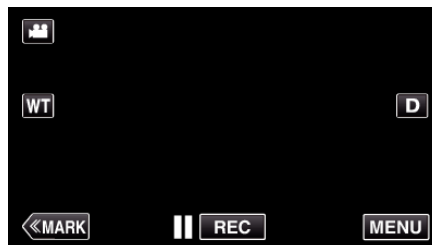
„Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 39)

- Hvis videoen er optaget i progressivt format (med undtagelse af iFrame), bliver afspilningshastigheden fordoblet. (Eksempel) En video der er optaget ved brug af „1fps“ bliver afspillet med en hastighed på 50 gange.

## Automatisk optagelse ved bevægelse (AUTO OPT)

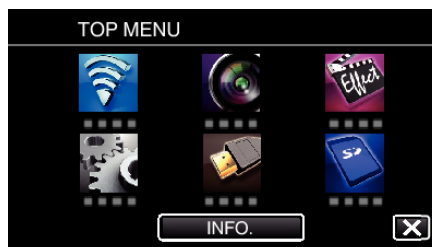
Denne funktion gør det muligt for enheden at optage automatisk ved at registrere ændringer i motivets bevægelser (lysstyrke) inden for den røde ramme, der vises på LCD-skærmen. Det kan vælges i både video- og stillbilledetilstand.

- 1 Komponer billedet ud fra motivet.
  - Juster synsvinklen med zoom osv.
- 2 Tryk „MENU“.

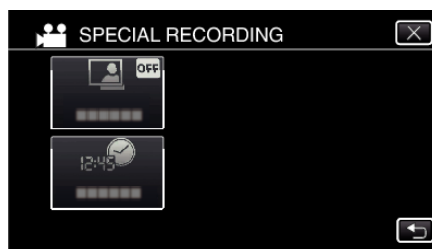


- Top-menuen kommer til syne.

- 3 Tryk „SPECIAL RECORDING“.

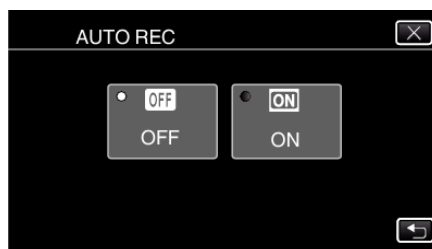


- 4 Tryk „AUTO REC“.



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

- 5 Tryk „ON“.



- 6 Optagelse starter automatisk ved bevægelse af motivet inden for den røde ramme.



- En rød ramme bliver vist 2 sekunder efter, at menuvisningen forsvinder.
- Ved videooptagelse fortsætter optagelsen, mens der er bevægelse i motivet (ændringer i lysstyrke) inden for den røde ramme. Når der ikke længere er bevægelse i motivet (ændringer i lysstyrke) inden for den røde ramme, stoppes optagelsen inden for 5 sekunder.
- Tryk på START/STOP-knappen for at stoppe videooptagelse manuelt. Da „AUTO REC“-indstillingen stadig er slået „ON“, efter at videooptagelsen er stoppet, vil optagelsen starte igen, når der registreres bevægelse i motivet (ændringer i lysstyrke) inden for den røde ramme. Hvis du vil annullere „AUTO REC“, skal du indstille den til „OFF“.

#### FORSIGTIG :

- Digital zoom, billedstabilisering, selvudløser og kontinuerlig optagelse er ikke tilgængelige efter indstilling af „AUTO REC“.
- „AUTO REC“ kan ikke bruges sammen „TIME-LAPSE RECORDING“. Når begge er indstillet, får „TIME-LAPSE RECORDING“ forrang.
- „IMAGE SIZE“ kan ikke ændres, efter at „AUTO REC“ er valgt. Indstil den, før du vælger „AUTO REC“.
- Automatisk slukning og strømsparertilstand er ikke tilgængelige efter indstilling af „AUTO REC“.

#### BEMÆRK :

- Optagelserne standser, når der ikke er nogen ændringer i 5 sekunder under videooptagelse.
- Indstillingerne for „AUTO REC“ bliver ikke gemt når strømmen er slukket.
- Optagelsen starter muligvis ikke, hvis bevægelserne af motivet inden for den røde ramme er for hurtige, eller ændringerne i lysstyrke er for små.
- Optagelsen kan begynde på grund af ændringer i lysstyrke, selv om der ikke er nogen bevægelse i den røde ramme.
- Mens der zoomes kan optagelse ikke startes.

## Sådan tages gruppebilleder (Selvudløser)

10-sekunders selvudløseren og selvudløseren for påvisning af ansigt er praktiske funktioner til at tage gruppefotografier. 2-sekunders selvudløseren er en praktisk funktion til at hindre kameraet fra at ryste når der trykkes på lukkerknappen. Denne funktion er tilgængelig i stillbillede-tilstand. Ikke tilgængelig i videotilstand.

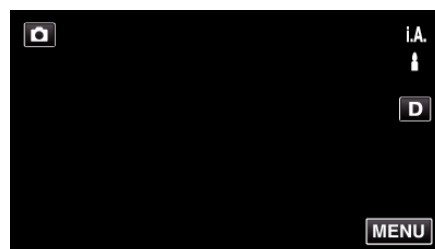
#### BEMÆRK :

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

„Opstilling af trefod“ ( side. 21)

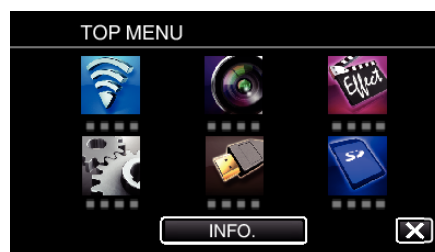
## Sådan anvendes 2-/10-sekunders selvudløseren

- 1 Tryk „MENU“.

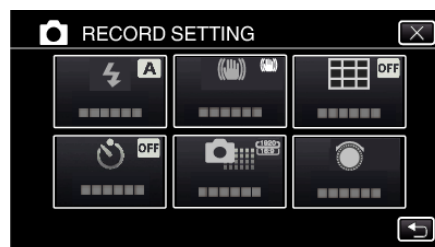


- Top-menuen kommer til syne.

- 2 Tryk „RECORD SETTING“.

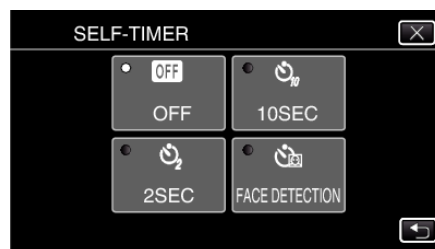


- 3 Tryk „SELF-TIMER“.

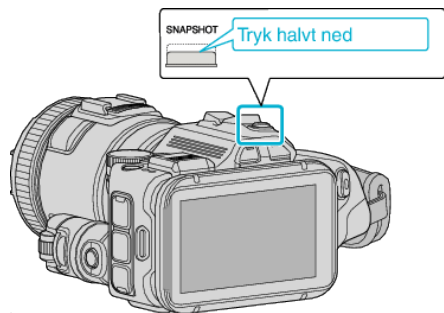


- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 4 Tryk „2SEC“ eller „10SEC“.

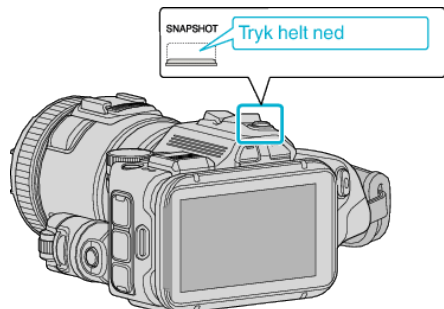


- 5 Fokuser på motivet.



- Når der fokuseres, lyser fokus-ikonet grønt.

6 Tag et stillbillede.



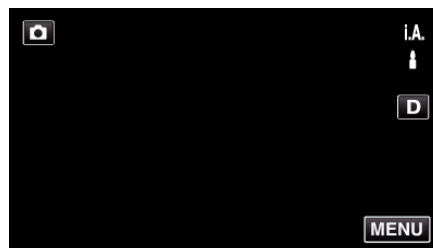
- En timer vises, og nedtælling til optagelsen starter.
- For at stoppe selvdøseren tryk på SNAPSHOT-knappen igen.

Sådan anvendes selvdøseren til påvisning af ansigt

Hvis der trykkes på SNAPSHOT-knappen starter påvisning af ansigt, og optagelsen udføres tre sekunder efter en anden person går ind i rammen. Denne funktion er praktisk når du ønsker at inkludere fotografen i gruppefotografiet.

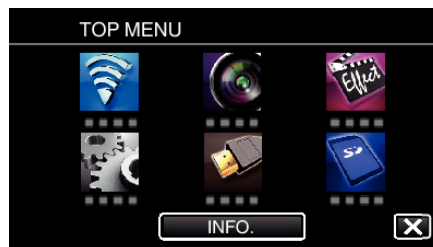
Denne funktion er tilgængelig i stillbillede-tilstand. Ikke tilgængelig i videotilstand.

1 Tryk „MENU“.

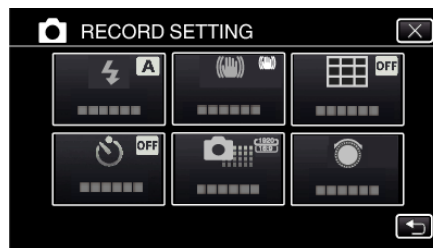


- Top-menuen kommer til syne.

2 Tryk „RECORD SETTING“.

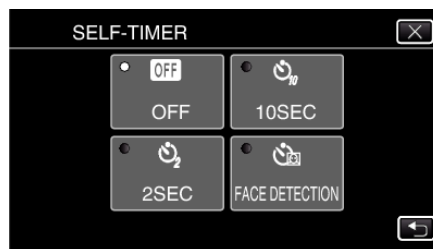


3 Tryk „SELF-TIMER“.

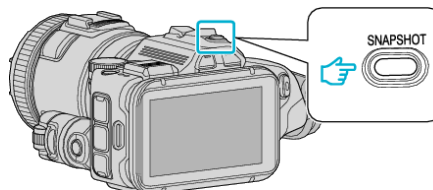


- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

4 Tryk „FACE DETECTION“.



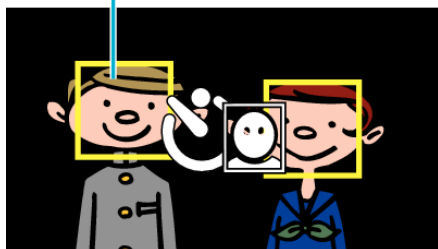
5 Når du har sørget for at alle vender sig imod kameraet, skal du trykke på SNAPSHOT-knappen.



- Rammerne forekommer rundt om motivernes ansigter.
- Hvis der igen trykkes på SNAPSHOT-knappen, starter 10-sekunds selvudløseren.

## 6 Fotografen kommer ind i rammen.

Fotograf



- Lukkeren bliver udløst tre sekunder efter fotografen kommer ind i rammen.
- For at stoppe selvudløseren tryk på SNAPSHOT-knappen igen.

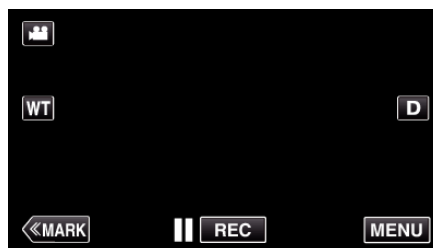
### BEMÆRK :

- „FACE DETECTION“-funktionen detekterer muligvis ikke ansigter, afhængig af omgivelserne.

## Optage videoer med dato og tid

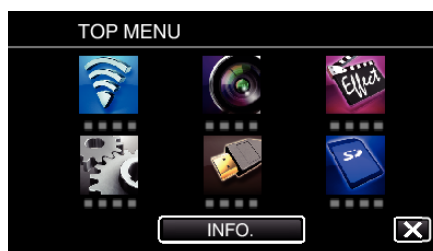
Du kan optage videoer sammen med datoen og tiden. Dette skal indstilles når du ønsker at gemme filen med visning af dato og tid. (Dato og tid kan ikke slettes efter optagelsen.)

### 1 Tryk „MENU“.



- Top-menuen kommer til syne.

### 2 Tryk „SPECIAL RECORDING“.



### 3 Tryk „DATE/TIME RECORDING“.



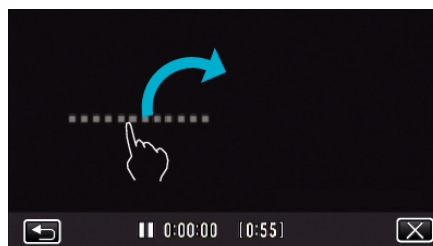
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

### 4 Vælg denne type hvis uret med < eller >, og tryk på „SET“.



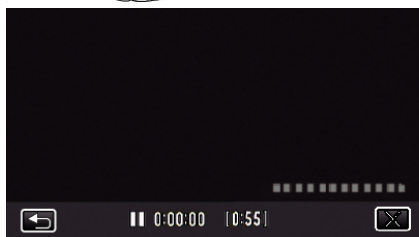
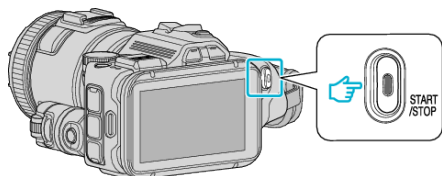
- Når der trykkes på „SET“ bliver en varsel for dato/tid-optagelse vist.
- Tryk X for at gå ud af menuen.

### 5 Juster skærmens position for visning af dato og tid med et fingermærke, ved at berøre med dine fingre og trække den.



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

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



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

**BEMÆRK :**

- Kan indstilles på tidsforskuft optagelse.

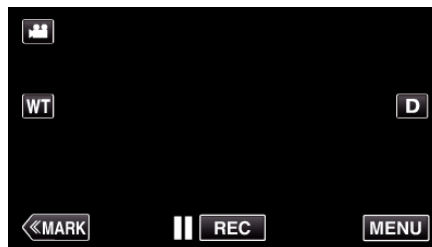
**FORSIGTIG :**

- Dato og tid kan ikke slettes efter optagelsen.

## Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid

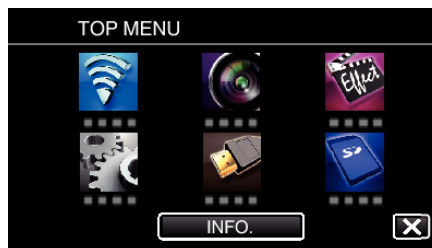
Du kan kontrollere, hvor meget optagetid, der er tilbage på SD-kortet, såvel som den tilbageværende batteritid.

1 Tryk „MENU“.



- Top-menuen kommer til syne.

2 Tryk „INFO“.



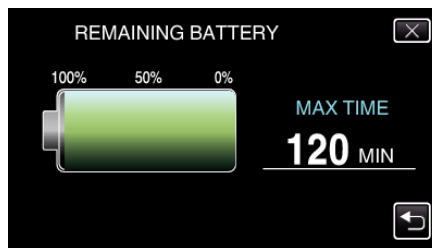
- Hvis du er i stillbillede-tilstand, skal du gå direkte til trin 4.

3 Viser den tilbageværende indspilningstid.



- Den tilbageværende indspilningstid vises kun i videoindspilningstilstand.
- For at vise batteripakkens resterende kapacitet, tryk  $\square$ .
- $\square$  bliver ikke vist når lysnetadapteren er tilsluttet.
- For at gå ud af displayet, tryk  $\times$ .

4 Viser batteripakkens resterende kapacitet.



- For video-optagelse, tryk på  $\leftarrow$  for at vende tilbage til visning af den resterende optagelsestid. Denne skærm forekommer ikke når der optages stillbilleder.
- Tryk  $\times$  for at gå ud af skærmen.
- Den tilbageværende kapacitet vises ikke, når lysnetadapteren er tilsluttet.

**BEMÆRK :**

- Du kan ændre den ønskede videokvalitet ved at trykke på den fra visningen af den resterende optagelsestid.



**Omtrentlig optagetid for video**  
**■ VIDEO REC FORMAT: AVCHD**

| Billedkvalitet | SDHC/SDXC-kort |          |          |           |           |           |           |
|----------------|----------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                | 4GB            | 8GB      | 16GB     | 32GB      | 48GB      | 64GB      | 128 GB    |
| 50p            | 15 m           | 35 m     | 1 t 10 m | 2 t 30 m  | 3 t 50 m  | 5 t       | 10 t 10 m |
| XP             | 30 m           | 1 t      | 2 t      | 4 t       | 6 t       | 8 t 10 m  | 16 t 20 m |
| EP             | 1 t 40 m       | 3 t 30 m | 7 t 10 m | 14 t 40 m | 21 t 30 m | 28 t 50 m | 57 t 50 m |

**■ VIDEO REC FORMAT: MP4/MOV**

| Billedkvalitet                | SDHC/SDXC-kort |          |          |          |          |           |           |
|-------------------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
|                               | 4GB            | 8GB      | 16GB     | 32GB     | 48GB     | 64GB      | 128 GB    |
| MOV 1080p LPCM<br>(1920x1080) | 10 m           | 25 m     | 50 m     | 1 t 40 m | 2 t 30 m | 3 t 30 m  | 7 t       |
| MP4 1080p<br>(1920x1080)      | 10 m           | 25 m     | 55 m     | 2 t      | 2 t 50 m | 3 t 50 m  | 7 t 50 m  |
| MP4 720p<br>(1280x720)        | 40 m           | 1 t 20 m | 2 t 50 m | 5 t 40 m | 8 t 30 m | 11 t 20 m | 22 t 50 m |
| iFrame 720p<br>(1280x720)     | 10 m           | 30 m     | 1 t      | 2 t      | 3 t      | 4 t       | 8 t       |

- Den faktiske optagetid kan være kortere, afhængigt af omgivelserne.

**Omtrentligt antal stillbilleder (enhed: antal billeder)**

| Billedstørrelse      | SDHC/SDXC-kort |      |      |      |      |      |       |
|----------------------|----------------|------|------|------|------|------|-------|
|                      | 4GB            | 8GB  | 16GB | 32GB | 48GB | 64GB | 128GB |
| 4000X3000(12M)(4:3)  | 500            | 1100 | 2200 | 4500 | 6700 | 9000 | 9999  |
| 2816x2112(5,9M)(4:3) | 1100           | 2200 | 4500 | 9200 | 9999 | 9999 | 9999  |
| 2048x1536(3,1M)(4:3) | 2100           | 4200 | 8500 | 9999 | 9999 | 9999 | 9999  |
| 1920x1080(2M)(16:9)  | 3100           | 6500 | 9999 | 9999 | 9999 | 9999 | 9999  |
| 640x480(0,3M)(4:3)   | 9999           | 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 optagetid (ved batteridrift)**

| Batteripakke | Faktisk optagetid | Kontinuerlig optagelsestid<br>(Maksimal optagelsestid) |
|--------------|-------------------|--|
| BN-VF815U    | 1 t               | 2 t  |

- De ovenstående er værdier når „LIGHT“ er indstillet til „OFF“ og „MONITOR BRIGHTNESS“ er indstillet til „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. (Det anbefales at klargøre batteripakker til tre gange den forventede optagelsestid.)
- Indspilningstiden kan variere, afhængigt af optagelsesmiljøet og anvendelsen.
- Når batteriets levetid er ved at være opbrugt, bliver optagelsestid kortere, også selv om batteripakken er fuldt opladet. (Udskift batteripakken med en ny.)

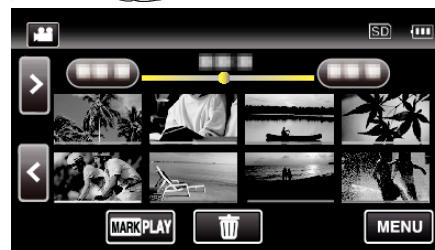
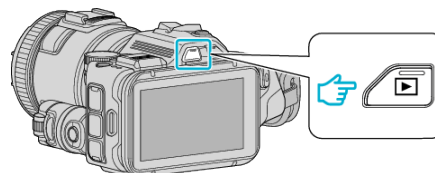
## Afspilning af videoer






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

| Element   | Beskrivelse  |
|---|--|
| Normal afspilning   | Afspiller de optagede videoer.   |
| Marker afspilning (Marker afspilning/spillets afspilning) | Der kan søges efter de scener der er markeret mens videoen optages, og de scoringsscener der er optaget i spillets optagelsestilstand (ved hjælp af smartphone-programmet).<br>For at starte, tryk „MARK PLAY“ på afspilningsskærmen.<br>For spillets optagelsestilstand, se spillets scoringsindstillinger.<br>„Spillets scoringsindstillinger“ (side. 137) |
| DIGEST PLAYBACK   | Scenerne bliver automatisk udtaget fra den optagede video, samlet for en sammenfattet afspilning indenfor den specificerede længde.<br>Start afspilningen fra „DIGEST PLAYBACK“ i „PLAYBACK SETTING“-menuen.   |
| PLAYBACK OTHER FILE                                       | Videor med fejlagtige datainformationer kan afspilles.<br>Start afspilningen fra „PLAYBACK OTHER FILE“ i „PLAYBACK SETTING“-menuen.  |

### Skifter til videoens afspilningsskærm

1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.




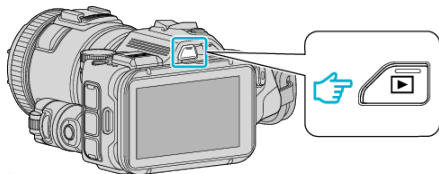
- Kontroller om afspilningstilstanden er .
- Hvis tilstanden er , tryk  på afspilningsskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk  for at ændre tilstanden til video. (Du kan også bruge -knappen på denne enhed.)

### FORSIGTIG :

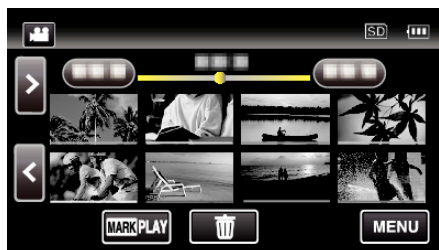
- Lav en sikkerhedskopi af vigtige optagede data.  
Det anbefales, at du kopierer vigtige, optagede data til en dvd eller et andet optagemedie til lagring.
- Denne enhed er en mikrocomputer-styret enhed. Elektrostatisk udladning, ekstern støj og interferens (fra et tv, en radio, etc.) kan hindre apparatet i at fungere korrekt. Hvis dette er tilfældet, skal der slukkes for strømmen, og lysnetadapteren og batteripakken skal derefter fjernes. Apparatet bliver nulstillet.
- 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.

## Kontrol af indspilningsdato og anden information

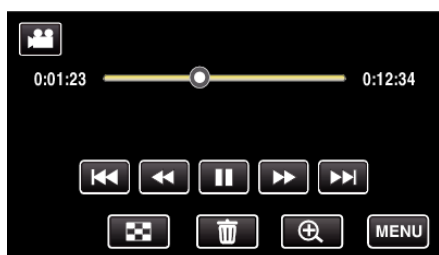
- 1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.



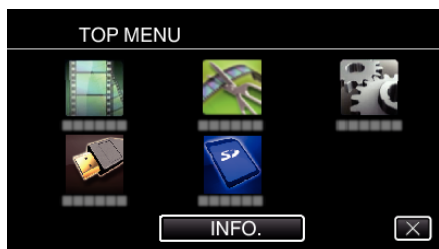
- 2 Tryk på filen for at starte afspilning.



- 3 Tryk „MENU“.



- 4 Tryk „INFO.“.



- Tryk X for at gå ud af menuen.


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

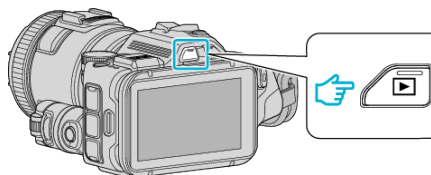







- Denne skærm bliver vist når „VIDEO REC FORMAT“ er indstillet til „AVCHD“.
- „FILE“ og „FOLDER“ bliver tilføjet når „VIDEO REC FORMAT“ er indstillet til „MP4/MOV“.
- „FILE“, „FOLDER“, „DATE/TIME“, „SIZE“, „PROTECT“ og „GPS INFO.“ bliver vist i stillbilledetilstand.

## Normal afspilning

Afspiller de optagede videoer.




- 1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.



- Kontroller om afspilningstilstanden er .
- Hvis tilstanden er , tryk  på afspilningsskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk  for at ændre tilstanden til video. (Du kan også bruge -knappen på denne enhed.)

- 2 Tryk på filen for at starte afspilning.



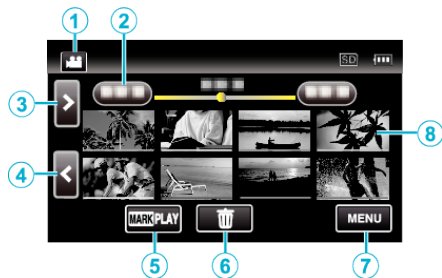
- Tryk på  for at sætte den på pause.
- Tryk  for at vende tilbage til indeksskærmen.
-  bliver vist på det sidst afspillede billede.
- Linjer i forskellige farver bliver vist under miniaturebilledet for at kunne skelne optagelsesdatoen.

### BEMÆRK :

- Udover at bruge berøringspanelet, kan der foretages fremad slow-motion, fremad søgning og baglæns søgning ved at bruge SET-knappen.

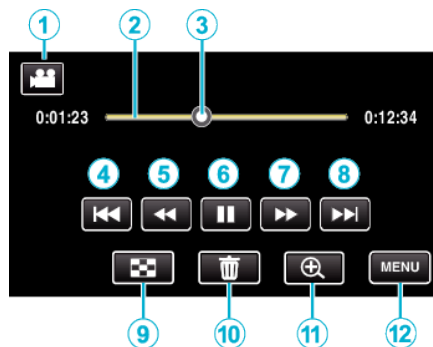
Betjeningsknapper til videoafspilning

Under visning af indeksskærm






|   | Display                         | Beskrivelse   |
|---|---------------------------------|---|
| ① | Video/stillbillede-tilstand<br> | Skifter mellem video- og stillbillede-moder.  |
| ② | Dato                            | Bevæger sig til den foregående/næste dato   |
| ③ | >                               | Viser den næste indeksskærm (miniaturebillede-display)<br>• Du kan foretage den samme funktion med zoom-knappen.  |
| ④ | <                               | Viser den foregående indeksskærm (miniaturebillede-display)<br>• Du kan foretage den samme funktion med zoom-knappen.   |
| ⑤ | MARK PLAY                       | Bevæger sig mod den markerede afspilningstilstand.<br>„ MARKING PLAYBACK “ (s. side. 56)  |
| ⑥ |                                 | Viser indeksskærmen (miniaturebillede-display) for at foretage sletning   |
| ⑦ | MENU                            | Viser menuskærmen   |
| ⑧ | Miniaturebillede (Fil)          | Tryk på miniaturebilledet - Starter afspilninger<br>Spring til højre - Rulning til højre viser den foregående indeksskærm (visning af miniaturebillede)<br>Spring til venstre - Rulning til venstre viser den næste indeksskærm (visning af miniaturebillede)<br>Billeder ned den samme understregede farve viser den samme optagelsesdato. |

Under videoafspilning



- Betjeningsknapperne på berøringsskærmen forsvinder, hvis apparatet ikke betjenes i omkring 5 sekunder. Tryk på skærmen for at vise betjeningsknapperne igen.

|   | Display                         | Beskrivelse   |
|---|---------------------------------|---|
| ① | Video/stillbillede-tilstand<br> | Skifter mellem video- og stillbillede-moder.  |
| ② | Tidsplan-linje                  | Tryk på en tilfældig position - Bevæger sig til den nedtrykkede position<br>Træk afspilningspunktet til venstre eller højre - Starter afspilningen fra den nye position<br>Tryk på en tilfældig position - Bevæger sig til den nedtrykkede position |
| ③ | Markør                          | Viser scenens nuværende vurderede afspilningsposition   |
| ④ |                                 | Vender tilbage til begyndelsen af scenen.<br>Vender tilbage til den foregående scene, hvis der trykkes på begyndelsen af en scene.<br>• Tillader de samme funktioner som zoomknappen for at blive udført under sætte afspilningen på pause.         |
| ⑤ |                                 | Bagudrettet søgning (hastigheden stiger hver gang der trykkes)<br>• Den samme funktion kan udføres med justeringsvælgeren.<br>(hver gang der drejes på vælgeren bliver hastigheden forøget)   |
| ⑥ |                                 | Baglæns slowmotion / Tryk og hold nede for at starte baglæns langsom afspilning<br>• Baglæns slow-motion kan udføres med justeringsvælgeren.  |
| ⑦ |                                 | Afspilning/pause<br>• Den samme funktion kan udføres med SET-knappen.   |
| ⑦ |                                 | Fremadrettet søgning (hastigheden stiger hver gang der trykkes)<br>• Den samme funktion kan udføres med justeringsvælgeren.<br>(hver gang der drejes på vælgeren bliver hastigheden forøget)  |
| ⑦ |                                 | Fremad slowmotion / Tryk og hold nede for at starte langsom afspilning<br>• Fremad slow-motion kan udføres med justeringsvælgeren.  |
| ⑧ |                                 | Fortsætter til den næste scene<br>• Tillader de samme funktioner som zoomknappen for at blive udført under sætte afspilningen på pause.   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| ⑨ |  | Stop (vender tilbage til indeksskærmen)                 |
| ⑩ |  | Sletter den viste video.                                |
| ⑪ |  | Tryk på denne knap for at stoppe og forstørre billedet. |
| ⑫ | MENU  | Viser menuskærmen                                       |

**BEMÆRK :**

- Tryk eller træk på berøringsskærmens betjeningsområde.
- Du kan søge efter en bestemt fil efter indspilningsdato.  
„Søgning efter en bestemt video/stillbillede ifølge dato“ (☞ side. 64)
- Den optagede dato og tid kan vises på skærmen under afspilningen.  
„DISPLAY DATE/TIME“ (☞ side. 179)
- Viser batteripakkens omtrentlige resterende kapacitet under brug.
- Under afspilning af en video der bliver optaget med høj hastighed, og der trykkes på TIME CONTROL skiftes der mellem normal indspilningshastighed og indspilningshastighed med høj hastighed.

**Justering af videoernes volumen**

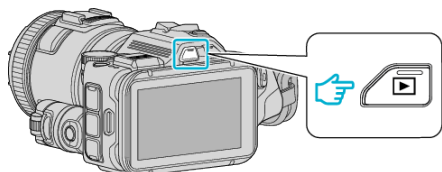
Du kan bruge zoom-/lydstyrkeknapen til at styre lydstyrken.



## MARKING PLAYBACK

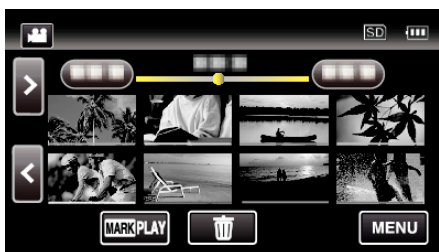
- Der kan søges efter de scener der er markeret mens videoen optages, og de scoringsscener der er optaget i spillets optagelsestilstand (ved hjælp af smartphone-programmet).
- Skift til den markerede afspilningstilstand ved at trykke på „MARK PLAY“ på videoens afspilningsskærm.

1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.



- Kontroller om afspilningstilstanden er .
- Hvis tilstanden er , tryk på afspilningsskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk for at ændre tilstanden til video. (Du kan også bruge -knappen på denne enhed.)

2 Tryk „MARK PLAY“ for at åbne den markerede afspilningstilstand.

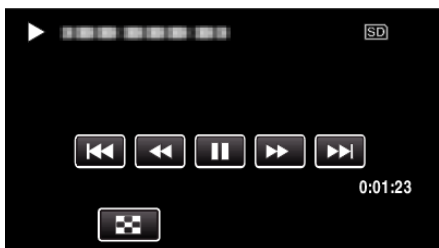


3 I den miniaturefil, som angiver videoer med markeringer, tryk på videoen for at afspille den.



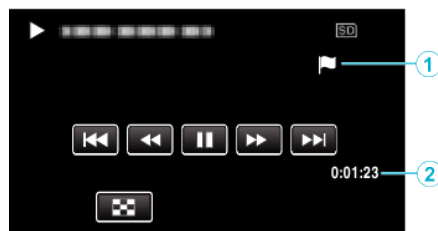
- En liste over det indspillede spil bliver vist, når der vælges „GAME“.  
„GAME PLAYBACK“ (s. side. 57)
- „EDIT INDEX MARKING“-skærmen bliver vist når der vælges „EDIT“.  
„EDIT INDEX MARKING“ (s. side. 58)

4 Den markerede afspilning starter.



## Visninger i løbet af markeret afspilning

### I løbet af den normale markerede afspilning




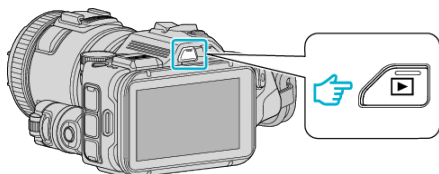
|   | Display        | Beskrivelse  |
|---|----------------|--|
| ① | Markeringsikon | Viser at den aktuelle scene er markeret. Der findes 3 ikontyper. |
| ② | Forløbet tid   | Viser videoens afspilningstid.                                   |








## GAME PLAYBACK

- Afspilning af spil er funktion til afspilning af målscener og/eller markerede scener optaget af markeringsfunktionen på denne enhed eller smartphone-programmet „Wireless sync.“.
- For at starte, tryk „MARK PLAY“ på afspilningsskærmen.
- For spillets optagelsestilstand, se „Markering af videoen mens den optager“ (side. 42) eller „Spillets scoringsindstillinger“ (side. 137) .

1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.

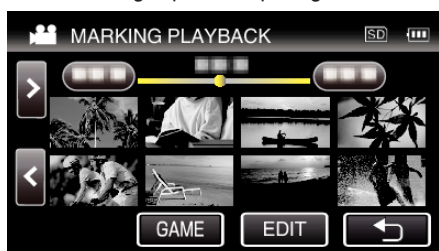


- Kontroller om afspilningstilstanden er .
- Hvis tilstanden er  stillbillede, tryk  på afspilningsskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk  for at ændre tilstanden til video. (Du kan også bruge -knappen på denne enhed.)

2 Tryk „MARK PLAY“ for at åbne den markerede afspilningstilstand.



3 Tryk „GAME“ for at vælge spillets afspilningstilstand.

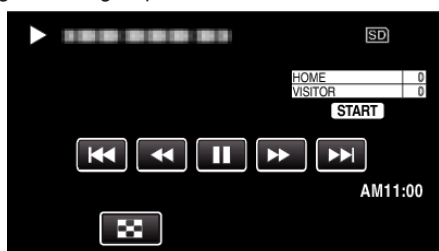


4 Tryk på det optagede spil.



- Tryk på DIGEST for at udtage scoringen og de markerede scener fra spillet, og for at starte en sammenfattet afspilning.

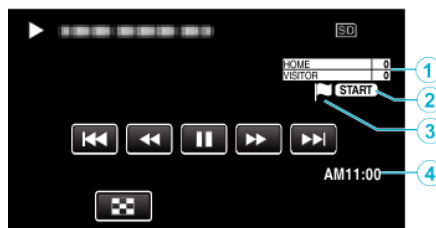
5 Afspilning af det valgte spil starter.



- Afspilningen stopper når alle scenerne er blevet afspillet.

## Visninger i løbet af spillets afspilning

### I løbet af spillets normale afspilning



|   | Display                      | Beskrivelse  |
|---|------------------------------|--|
| ① | Scoring                      | Viser spillets scoring.  |
| ② | Spillets afspilningstilstand | Viser at spillets afspilning er i gang.                          |
| ③ | Markeringsikon               | Viser at den aktuelle scene er markeret. Der findes 5 ikontyper. |
| ④ | Optaget tid                  | Viser videoens optagede tid.                                     |

### I løbet af DIGEST/spillets afspilning




|   | Display                            | Beskrivelse  |
|---|------------------------------------|--|
| ① | Scoring                            | Viser spillets scoring.  |
| ② | Spillets afspilningstilstand       | Viser at spillets afspilning er i gang.                          |
| ③ | Markeringsikon                     | Viser at den aktuelle scene er markeret. Der findes 5 ikontyper. |
| ④ | Optaget tid                        | Viser videoens optagede tid.                                     |
| ⑤ | ↶-knap                             | Returnerer til den foregående skærm                              |
| ⑥ | DIGEST Knappen annuller afspilning | Bevæger sig mod den normale afspilning.                          |

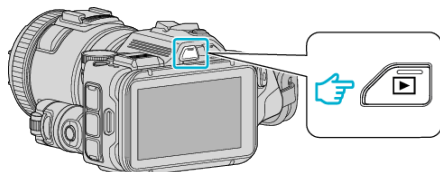
## EDIT INDEX MARKING






Når du afspiller de markerede videoer kan de følgende indstillinger redigeres.

| Indstilling         | Detaljer                             |
|---------------------|--------------------------------------|
| EDIT TEAM NAME      | Redigering af teamnavnet.            |
| ADD/DELETE          | Tilføjer/sletter markeringerne.      |
| P/B TIME PER SCENE  | Indstiller afspilningstid per scene. |
| P/B POSITION ADJUST | Justerer den markerede position.     |

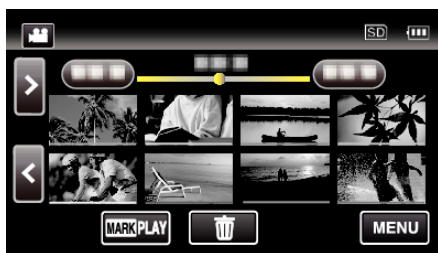
## EDIT TEAM NAME

1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.



- Kontroller om afspilningstilstanden er .
- Hvis tilstanden er  stillbillede, tryk  på afspilningskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk  for at ændre tilstanden til video. (Du kan også bruge -knappen på denne enhed.)

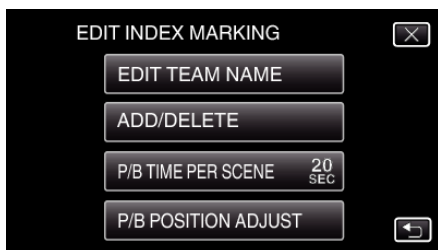
2 Tryk „MARK PLAY“ for at åbne den markerede afspilningstilstand.



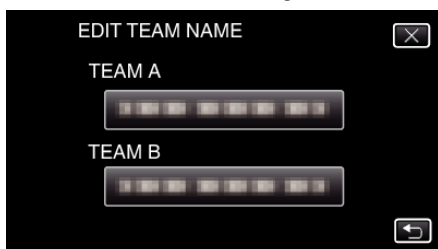
3 Tryk „EDIT“.



4 Tryk „EDIT TEAM NAME“.



5 Tryk på det teamnavn du ønsker at redigere.



6 Rediger teamnavnet.

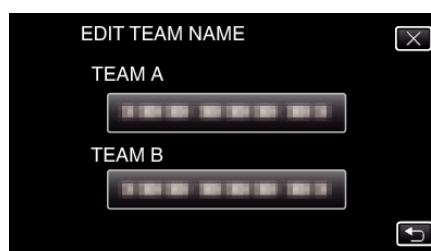




- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes. „ABC“, for eksempel, indtast „A“ ved at trykke en gang, „B“ ved at trykke to gange, eller „C“ ved at trykke 3 gange.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.

7 Tryk „SET“.



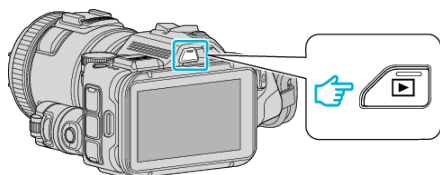
8 Tryk på et andet teamnavn hvis du ønsker at fortsætte med at redigere teamnavne.



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

**ADD/DELETE**

1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.



- Kontroller om afspilningstilstanden er .
- Hvis tilstanden er stillbillede, tryk på afspilningskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk for at ændre tilstanden til video. (Du kan også bruge -knappen på denne enhed.)

2 Tryk „MARK PLAY“ for at åbne den markerede afspilningstilstand.



3 Tryk „EDIT“.

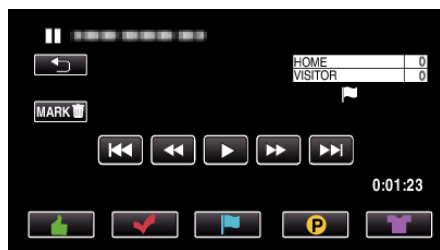


4 Tryk „ADD/DELETE“.



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

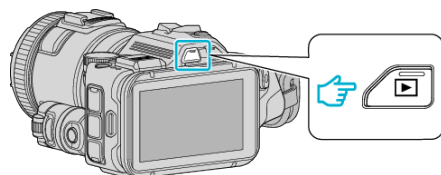
5 Tryk på for at starte afspilning.



- Tryk på den ønskede markeringsknap på den scene du ønsker at tilføje en markering.
- For at slette en markering, tryk på „MARK “-knappen mens „MARK “ bliver vist.
- eller kan ikke indstilles for videofiler, bortset fra spil.
- Markeringer kan kun tilføjes/slettes i den sidste scene af en optaget video.

**P/B TIME PER SCENE**

1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.



- Kontroller om afspilningstilstanden er .
- Hvis tilstanden er stillbillede, tryk på afspilningskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk for at ændre tilstanden til video. (Du kan også bruge -knappen på denne enhed.)

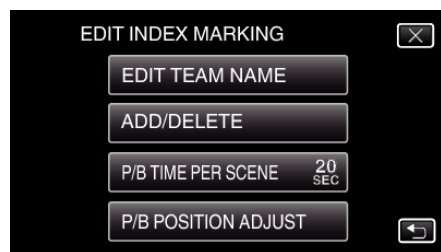
2 Tryk „MARK PLAY“ for at åbne den markerede afspilningstilstand.



3 Tryk „EDIT“.



4 Tryk „P/B TIME PER SCENE“.



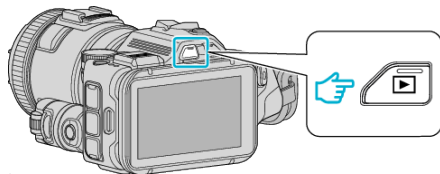
5 Vælg afspilningstid per scene.



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

## P/B POSITION ADJUST

1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.



- Kontroller om afspilningstilstanden er .
- Hvis tilstanden er stillbillede, tryk på afspilningskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk for at ændre tilstanden til video. (Du kan også bruge -knappen på denne enhed.)

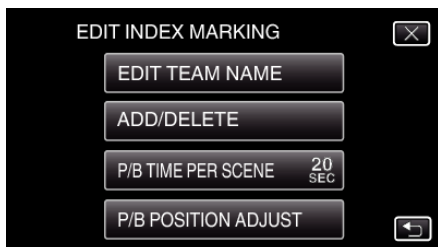
2 Tryk „MARK PLAY“ for at åbne den markerede afspilningstilstand.



3 Tryk „EDIT“:

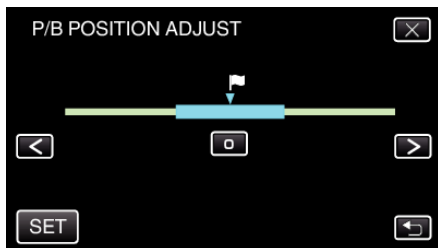


4 Tryk „P/B POSITION ADJUST“:



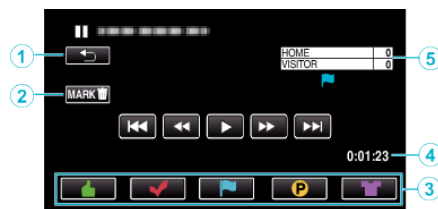
- Fortsæt til trin 5 hvis „P/B TIME PER SCENE“ er valgt, og fortsæt til trin 6 hvis „P/B POSITION ADJUST“ er valgt.

5 Juster afspilningspositionen.



- Flyt afspilningspositionen frem og tilbage. Den afspilningstid der er indstillet i „P/B TIME PER SCENE“ er uændret.
- Juster ved hjælp af < eller >, og tryk derefter på „SET“.
- Tryk for at vende tilbage til den foregående skærm.
- Tryk for at gå ud af menuen.


## Visninger i løbet af markeret redigering

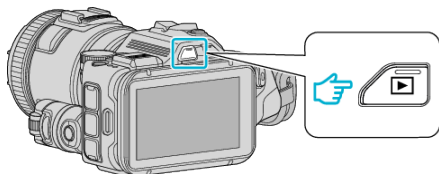







|   | Display            | Beskrivelse   |
|---|--------------------|---|
| ① | -knap              | Returnerer til den foregående skærm                               |
| ② | Marker slet-knap   | Sletter den markering der på nuværende vises.                     |
| ③ | Afspil marker-knap | Indtast en markering mens afspilningen er i gang.                 |
| ④ | Forløbet tid       | Viser videoens afspilningstid.                                    |
| ⑤ | Scoring            | Viser spillets scoring (vises kun hvis scoringen er registreret.) |

## DIGEST PLAYBACK

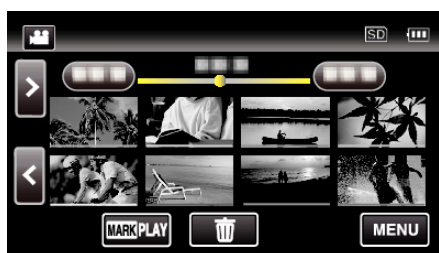
Man kan afspille en række af optagede videoer. (Afspilning af udvalgte filer). Dette er brugbart til hurtigt at kontrollere indholdet af videoklip. (For videoer optaget i AVCHD-format)

1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.

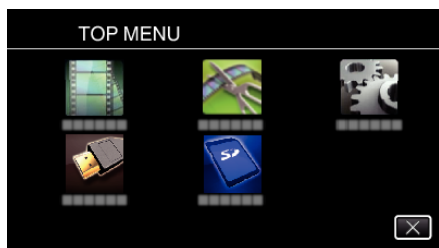


- Kontroller om afspilningstilstanden er .
- Hvis tilstanden er , tryk  på afspilningsskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk  for at ændre tilstanden til video. (Du kan også bruge -knappen på denne enhed.)

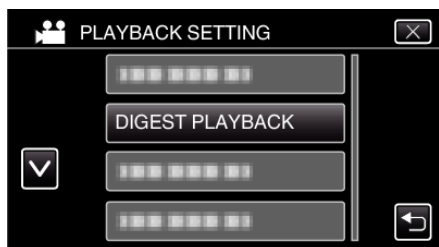
2 Tryk „MENU“.



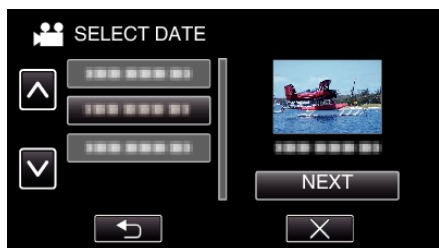
3 Tryk „PLAYBACK SETTING“.





4 Tryk „DIGEST PLAYBACK“.



5 Tryk for at vælge en dato for sammenfattet afspilning.



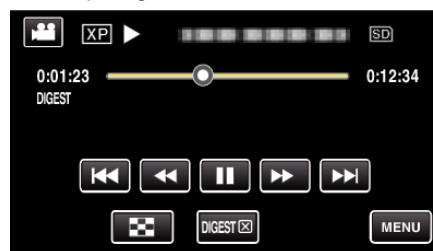
- Når du har valgt en dato, tryk på „NEXT“.
- Når der er trykket på „ALL“ bliver der foretaget sammenfattet afspilning for alle datoerne.
- Tryk  for at gå ud af menuen.
- Tryk  for at vende tilbage til den foregående skærm.




6 Vælg den sammenfattede afspilningstid



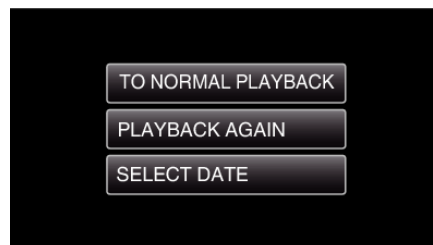
- Tidsvisningen for sammenfattet afspilning varierer ifølge optagelsestiden.
- Hvis det tager tid (mere end 2 sekunder) for „DIGEST PLAYBACK“ for at starte efter at have valgt sammenfattet afspilning, bliver en fremskridtstatus vist.
- Den sammenfattede afspilningstid er kun vejledende.

7 Sammenfattet afspilning starter.



- Tryk på  for at sætte den på pause.
- Tryk  for at vende tilbage til indeksskærmen.
- Tryk „DIGEST“, for at vende tilbage til den normale afspilningsskærm.
- Funktioner under videoafspilning „Betjeningsknapper til videoafspilning“ ( side. 54)

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




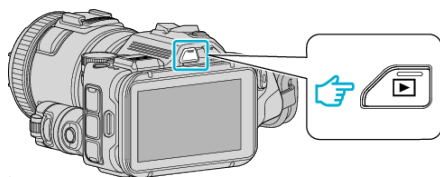
- TO NORMAL PLAYBACK: starter normal afspilning.
- PLAYBACK AGAIN: starter den sammenfattede afspilning igen.
- SELECT DATE: vend tilbage til trin 5.






## 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.

(Kun videofil i AVCHD)

- 1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.



- Kontroller om afspilningstilstanden er .
- Hvis tilstanden er  stillbillede, tryk  på afspilningsskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk  for at ændre tilstanden til video. (Du kan også bruge -knappen på denne enhed.)

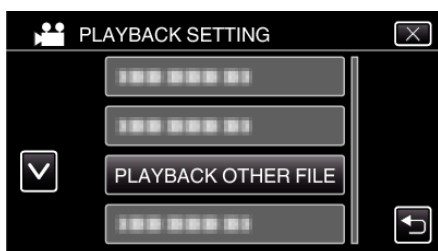
- 2 Tryk „MENU“.



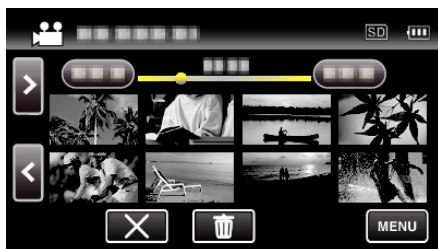
- 3 Tryk „PLAYBACK SETTING“.



- 4 Tryk „PLAYBACK OTHER FILE“.



- 5 Tryk på filen for at starte afspilning.




„Betjeningsknapper til videoafspilning“ (☞ side. 54)

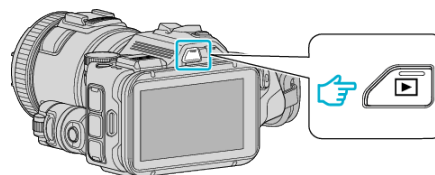
### BEMÆRK :






- 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

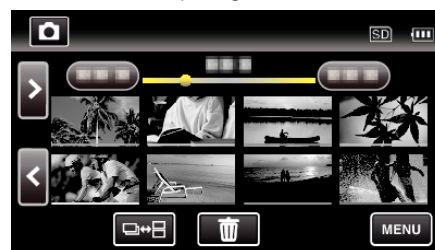
Du kan vælge og afspille optagede stillbilleder fra en indeksskærm (miniaturebilleder).



- 1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.



- Kontroller om afspilningstilstanden er .
- Hvis tilstanden er  video, tryk  på afspilningsskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk  for at ændre tilstanden til stillbillede. (Du kan også bruge -knappen på denne enhed.)

- 2 Tryk på filen for at starte afspilning.

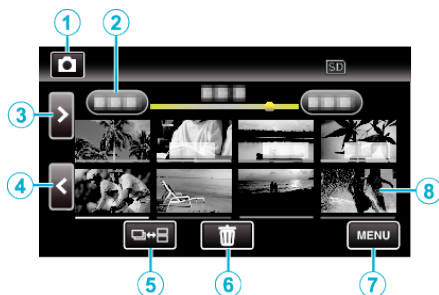


- Tryk  for at vende tilbage til indeksskærmen.
-  bliver vist på det sidst afspillede billede.
- Linjer i forskellige farver bliver vist under miniaturebilledet for at kunne skelne optagelsesdatoen.



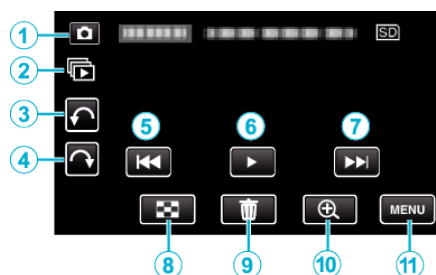
## Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder

### Under visning af indeksskærm



|   | Display                           | Beskrivelse   |
|---|-----------------------------------|---|
| ① | Video/stillbilledetilstand<br>📹/📷 | Skifter mellem video- og stillbilledemoder.   |
| ② | Dato                              | Bevæger sig til den foregående/næste dato   |
| ③ | >                                 | Viser den næste indeksskærm (miniaturebillededisplay)<br>• Du kan foretage den samme funktion med zoom-knappen.   |
| ④ | <                                 | Viser den foregående indeksskærm (miniaturebillededisplay)<br>• Du kan foretage den samme funktion med zoom-knappen.  |
| ⑤ | 📷↔️📷                              | Skifter mellem visning af grupper eller hele indeksskærmen.   |
| ⑥ | 🗑️                                | Viser indeksskærmen (miniaturebillededisplay) for at foretage sletning  |
| ⑦ | MENU                              | Viser menu-skærmen  |
| ⑧ | Fil (Stillbillede)                | Tryk på miniaturebilledet - Starter afspilning<br>Spring til højre - Rulning til højre viser den foregående indeksskærm (visning af miniaturebilleder)<br>Spring til venstre - Rulning til venstre viser den næste indeksskærm (visning af miniaturebilleder) |

### Mens der vises et stillbillede



- Betjeningsknapperne på berøringsskærmen forsvinder, hvis apparatet ikke betjenes i omkring 5 sekunder. Tryk på skærmen for at vise betjeningsknapperne igen.

|   | Display                           | Beskrivelse  |
|---|-----------------------------------|--|
| ① | Video/stillbilledetilstand<br>📹/📷 | Skifter mellem video- og stillbilledemoder.  |
| ② | 📷                                 | Kontinuerlig afspilning af stillbilleder, som er optaget med den kontinuerlige optagelsestilstand.   |
| ③ | ↶                                 | Drejer til venstre (drejer -90° hver gang der trykkes)   |
| ④ | ↷                                 | Drejer til højre (drejer -90° hver gang der trykkes)   |
| ⑤ | ⏮                                 | Vender tilbage til foregående stillbillede<br>• Du kan foretage den samme funktion med zoom-knappen.<br>• Den samme funktion kan udføres med justeringsvælgeren. |
| ⑥ | ▶/⏸                               | Starte/stopper for diasshow<br>• Den samme funktion kan udføres med SET-knappen.<br>„Afspilning af diasshow“ (📖 side. 64)  |
| ⑦ | ⏭                                 | Fortsætter til næste stillbillede<br>• Du kan foretage den samme funktion med zoom-knappen.<br>• Den samme funktion kan udføres med justeringsvælgeren.          |
| ⑧ | 📷                                 | Venter tilbage til indeksskærm   |
| ⑨ | 🗑️                                | Sletter det viste stillbillede.  |
| ⑩ | 🔍                                 | Forstørrer det afspillede stillbillede.  |
| ⑪ | MENU                              | Viser menu-skærmen   |
| - | ◀                                 | Starter omvendt afspilning.<br>• Viser under afspilning af diasshow.   |

#### BEMÆRK :

- Tryk eller træk på berøringsskærmens betjeningsområde.
- Du kan dreje et stillbillede 90° til højre eller venstre under afspilning. Drejning gælder kun for visning på skærmen.
- Du kan søge efter en bestemt fil efter indspilningsdato. Dette er brugbart, når man søger blandt et stort antal filer.  
„Søgning efter en bestemt video/stillbillede ifølge dato“ (📖 side. 64)

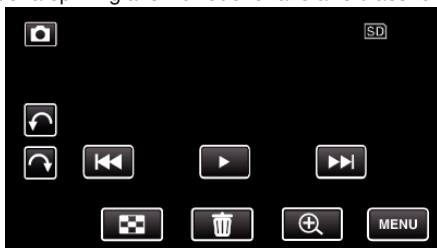
#### FORSIGTIG :

- 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. Hvis dette er tilfældet, skal der slukkes for strømmen, og lysnetadapteren og batteripakken skal derefter fjernes. Apparatet bliver nulstillet.

### 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. 63)

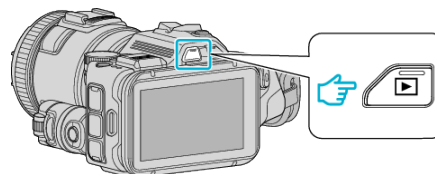
### Søgning efter en bestemt video/stillbillede ifølge dato

Når der er et stort antal optagede videoer og stillbilleder, er det svært at søge efter den ønskede fil fra indeksskærmen.

Brug søgefunktionen til at finde den fil, du ønsker.

Du kan søge efter og afspille videoer eller stillbilleder efter optagelsesdato.

- 1 Tryk på ►-knappen for at vælge afspilningstilstanden.

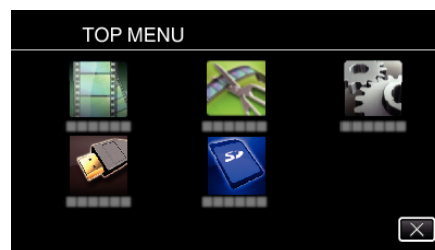


- 2 Tryk „MENU“.

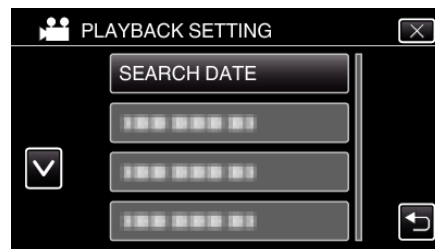


- Det kan søges i både video- og stillbilledetilstand.  
\* Billedet viser videotilstand.

- 3 Tryk „PLAYBACK SETTING“.



- 4 Tryk „SEARCH DATE“.

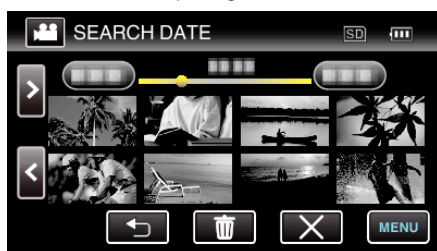


- 5 Tryk på en indspilningsdato, og tryk derefter på „NEXT“.




- Tryk igen for at annullere den valgte dato.

## 6 Tryk på filen for at starte afspilning.



- Du kan vælge videoer i videotilstand og stillbilleder i foto-tilstand.
- Kun filer, som er optaget på den valgte dato, bliver vist.
- Tryk X for at stoppe søgningen og vende tilbage til indeksskærmen (visning af miniaturebillede).

## Sletning af filer på en valgt dato : \_\_\_\_\_

Tryk på  på indeksskærmen (visning af miniaturebillede) for at slette uønskede filer.

„Sletning af uønskede filer“ (☞ side. 69)

## 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. 66)
- „Tilslutning via AV-kabel“ (☞ side. 67)
- For at vise datoen og tid på dit tv, indstil både „DISPLAY DATE/TIME“ og „DISPLAY ON TV“ til „ON“.
- „DISPLAY DATE/TIME“ (☞ side. 179)
- „DISPLAY ON TV“ (☞ side. 185)

## 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. 185)</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. 185)</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 : \_\_\_\_\_

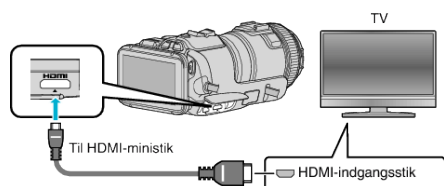
- Tag ikke optagemediet ud, og udfør ingen andre handlinger (f.eks. sluk ikke for strømmen) mens filerne anvendes. Sørg for at bruge den medfølgende lysnetadapter, idet data på optagemediet kan blive beskadiget, hvis batteriet løber tørt mens enheden er i brug. Formatér optagemediet, så det kan bruges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

### Tilslutning via mini HDMI kabel

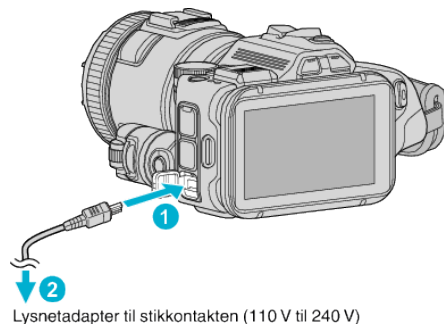
Hvis du anvender et HDTV, kan du afspille i HD-kvalitet ved at koble til HDMI-ministikket.

- Hvis du ikke bruger det HDMI-kablet med høj hastighed, skal du bruge det medleverede HDMI-minikabel.
- Se også tv'ets brugervejledning.

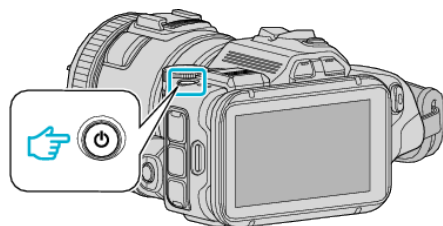
1 Koble til et tv.



2 Forbind lysnetadapteren til enheden.



3 Tænd strømmen.



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. 52)

„Afspilning af stillbilleder“ ( side. 62)

### BEMÆRK :

- Skift indstillingerne i „HDMI OUTPUT“ i henhold til forbindelsen. „HDMI OUTPUT“ ( side. 185)
- 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. 185)

## Forberedelser

- Forbind denne enhed og tv'et med et HDMI-minikabel.  
„Tilslutning via mini HDMI kabel“ (☞ side. 66)
  - 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. 185)

## 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 :

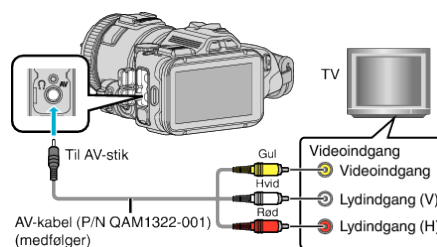
- Afhængigt af det tilsluttede tv, skifter enhedens skærmsprog automatisk til det sprog, der er valgt for tv'et, når denne enhed er tændt. (Dette gælder kun, hvis enheden understøtter det sprog, der er valgt for tv'et.) Indstil „HDMI CONTROL“ til „OFF“, hvis denne enhed skal bruges med et sprog, der 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

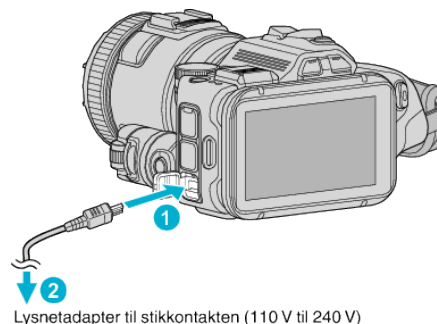
For at afspille videoer på et tv, kobl det medfølgende AV-kabel (P/N QAM1322-001) til AV-terminalen på dette apparat.

- Se også tv'ets brugervejledning.

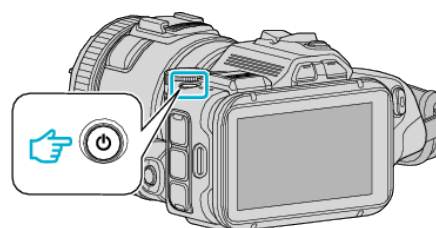
- 1 Koble til et tv.



- 2 Forbind lysnetadapteren til enheden.



- 3 Tænd strømmen.



- 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. 52)

„Afspilning af stillbilleder“ (☞ side. 62)

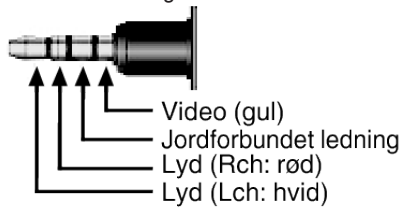
#### **BEMÆRK :**

---

- Spørgsmål vedr. tv'et eller forbindelsesmetode skal rettes til tv-producenten.
- AV-kabel (P/N 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.





## 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. 69)

„Sletning af valgte filer“ (☞ side. 69)

### BEMÆRK :

- Slettede filer kan ikke gendannes.
- Beskyttede filer kan ikke slettes.  
Fjern beskyttelsen før filen slettes.
- „Beskyttelse af filer“ (☞ side. 70)
- Sørg for at sikkerhedskopiere vigtige filer på en computer.
- „Sikkerhedskopiering af alle filer“ (☞ side. 78)

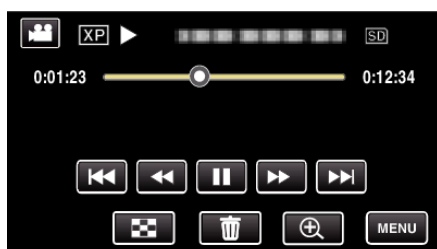
## Sletning af den viste fil

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.

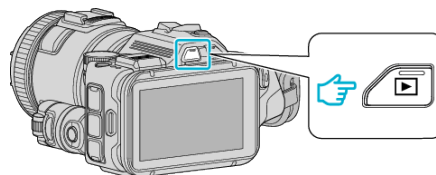
## Sletning af valgte filer











Sletter de valgte filer.

### FORSIGTIG :

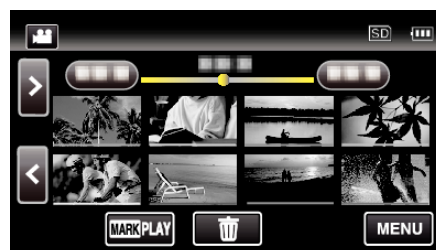
- Slettede filer kan ikke gendannes.

#### 1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.

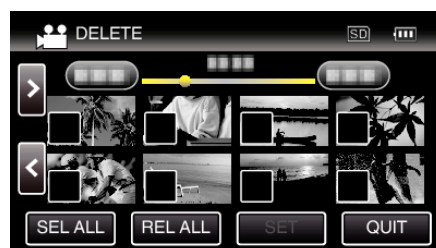


- Tryk på  eller  for at vælge video- eller stillbillede-tilstand.
  - Tryk  eller  på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk  for at ændre tilstanden til video .
  - Tryk  for at ændre tilstanden til stillbillede .
- (Du kan også bruge /-knappen på denne enhed.)

#### 2 Tryk .

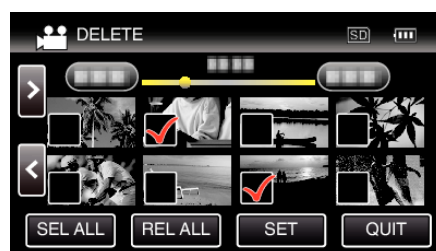


#### 3 Tryk på filerne for at slette.

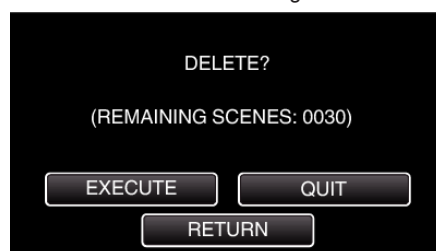


- ✓ kommer til syne på de valgte filer.  
For at fjerne ✓ fra en fil, tryk på filen igen.
- Tryk på „SEL ALL“ for at vælge alle filer.
- Tryk på „REL ALL“ for at udløse alle valg.

#### 4 Tryk „SET“.



#### 5 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. 70)  
„Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer“ (☞ side. 70)

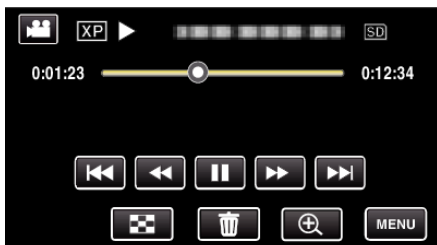
### FORSIGTIG :

- Når et lagermedie formateres, slettes beskyttede filer også.

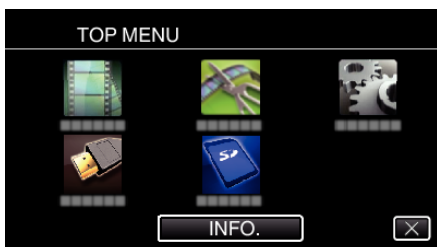
### Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil

Sådan beskyttes og fjernes beskyttelsen på den viste fil.

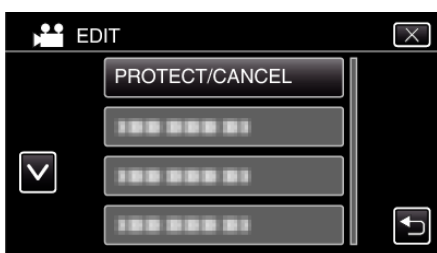
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „EDIT“.



3 Tryk „PROTECT/CANCEL“.



4 Tryk „YES“.

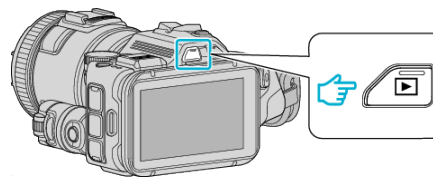


- Tryk ◀◀/▶▶ for at vælge den foregående eller næste fil.
- Efter indstillingen, tryk på „OK“.

## Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer

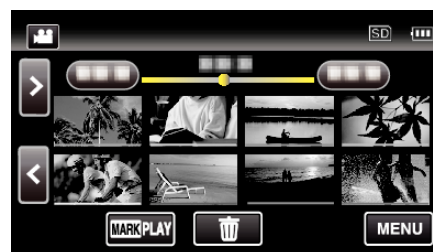
Beskytter og fjerner beskyttelse på valgte filer.

1 Tryk på ▶-knappen for at vælge afspilningstilstanden.

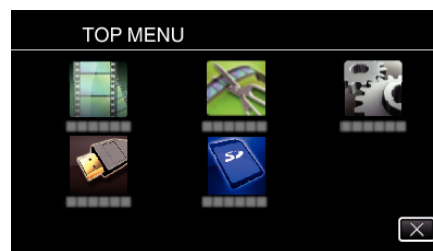


- Tryk på 🎥 eller 📷 for at vælge video- eller stillbillede-tilstand.
  - Tryk 📷 eller 🎥 på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.
  - Tryk 🎥 for at ændre tilstanden til video 🎥.
  - Tryk 📷 for at ændre tilstanden til stillbillede 📷.
- (Du kan også bruge 🎥/📷-knappen på denne enhed.)

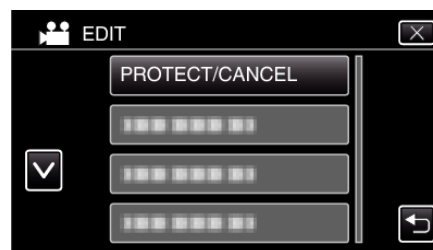
2 Tryk „MENU“.



3 Tryk „EDIT“.



4 Tryk „PROTECT/CANCEL“.



5 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.

6 Tryk „SET“ for at gennemføre indstillingen.

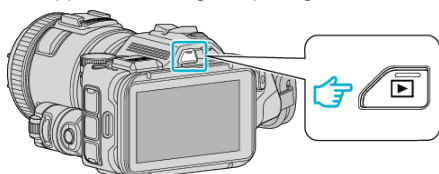


- Beskyttelsesmærker kommer til syne på de valgte filer. Beskyttelsesmærkerne forsvinder fra de fravalgte filer.

## Indfangning af et stillbillede fra en scene i video

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

- 1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.

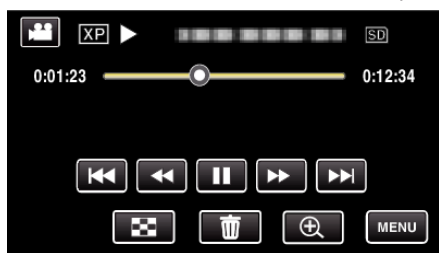


- Kontroller om afspilningstilstanden er .
- Hvis tilstanden er , tryk på afspilningsskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk for at ændre tilstanden til video. (Du kan også bruge -knappen på denne enhed.)

- 2 Tryk på den ønskede video.

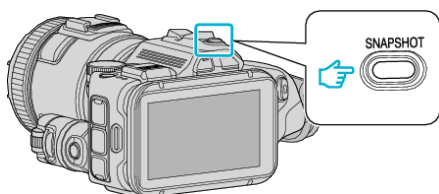


- 3 Tryk på pause ved den ønskede scene under afspilning.



- 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 .

- 4 Tryk på SNAPSHOT-knappen.



### BEMÆRK :

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

### ■ Vælg „IMAGE CAPTURE TYPE“.

Foretag et valg under „IMAGE CAPTURE TYPE“ i „PLAYBACK SETTING“-menuen.

| Element            | Detaljer   |
|--------------------|--|
| 1 SHOT             | Fanger 1 ramme af et stillbillede.   |
| 9 CONTINUOUS SHOTS | Optager kontinuerligt 9 rammer af stillbilleder.   |
| 9 MULTI            | Optager kontinuerligt 9 rammer af stillbilleder. Disse billeder bliver vist på en skærm, og betragtes som et stillbillede. |

Hvis „9 CONTINUOUS SHOTS“ eller „9 MULTI“ bliver valgt ved slutningen af den video der afspilles, kan antallet af de fangede stillbilleder være mindre end 9.

### ■ Vælg „CAPTURE INTERVAL“.


Foretag et valg under „CAPTURE INTERVAL“ i „PLAYBACK SETTING“-menuen.

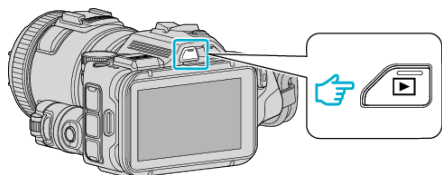
| Element   | Detaljer                                |
|-----------|---|
| 2 FRAMES  | Indfanger med et interval på 2 rammer.  |
| 4 FRAMES  | Indfanger med et interval på 4 rammer.  |
| 8 FRAMES  | Indfanger med et interval på 8 rammer.  |
| 15 FRAMES | Indfanger med et interval på 15 rammer. |
| 30 FRAMES | Indfanger med et interval på 30 rammer. |






## Optagelse af en del af videoen (TRIMMING)

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

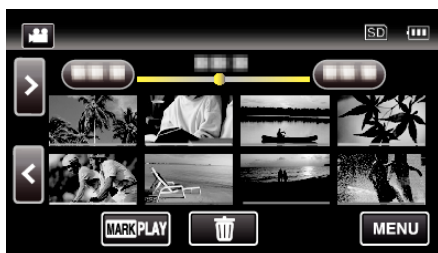
- Den originale video forbliver på dens eksisterende plads.

1 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.

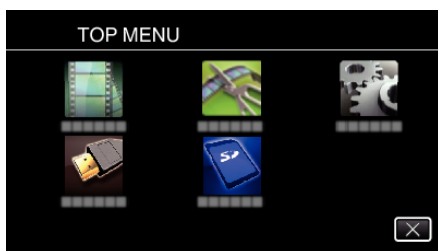


- Kontroller om afspilningstilstanden er .
- Hvis tilstanden er  stillbillede, tryk  på optagelsesskærmen for at vise skifteskærmens tilstand.  
Tryk  for at ændre tilstanden til video. (Du kan også bruge -knappen på denne enhed.)

2 Tryk „MENU“.



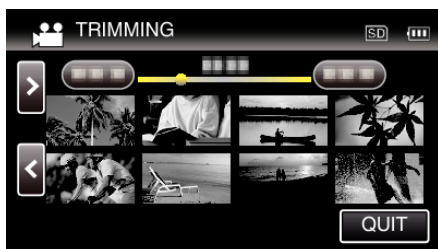
3 Tryk „EDIT“.




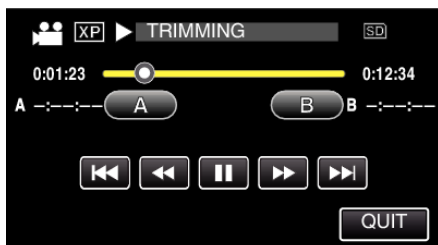
4 Tryk „TRIMMING“.





5 Tryk på den video, som skal redigeres.

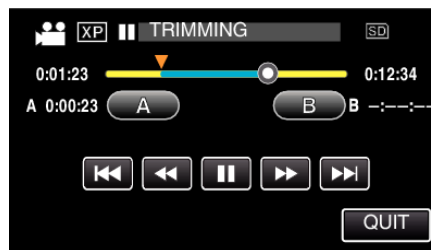


6 Tryk på  for at sætte afspilningen på pause ved den ønskede startpunkt, og tryk derefter på „A“.



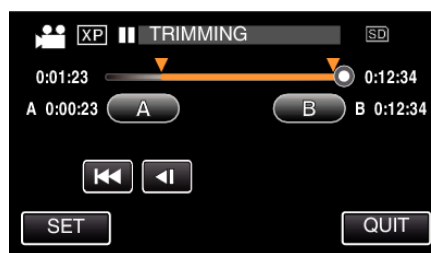
- Når der er trykket på „A“ er startpunktet indstillet.
- Efter indstilling af startpunktet, tryk på  for at fortsætte afspilningen.

7 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).

8 Tryk „SET“.



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

9 Tryk „YES“.



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

**BEMÆRK :** \_\_\_\_\_

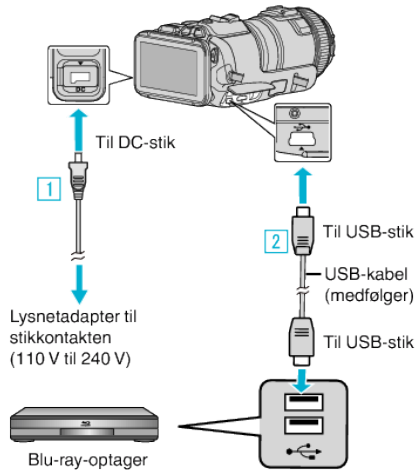
- Delingspunktet kan afvige en smule i forhold til den valgte scene.

## Sådan skabes en disk med en forbundet Blu-ray-optager

Du kan skabe diske med en Blu-ray-optager ved at koble den til denne enhed med et USB-kabel.

### 1 Kobl til en Blu-ray-optager.

- 1 Tænd for strømmen når du har koblet lysnetadapteren til DC-stikket og sæt strømmen til.
- 2 Forbind apparatet og Blu-ray-optageren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.



### 2 Tryk „CONNECT TO OTHER“.



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



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

### 3 Udfør overspilning på Blu-ray-optageren.

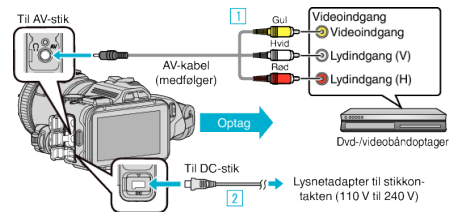
- Se også Blu-ray-optagerens brugervejledning.
- Når overspilningen er gennemført, skal USB-kables frakobles. Der kan ikke foretages funktioner på denne enhed, før USB-kablet er blevet frakoblet.

## 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.

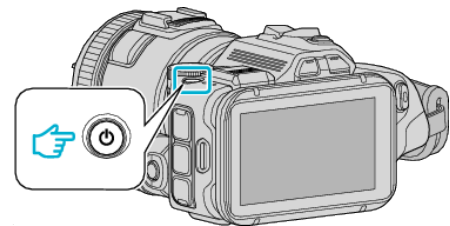
- Se også tv'ets og dvd-optagerens brugervejledning.

- 1 Tag lysnetadapteren og batteripakken ud af apparatet.
- 2 Tilslut til en dvd-optager.

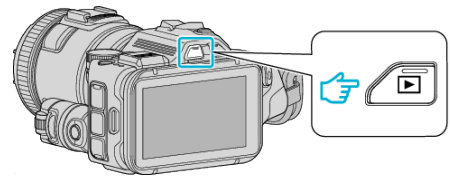


- 1 Forbind med det medfølgende AV-kabel.
- 2 Forbind lysnetadapteren til enheden.
  - Sørg for at bruge den medfølgende lysnetadapter.

### 3 Tænd strømmen.



### 4 Tryk på [Play]-knappen for at vælge afspilningstilstanden.



- Kontroller om afspilningstilstanden er [Play].
- Hvis tilstanden er [Stillbildet], tryk [Play] på afspilningskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk [Play] for at ændre tilstanden til video. (Du kan også bruge [Play] knappen på denne enhed.)

### 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. 185)

### 7 Begynd optagelsen.

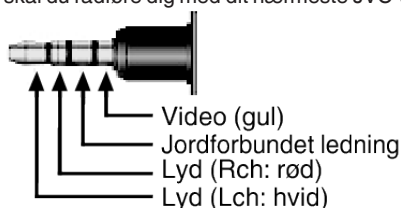
- Start afspilning på apparatet, og tryk på optage-knappen på optageren.
- „Afspilning af videoer“ (s. 52)
- Stop optagelsen, når afspilningen er færdig.

### BEMÆRK :

- AV-kabel (P/N 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.



### BEMÆRK :

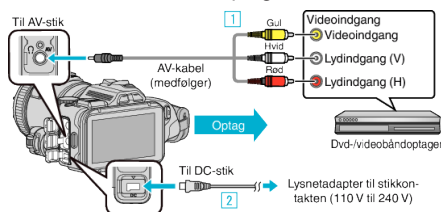
- For at inkludere dato og tid under overspilning, indstil „DISPLAY DATE/TIME“ i „PLAYBACK SETTING“-menuen til „ON“. Eller indstil „DISPLAY ON TV“ i „CONNECTION SETTINGS“-menuen til „ON“.

## 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.

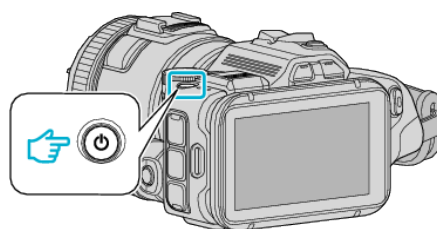
- Se også tv'ets og videobåndoptagerens brugervejledning.

- 1 Tag lysnetadapteren og batteripakken ud af apparatet.
- 2 Tilslut til en dvd- eller videobåndoptager.

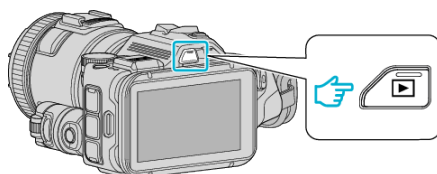


- 1 Forbind med det medfølgende AV-kabel.
- 2 Forbind lysnetadapteren til enheden.
  - Sørg for at bruge den medfølgende lysnetadapter.

- 3 Tænd strømmen.



- 4 Tryk på -knappen for at vælge afspilningstilstanden.



- Kontroller om afspilningstilstanden er .
- Hvis tilstanden er , tryk på afspilningskærmen for at vise skifteskærmens tilstand. Tryk for at ændre tilstanden til video. (Du kan også bruge -knappen på denne enhed.)

- 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“ ( side. 185)

- 7 Begynd optagelsen.

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

„Afspilning af videoer“ ( side. 52)

- Stop optagelsen, når afspilningen er færdig.

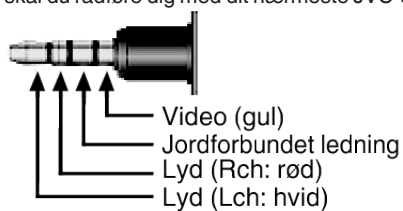


**BEMÆRK :**

- AV-kabel (P/N 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.

**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“.

„ DISPLAY DATE/TIME “ (☞ side. 179)

„ DISPLAY ON TV “ (☞ side. 185)

## 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.
- Stillbilleder kan ikke optages på diske med den medfølgende software.
- Sikkerhedskopiering af filer med andre softwares understøttes ikke.

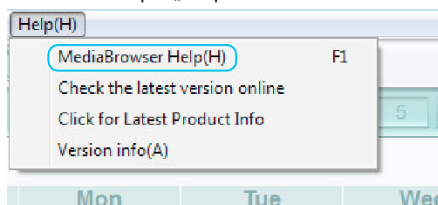
## Problemer med at anvende den medfølgende software MediaBrowser

Kontakt kundeservicecenteret nedenfor.

- Pixela Bruger Support Center

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Telefon</b>    | USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (gratis)<br>Europa (Storbritannien, Tyskland, Frankrig og Spanien)<br>(Engelsk/tysk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (gratis)<br>Andre lande i Europa<br>(Engelsk/tysk/fransk/spansk): +44-1489-564-764<br>Asien (Filippinerne) (Engelsk): +63-2-438-0090<br>Kina (Kinesisk): 10800-163-0014 (gratis) |
| <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 detaljer om hvordan softwaren bruges, se „MediaBrowser Help“ i „Help“-menuen for MediaBrowser.



## Kontrol af systemkrav (vejledning)

Højreklik på „Computer“ (eller „Denne Computer“) i „Start“-menuen og vælg „Egenskaber“ for at kontrollere de følgende elementer.

### Windows Vista/Windows 7

- Se betjeningsinstruktionerne i animationen i den Detaljeret brugervejledning.

### Windows XP

- Se betjeningsinstruktionerne i animationen i den Detaljeret brugervejledning.

|                | Windows Vista/Windows 7  | Windows XP   |
|----------------|--|--|
| Operativsystem | Windows Vista 32/64-bit<br>Home Basic eller Home Premium<br>(kun forud installerede versioner)Service Pack 2<br>Windows 7 32/64-bit<br>Home Premium<br>(kun forud installerede versioner)Service Pack 1  | Windows XP<br>Home Edition eller Professional<br>(kun forud installerede versioner)Service Pack 3  |
| CPU            | Intel Core Duo CPU mindst 1,66 GHz eller derover<br>(Intel Core 2 Duo, CPU mindst 2,13 GHz eller derover anbefales)<br>*For at redigere eller bearbejde videoer i MP4/MOV/AVCHD(50p)-format: CPU Intel Core i7 2,53 GHz eller højere anbefales | Intel Core Duo CPU mindst 1,66 GHz eller derover<br>(Intel Core 2 Duo, CPU mindst 2,13 GHz eller derover anbefales)<br>*For at redigere eller bearbejde videoer i MP4/MOV/AVCHD(50p)-format: CPU Intel Core i7 2,53 GHz eller højere anbefales |
| RAM            | Mindst 2 GB  | Mindst 1 GB  |

### ■ Andre krav

Display: 1024x768 pixels eller over (1280x1024 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.
- Der er ingen garanti for, at funktionerne vil virke med alle computeromgivelser.
- For yderligere oplysninger, kontakt til pc-producent.

### **Installation af den medfølgende software**

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

---

### **Windows Vista/Windows 7**

- Se betjeningsinstruktionerne i animationen i den Detaljeret brugervejledning.
- 

### **Windows XP**

- Se betjeningsinstruktionerne i animationen i den Detaljeret brugervejledning.

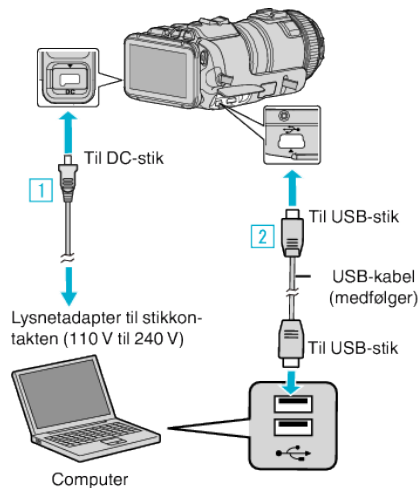
## Sikkerhedskopiering af alle filer

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

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

### 1 Forbind USB-kablet og lysnetadapteren.

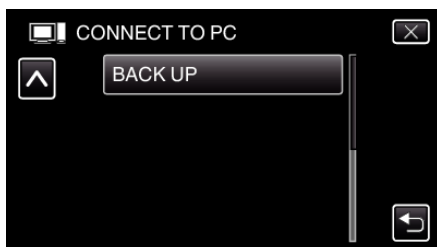
- 1 Tænd for strømmen når du har koblet lysnetadaptersen til DC-stikket og sæt strømmen til.
- 2 Forbind apparatet og computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.



### 2 Tryk „CONNECT TO PC“.

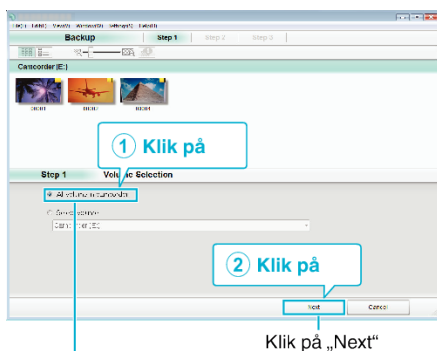


### 3 Tryk „BACK UP“.



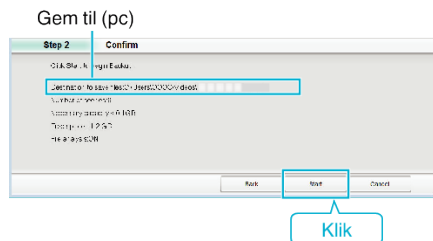
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.
- Den medfølgende software MediaBrowser starter på computeren. De følgende handlinger skal udføres på computeren.

### 4 Vælg billedfilens kilde.



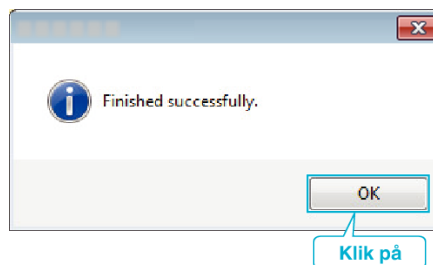
Klik på „All volume in camcorder“

### 5 Start sikkerhedskopiering.



- Sikkerhedskopiering starter.

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



### BEMÆRK :

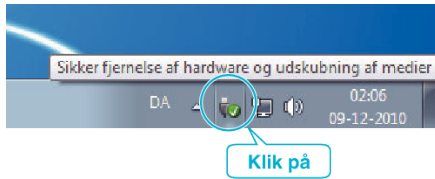
- Indsæt SD-kortet, videoer og stillbilleder er lagret på, i enheden, inden sikkerhedskopieringen gennemføres.
- Hvis du oplever problemer med den medfølgende software MediaBrowser, bedes du kontakte „Pixela Brugersupportcentret“.

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Telefon</b>    | USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (gratis)<br>Europa (Storbritannien, Tyskland, Frankrig og Spanien) (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (gratis)<br>Andre lande i Europa (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +44-1489-564-764<br>Asien (Filippinerne) (Engelsk): +63-2-438-0090<br>Kina (Kinesisk): 10800-163-0014 (gratis) |
| <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. 69)

## Frakobling af enheden fra computeren

- 1 Klik „Sikker fjernelse af hardware og udskubning af medier“.



- 2 Klik „Safely Remove USB Mass Storage Device“.
- 3 (For Windows Vista) Klik „OK“.
- 4 Tag USB-kablet ud af computeren, og sluk strømmen til apparatet.

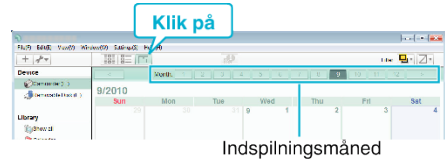
## Organisering af filer

Når du har sikkerhedskopieret dine file, skal du organisere den ved at tilføje mærkater, som for eksempel „Familietur“, osv. Dette er ikke kun nyttigt til skabning af diske, men også til at vise filer.

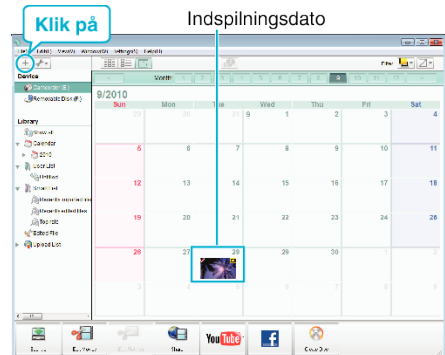
- 1 Dobbeltklik på MediaBrowser-ikonet.
  - Det medfølgende software starter.



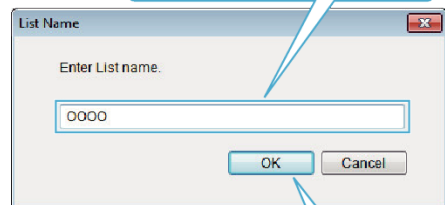
- 2 Få vist den måned, du vil organisere filer for.



- 3 Opret en brugerliste.



1 Skriv navnet på den nye brugerliste



2 Klik på

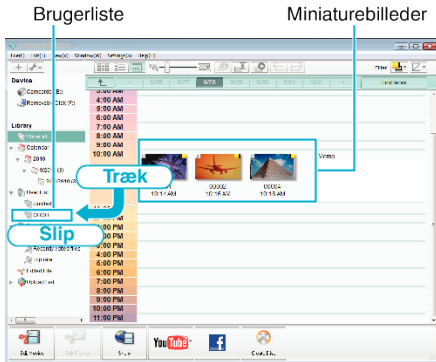
- En ny brugerliste tilføjes til biblioteket over brugerlister.

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 stillbilde:

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



BEMÆRK :

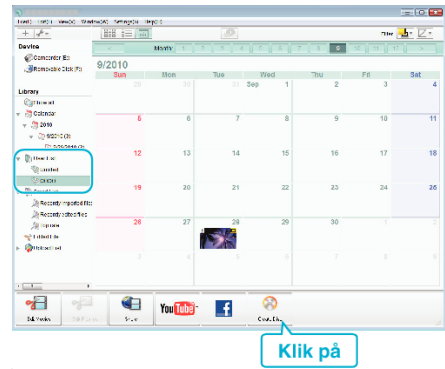
- Hvis du oplever problemer med den medfølgende software MediaBrowser, bedes du kontakte „Pixela Brugersupportcentret“.

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Telefon</b>    | USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (gratis)<br>Europa (Storbritannien, Tyskland, Frankrig og Spanien) (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (gratis)<br>Andre lande i Europa (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +44-1489-564-764<br>Asien (Filippinerne) (Engelsk): +63-2-438-0090<br>Kina (Kinesisk): 10800-163-0014 (gratis) |
| <b>Hjemmeside</b> | <a href="http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/">http://www.pixela.co.jp/oem/jvc/mediabrowser/e/</a>  |

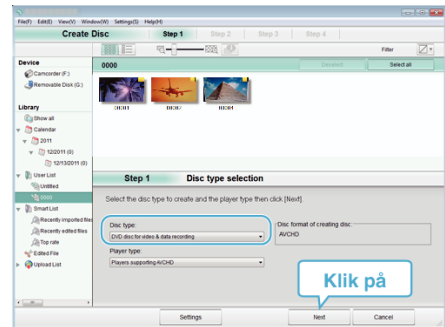
Optagelse af videoer til dvd

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

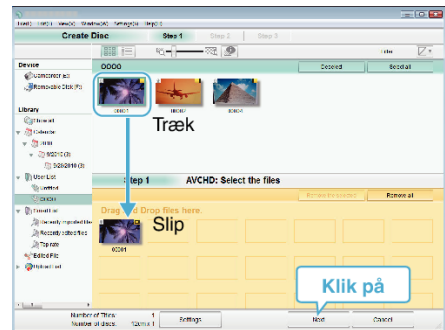
- 1 Indsæt en ny disk i computerens dvd-drev, som kan indspilles.
- 2 Vælg den ønskede brugerliste.



3 Vælg disktype.

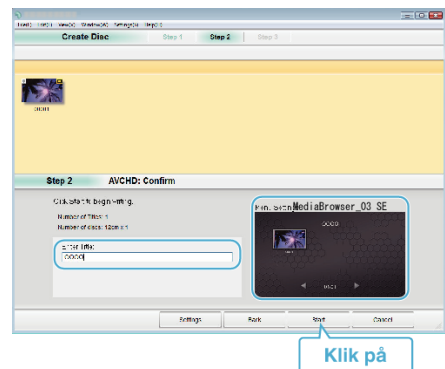


4 Vælg de filer, der skal kopieres til disken i rækkefølge.



- Klik på „Settings“ for at vælge disktype.
- Klik på „Select all“ for at vælge alle de viste filer.
- Når du har valgt, klik „Next“.

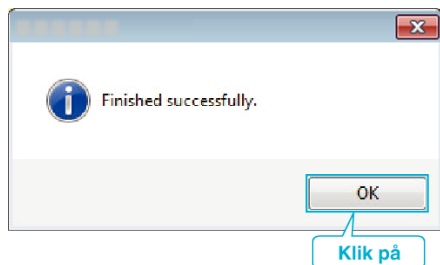
5 Indstil titlen på den øverste menu af disken.



- 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 MediaBrowser.  
DVD-R  
DVD-R DL  
DVD-RW  
DVD+R  
DVD+R DL  
DVD+RW

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

\* For at oprette DVD-videodiske, er det nødvendigt at installere den ekstra software.

Du kan finde yderligere oplysninger på Pixela's hjemmeside.

- Brug MediaBrowser-afspilleren til at afspille en AVCHD-disk. For betjening, se hjælpefilen for den medfølgende MediaBrowser software.
- For at se hjælpefilen for MediaBrowser, vælg „Help“ fra MediaBrowser ens menulinje eller tryk F1 på tastaturet.
- Hvis du oplever problemer med den medfølgende software MediaBrowser, bedes du kontakte „Pixela Brugersupportcentret“.

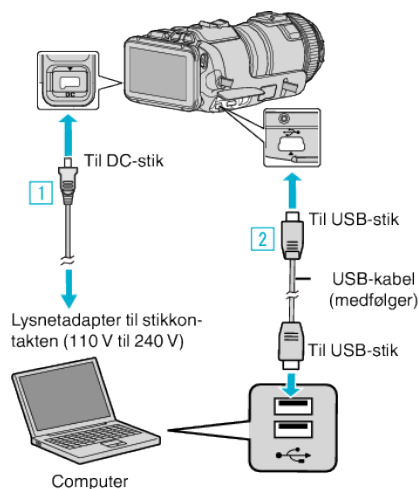
|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Telefon</b>    | USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (gratis)<br>Europa (Storbritannien, Tyskland, Frankrig og Spanien)<br>(Engelsk/tysk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (gratis)<br>Andre lande i Europa<br>(Engelsk/tysk/fransk/spansk): +44-1489-564-764<br>Asien (Filippinerne) (Engelsk): +63-2-438-0090<br>Kina (Kinesisk): 10800-163-0014 (gratis) |
| <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.

#### 1 Forbind USB-kablet og lysnetadapteren.

- 1 Tænd for strømmen når du har koblet lysnetadapteren til DC-stikket og sæt strømmen til.
- 2 Forbind apparatet og computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.



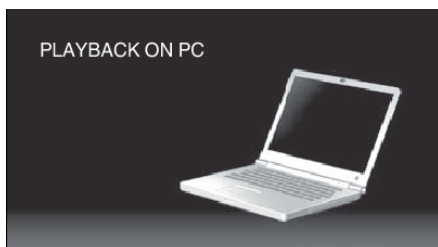
#### 2 Tryk „CONNECT TO PC“.



#### 3 Tryk „PLAYBACK ON PC“.



- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.
- Luk MediaBrowser programmet, hvis det starter.
- Den følgende skærm bliver vist når kameraets betjening er gennemført.



- Funktionerne skal foretages på computeren efter skærmen skifter.

#### 4 Vælg „Computer“ (Windows Vista)/„Denne Computer“ (Windows XP)/„Computer“ (Windows 7) fra „Start“-menuen, og klik derefter på „JVCCAM\_SD“-ikonet.

- Åbn mappen med de ønskede filer.  
„Lister over filer og mapper“ (side. 83)

#### 5 Kopier filerne til en mappe på computeren (skrivebord, osv.).

### FORSIGTIG :

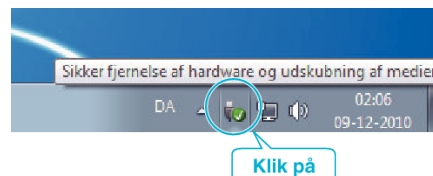
- Når kameraet og computeren er forbundet med et USB-kabel, er det optagede medie et læselager.

### 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

#### 1 Klik „Sikker fjernelse af hardware og udskubning af medier“.



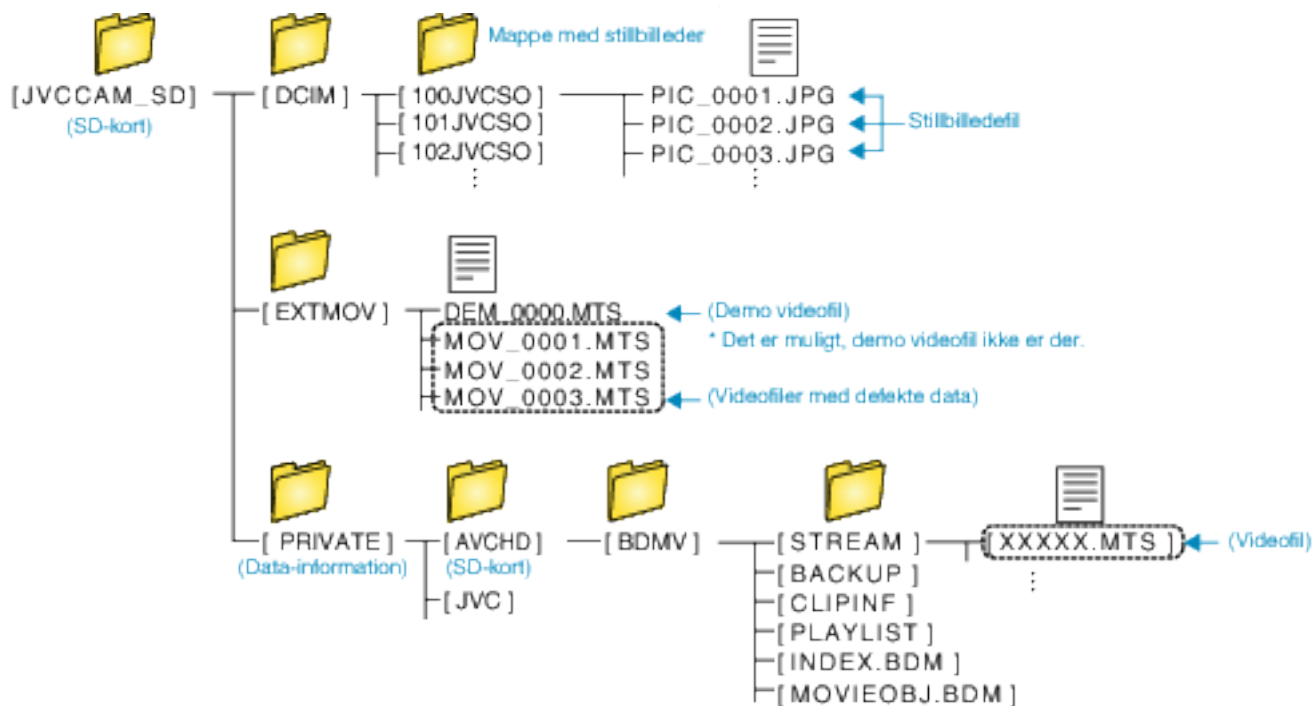
#### 2 Klik „Safely Remove USB Mass Storage Device“.

#### 3 (For Windows Vista) Klik „OK“.

#### 4 Tag USB-kablet ud af computeren, og sluk strømmen til apparatet.

## Lister over filer og mapper

De bliver kun oprettet, når det er nødvendigt.



### FORSIGTIG :

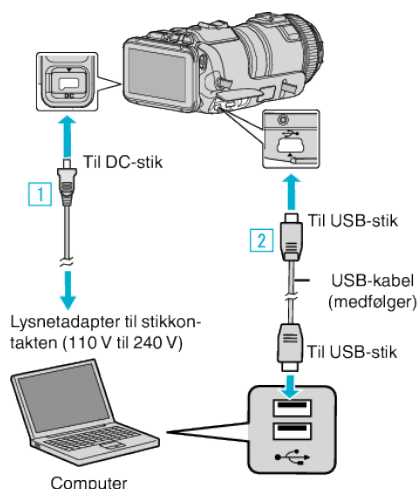
- Når kameraet og computeren er forbundet med et USB-kabel, er det optagede medie et læselager.

### Kopiering til Mac-computer

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

#### 1 Forbind USB-kablet og lysnetadapteren.

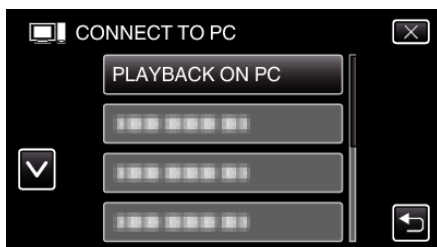
- 1 Tænd for strømmen når du har koblet lysnetadapteren til DC-stikket og sæt strømmen til.
- 2 Forbind apparatet og computeren ved hjælp af det medfølgende USB-kabel.



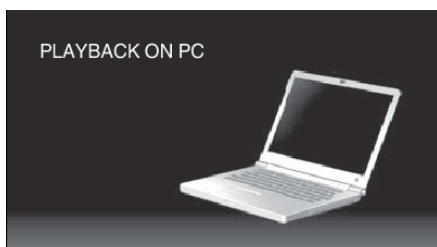
#### 2 Tryk „CONNECT TO PC“.



#### 3 Tryk „PLAYBACK ON PC“.



- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.
- Den følgende skærm bliver vist når kameraets betjening er gennemført.



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

#### 4 Kopiering af filer til computeren.

- De følgende handlinger skal udføres på Mac-computeren.
- Final Cut Pro er en anbefalet software for redigering.

#### FORSIGTIG :

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

#### BEMÆRK :

- For at redigere/visse filerne, brug en software der understøtter iFrame (video)/ AVCHD (video)/JPEG (stillbillede)-filer.
- Når enheden er fjernet fra pc'en, så træk & eller drop „JVCCAM\_SD“ ikonet på skrivebordet over i papirkurven.
- Final Cut Pro er et registreret varemærke, der tilhører Apple Inc. i USA og andre lande.

## Wi-Fi kapabiliteter

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

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

| Funktionens navn                 | Kapabilitet  |
|----------------------------------|--|
| DIRECT MONITORING                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Du kan kontrollere billedet på kameraet via en direkte 1-til-1-forbindelse (Wi-Fi Direct) med en smartphone (eller computer), uden at skulle bruge et adgangspunkt (trådløs LAN router). Optagelse af videoer og stillbilleder kan foretages mens der overvåges. (Videoer og stillbilleder kan ikke optages mens der overvåges fra computerens browser.)</li> </ul> <p>„Billedovervågning via direkte forbindelse (DIRECT MONITORING)“ (☞ side. 87)</p> |
| INDOOR MONITORING                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tilslut din smartphone (eller PC) via adgangspunktet derhjemme ved at bruge en trådløs LAN-router til at overvåge billeder der er optaget med videokameraet. Optagelse af videoer og stillbilleder kan foretages mens der overvåges. (Videoer og stillbilleder kan ikke optages mens der overvåges fra computerens browser.)</li> </ul> <p>„Billedovervågning via et adgangspunkt i hjemmet (INDOOR MONITORING)“ (☞ side. 90)</p>                       |
| OUTDOOR MONITORING               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Du kan kontrollere billedet på kameraet via en internetforbindelse med en smartphone (eller computer) mens du er udendørs. Optagelse af videoer og stillbilleder kan foretages mens der overvåges. (Videoer og stillbilleder kan ikke optages mens der overvåges fra computerens browser.)</li> </ul> <p>„Billedovervågning via internettet (OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 95)</p>  |
| DETECT/MAIL                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Et stillbillede bliver automatisk indfanget og sendt via e-mail når ansigter eller bevægelser bliver påvist af kameraet. Du kan også indstille kameraet til at optage videoer på kameraet under påvisningen.</li> </ul> <p>„Sådan sender du stillbilleder via e-mail ved påvisning af ansigt eller bevægelse (DETECT/MAIL)“ (☞ side. 98)</p>  |
| VIDEO MAIL                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Der kan optages videoer på op til 15 sekunder, som kan sendes via e-mail.</li> </ul> <p>„Optag og send videoer via e--mail (VIDEO MAIL.)“ (☞ side. 99)</p>  |
| 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> <p>„Optagelse af oplysninger om sted“ (☞ side. 101)</p>   |
| Markering                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Indtast mærket i den ønskede scene for at gøre det lettere at finde scenen senere.</li> </ul> <p>„Brug af markering“ (☞ side. 123)</p>  |
| Spillets scoring                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> <p>„Sådan bruges spillets scoring“ (☞ side. 125)</p>  |
| JVC CAM Coach                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Funktioner som for eksempel afspilning af optagede videoer og visning af 2 forskellige afspilningsbilleder for sammenligning, er tilgængelige ved at bruge en tablet-enhed.</li> </ul> <p>„Sådan bruges Tablet-programmer“ (☞ side. 138)</p>  |

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 computer eller en smartphone, og for at overføre videoer/stillbilleder, skal du opfylde de følgende krav.

#### Android Smartphone og Tablet-anordning

##### ■ Wireless sync.

- 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 (nødvendigt for software installation)

##### ■ JVC CAM Coach (kun tablet)

- 1 Operativsystem: Android 4.1 eller højere  
(Det garanteres ikke at enheden fungerer med alle modeller.)
- 2 Skærmstørrelse: 7 tommer eller større
- 3 I stand til at koble til internettet eller Google Play (nødvendigt for software installation)

#### iPhone/iPad/iPod touch

##### ■ Wireless sync.

- 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)

##### ■ JVC CAM Coach (kun iPad)

- 1 Operativsystem: iOS 6.0 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)

#### Computer

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

- 1 Operativsystem: Windows 7
  - 2 Understøtter trådløs LAN eller forbundet LAN  
(For at tilslutte kameraet direkte ved at bruge DIRECT MONITORING-funktionen, er det nødvendigt at understøtte en trådløs LAN.)
  - 3 Installation af Windows Media Player 12 eller senere
- Bekræftet driftsmiljø:  
Internet Explorer 9 eller senere

#### FORSIGTIG :

- Der er ingen garanti for, at funktionerne vil virke med alle computeromgivelser. For eksempel er videoens downloadfunktion på en mobil safari-, osv. ikke understøttet.

### 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.
- 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.

#### 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.

##### ■ 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.

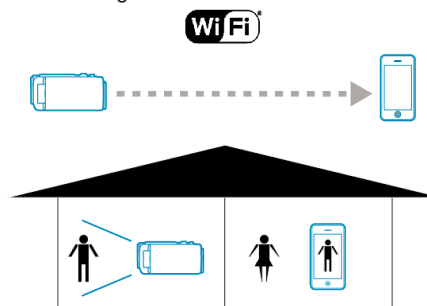
### Eksport/Bringe enheden til udlandet

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 på kameraet via en direkte forbindelse (Wi-Fi Direct) med en smartphone (eller computer), uden at skulle bruge et adgangspunkt (trådløs LAN router).

- Optagelse af videoer og stillbilleder kan foretages mens der overvåges.
- Når „VIDEO REC FORMAT“ er indstillet til „AVCHD“, er videokvaliteten for den optagede video XP.
- Når „VIDEO REC FORMAT“ er indstillet til „MP4/MOV“, er videokvaliteten for den optagede video 360p.
- Størrelsen af det indfangede stillbillede er 1280X720.



### 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 (eller computer), er kameraets fokus fast.
- Selv når der overvåges fra en smartphone (eller computer), 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 (eller computer). Hvis dette er tilfældet, kan du forbinde ved hjælp af adgangspunktet (trådløs LAN router).

„Billedovervågning via et adgangspunkt i hjemmet (INDOOR MONITORING)“ (☞ side. 90)

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

### Hvad du har brug for

- Smartphone eller Windows computer  
(Der skal bruges en trådløs LAN, som er kompatibel med WPA2.)

### Indstillinger der er nødvendige på forhånd

Opstil dit kamera og din smartphone (eller computer) 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.

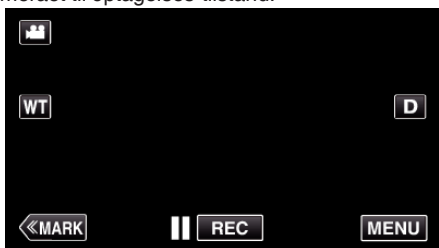


### Sådan tilsluttes din smartphone til kameraet trådløst

Tilslut din smartphone til kameraet ved hjælp af en af de følgende metoder.

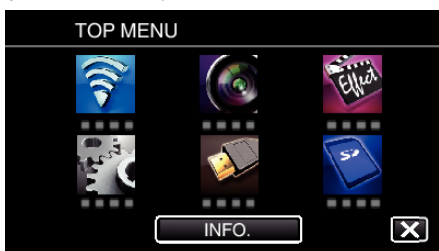
#### ■ Tilslutning ved at indtaste Wi-Fi-adgangskoden

- 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 MONITORING“ (Wi-Fi-ikonet) i „Wi-Fi“-menuen.  
(Funktion på dette kamera)



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



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



- 6 Vælg SSID i trin 5 fra Wi-Fi-netværkets valgskærm på din smartphone, og indtast PASS på adgangskode-skærmen.  
(Funktion på din smartphone (eller computer))



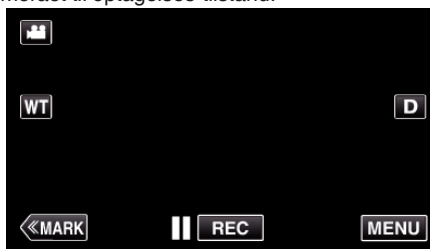
- For detaljer om tilslutning af din smartphone (eller computer) til et Wi-Fi netværk, bedes du se brugervejledningen for den telefonterminal, der bruges.

- 7 Der etableres en forbindelse, og Wi-Fi bliver vist på kameraets skærm.



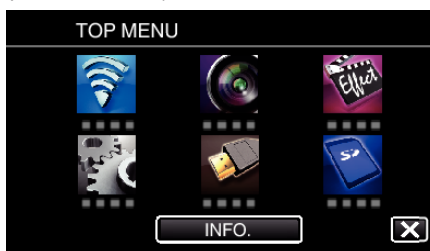
#### ■ Tilslutning ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup (WPS)

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

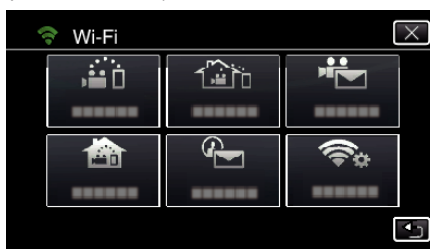


- Top-menuen kommer til syne.

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



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



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



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



- 6 Aktiver WPS på din smartphone (eller computer) indenfor 2 minutter.  
(Funktion på din smartphone (eller computer))



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

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



## Overvågning af billederne fra en smartphone (eller computer)

### ■ Smartphone (Android / iPhone)

#### BEMÆRK :

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

„Sådan installeres smartphone programmer“ (side. 122)

- 1 Start „Wireless sync.“ på din smartphone når du har indstillet DIRECT MONITORING.



- 2 Tryk „DIRECT MONITORING“.



- 3 Optagelsesskærmen bliver vist.



- Sådan betjenes fra en smartphone  
„Sådan anvendes Smartphone programmer“ (side. 122)

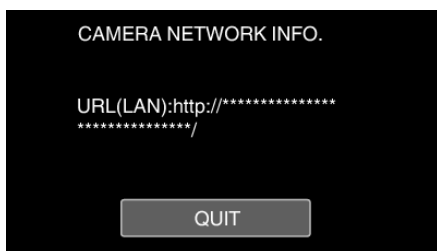
### ■ Computer (Windows 7)

- 1 Tryk på den URL-knap der vises på kameraets skærm.  
(bliver vist når computeren og kameraet er forbundet trådløst.)



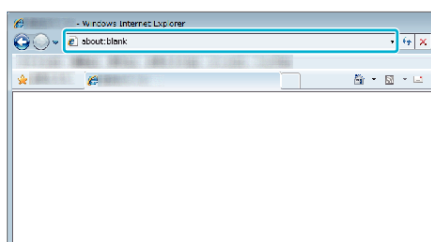
- URL for den computer der skal tilsluttes bliver vist.

- 2 Kontroller om URL bliver vist på kameraets skærm, som starter fra „http://“.



- Når du har kontrolleret URL, tryk på „QUIT“ for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 3 Start Internet Explorer (webbrowser) på computeren og indtast URL.



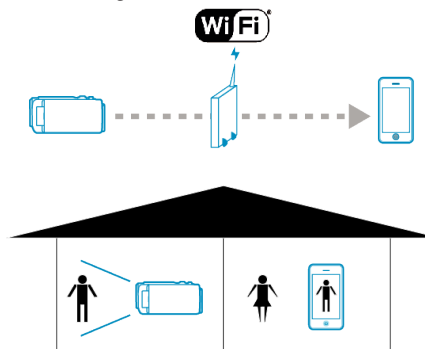
- Funktioner fra Web-browseren  
„Sådan anvendes Wi-Fi-funktionen fra en webbrowser“ (side. 139)

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

Tilslut den trådløse LAN-router derhjemme, og kameraet og en smartphone (eller computer) via et trådløst adgangspunkt.

Fra en smartphone (eller computer) der er tilsluttet, kan du overvåge de billeder der er optaget med kameraet.

- Optagelse af videoer og stillbilleder kan foretages mens der overvåges.
- Når „VIDEO REC FORMAT“ er indstillet til „AVCHD“, er videokvaliteten for den optagede video XP.
- Når „VIDEO REC FORMAT“ er indstillet til „MP4/MOV“, er videokvaliteten for den optagede video 360p.
- Størrelsen af det indfangede stillbillede er 1280X720.



### 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 (eller computer), er kameraets fokus fast.
- Selv når der overvåges fra en smartphone (eller computer), 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 eller Windows computer
- Trådløs LAN router (brug et produkt der har et Wi-Fi godkendelseslogo)

### BEMÆRK :

- Afhængigt af den trådløse LAN-router der bruges og signalstyrken, kan du opleve forbindelesesproblemer 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

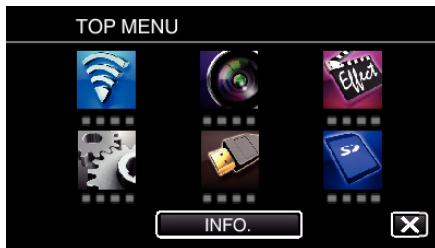
Følg funktionerne nedenfor, hvis det adgangspunkt (trådløs LAN-router) der bruges understøtter WPS.

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



- Top-menuen kommer til syne.

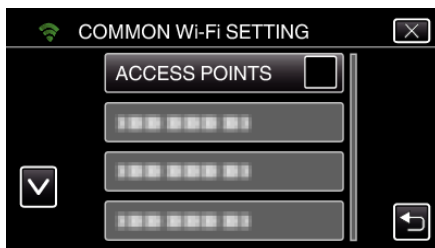
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



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



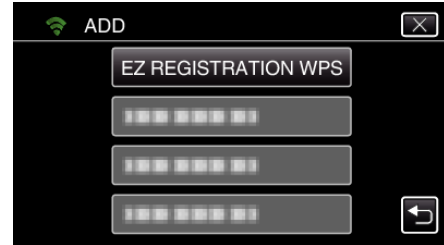
- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



- 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.

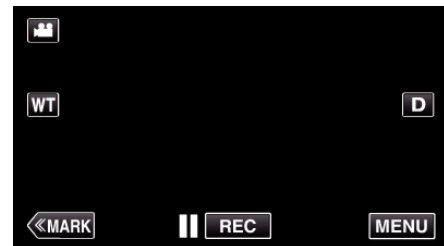
- 8 Når registreringen er gennemført, tryk „OK“ på kameraets skærm.  
(Funktion på dette kamera)



#### ■ Søg i adgangspunktet, og vælg fra listen.

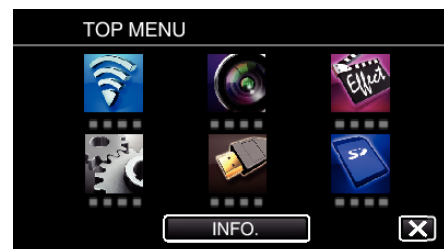
Indtast adgangspunktets navn (SSID) (trådløs LAN router) og adgangskoden på forhånd.

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



- Top-menuen kommer til syne.

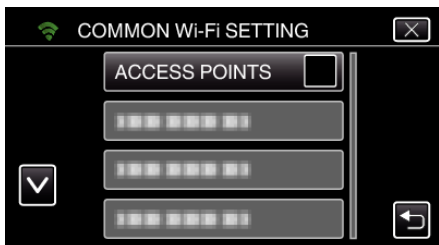
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



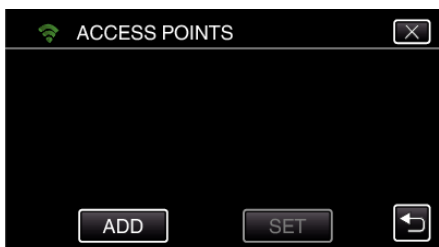
- 3 Tryk „COMMON Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



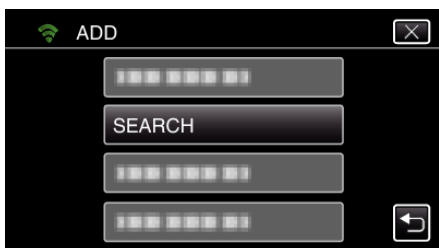
- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



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

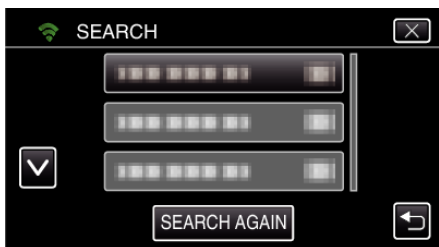


- 6 Tryk „SEARCH“.  
(Funktion på dette kamera)



- Søgeresultaterne vises på kameraets skærm.
- „UNABLE TO FIND THE ACCESS POINT“ meddelelsen bliver vist, hvis der ikke findes et adgangspunkt i nærheden.

- 7 Tryk på navnet (SSID) for det ønskede adgangspunkt fra listen over søgeresultater.  
(Funktion på dette kamera)



- 8 Registrer en adgangskode.  
(Funktion på dette kamera)



- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes. „ABC“, for eksempel, indtast „A“ ved at trykke en gang, „B“ ved at trykke to gange, eller „C“ ved at trykke 3 gange.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
- Adgangskoden er ikke nødvendig, hvis den trådløse LAN router ikke er sikkerhedsbeskyttet.

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



- Andre metoder, som for eksempel „Manuel registrering“ og „WPS PIN Registrering“ er også tilgængelige. Se det følgende link for detaljer. „Sådan registreres de adgangspunkter på kameraet der skal tilsluttes (ACCESS POINTS)“ (side. 115)

### Forbind din smartphone (eller computer) til adgangspunktet (trådløs LAN-router).



- Forbind din smartphone (eller computer) til adgangspunktet (trådløs LAN-router) derhjemme.
- For nærmere oplysninger om forbindelser, se brugervejledningen for den anordning der bruges, eller den trådløse LAN-router.
- Denne indstilling er ikke nødvendig hvis din smartphone (eller computer) allerede er blevet tilsluttet til adgangspunktet (trådløs LAN-router) derhjemme.

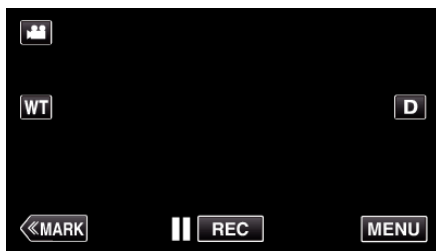
### Overvågning af billeder ved at tilslutte din smartphone og kameraet



- Installer „Wireless sync.“ på din smartphone på forhånd. „Sådan installeres smartphone programmer“ (side 122)

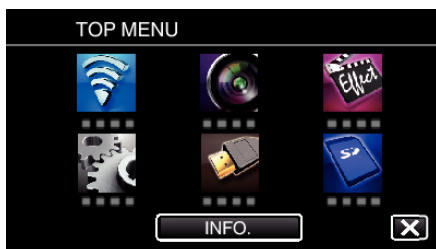
#### ■ Funktion på dette kamera

- 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 „INDOOR MONITORING“ (🏠).  
(Funktion på dette kamera)



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



- 5 Begynd at foretage en forbindelse.  
(Funktion på dette kamera)



- Adgangspunktets navn (SSID) (trådløs LAN-router) i forbindelsen bliver vist.

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



- Tryk på „URL“ for at vise den URL der er nødvendigt for tilslutning af kameraet fra browseren.

#### ■ Funktion på din smartphone

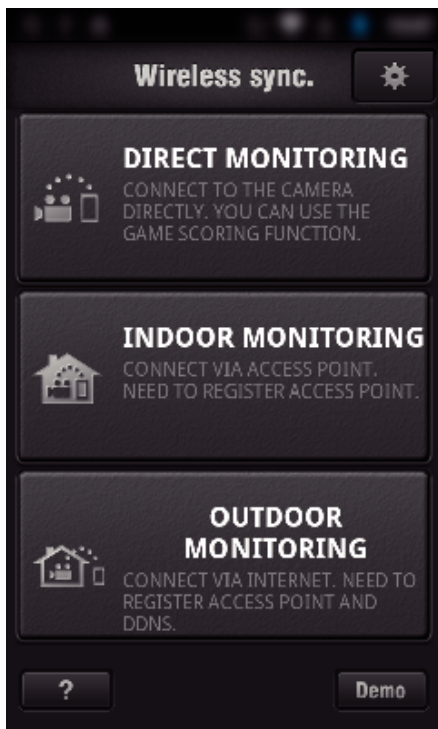
- 1 Start „Wireless sync.“ på din smartphone når du har indstillet INDOOR MONITORING.



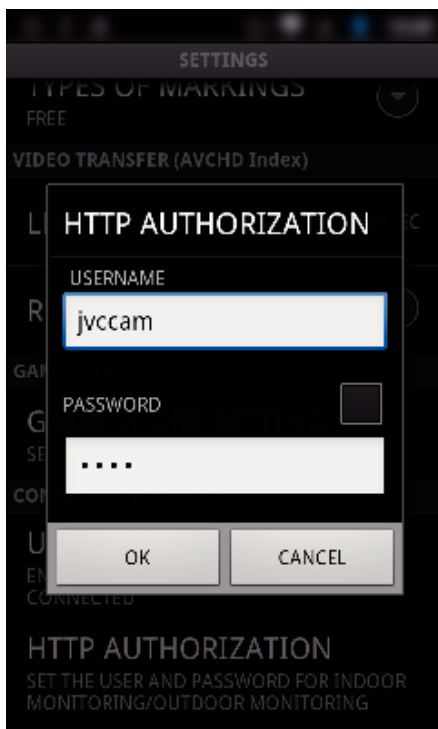
- Tryk på „START“ i INDOOR MONITORING på kameraet for at starte.

- 2 Tryk „INDOOR MONITORING“.





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



- Er brugernavnet „jvccam“ og standard adgangskode „0000“.  
„Sådan ændres indstillingerne“ (side. 104)

- 4 Optagelsesskærmen bliver vist.



- Sådan betjenes fra en smartphone  
„Sådan anvendes Smartphone programmer“ (side. 122)

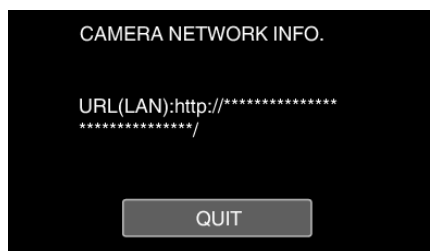
### ■ Overvågning fra computeren (Windows7)

- 1 Tryk på den URL-knap der vises på kameraets skærm.  
(bliver vist når computeren og kameraet er forbundet trådløst.)



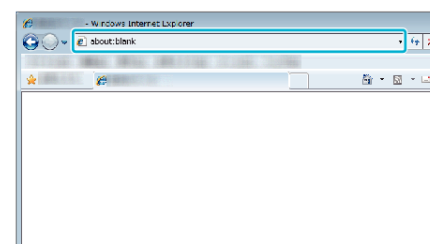
- URL for den computer der skal tilsluttes bliver vist.

- 2 Kontroller om URL bliver vist på kameraets skærm, som starter fra „http://“.



- Når du har kontrolleret URL, tryk på „QUIT“ for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 3 Start Internet Explorer (webbrowser) på computeren og indtast URL.



- 4 Log på med dit brugernavn og adgangskode.
  - Er brugernavnet „jvccam“ og standard adgangskode „0000“.  
„Sådan ændres indstillingerne“ (side. 104)
  - Funktioner fra Web-browseren



„Sådan anvendes Wi-Fi-funktionen fra en webbrowser“ (☞ side. 139)

## Billedovervågning via internettet (OUTDOOR MONITORING)

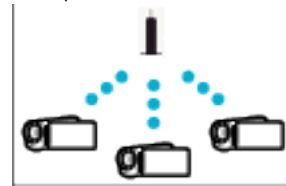
Du kan kontrollere billedet på kameraet via en internetforbindelse med en smartphone (eller computer).

\* For at bruge denne funktion, er det nødvendigt at klargøre en UPnP (Universal Plug and Play)-kompatibel trådløs LAN-router, og en internetforbindelse, hvorfra den globale IP-adresse kan indhentes.

- Optagelse af videoer og stillbilleder kan foretages mens der overvåges.
- Når „VIDEO REC FORMAT“ er indstillet til „AVCHD“, er videokvaliteten for den optagede video XP.
- Når „VIDEO REC FORMAT“ er indstillet til „MP4/MOV“, er videokvaliteten for den optagede video 360p.
- Størrelsen af det indfangede stillbillede er 1280X720.



Indstilling af flere kameraer på det samme netværk:



- For at opstille flere kameraer, skal du fastgøre HTTP-portene for hvert eneste kamera.

„Sådan ændres HTTP-porten (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 107)

### Hvad du har brug for

- Smartphone eller Windows computer
- Trådløs LAN router, som støtter UPnP (brug et produkt der har et Wi-Fi godkendelseslogo)

For at kontrollere om UPnP er understøttet, se brugervejledningen for den trådløse LAN-router der bruges.

- Internet-forbindelse med en tilgængelig global IP-adresse

\* En global IP-adresse er en IP-adresse, som er specifik overalt på internettet. For yderligere oplysninger, kontakt din internet serviceudbyder.

### BEMÆRK :

- Afhængigt af den trådløse LAN-router der bruges og signalstyrken, kan du opleve forbindelesesproblemer eller langsomme forbindelser.
- Når zoomning betjenes ved hjælp af din smartphone eller computer, kan det tage længere at få reaktioner, sammenlignet med manuelle funktioner.

### Indstillinger der er nødvendige på forhånd

For at betjene, skal du slutte kameraet til internettet via et adgangspunkt (UPnP-kompatible trådløs LAN router) i hjemmet. De følgende 3 indstillinger er nødvendige.

\*De ovennævnte indstillinger er ikke nødvendige, hvis de allerede er blevet indstillet for andre funktioner.

#### 1 Registrering af et adgangspunkt

„Sådan registreres de adgangspunkter på kameraet der skal tilsluttes (ACCESS POINTS)“ (☞ side. 115)

#### 2 Sådan opnår du en dynamisk DNS-konto

„Sådan opnår du en dynamisk DNS (DDNS)-konto“ (☞ side. 109)

#### 3 Sådan oprettes kontoen på dette kamera

„Sådan indstilles en dynamisk DNS på dette kamera (OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 109)

### FORSIGTIG :

- Selv om kameraet er registreret korrekt, kan adgangen være midlertidigt utilgængeligt, hvis f.eks. den dynamiske DNS server er nede.

For at kontrollere om den dynamiske DNS server fungerer korrekt, opnå adgang og kontroller DDNS-serveren med en computer, osv.

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

## Betjeningsmetode

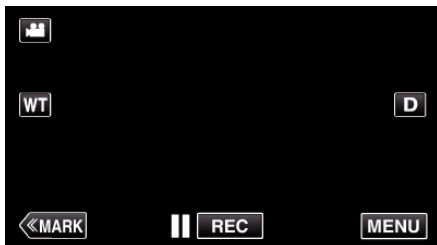
### ■ Funktion på dette kamera

#### BEMÆRK :

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

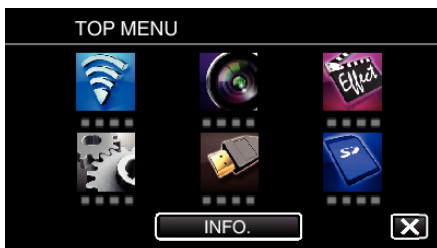
„Sådan installeres smartphone programmer“ ( side. 122)

- 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 „OUTDOOR MONITORING“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



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



- 5 Begynd at foretage en forbindelse.  
(Funktion på dette kamera)



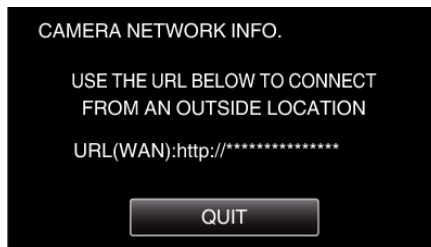
- Adgangspunktets navn (SSID) (trådløs LAN-router) i forbindelsen bliver vist.

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



- URL (WAN) for den smartphone der skal tilsluttes bliver vist.  
(Bliver ikke vist hvis DDNS ikke er indstillet, eller indstillet forkert.)
- „XUPnP“ bliver vist når UPnP ikke kan bruges.

- 7 Kontroller URL (WAN).



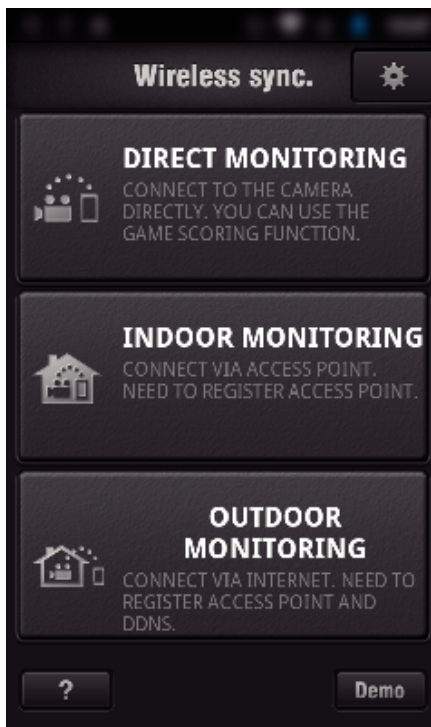
- Når du har kontrolleret URL, tryk på „QUIT“ for at vende tilbage til den foregående skærm.
- „XUPnP“ bliver vist når UPnP ikke kan bruges.

### ■ Funktion på din smartphone

- 1 Start „Wireless sync.“ på din smartphone når du har indstillet „OUTDOOR MONITORING“.

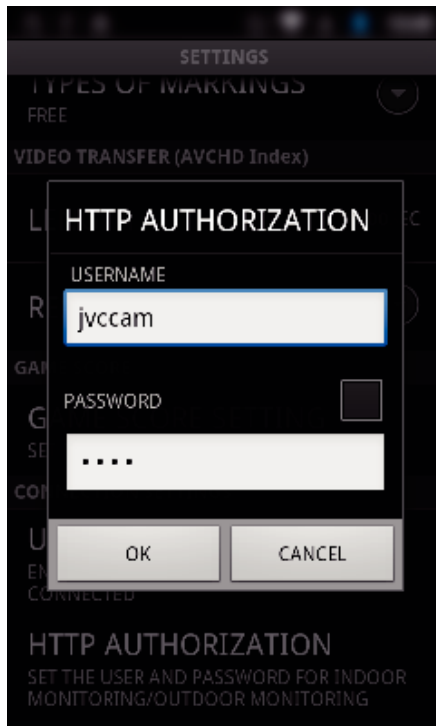


- 2 Tryk „OUTDOOR MONITORING“.



- 3 Log på med dit brugernavn og adgangskode.

(hvis en godkendelse ikke kan opnås)



- Er brugernavnet „jvccam“ og standard adgangskode „0000“.  
„Sådan ændres indstillingerne“ (☞ side. 104)

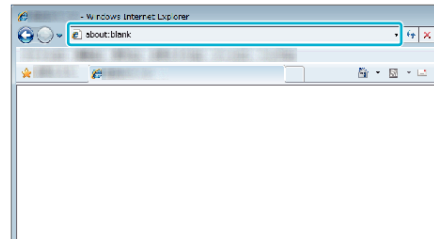
#### 4 Optagelsesskærmen bliver vist.



- Sådan betjenes fra en smartphone  
„Sådan anvendes Smartphone programmer“ (☞ side. 122)

### ■ Overvågning fra computeren (Windows7)

#### 1 På Internet Explorer (webbrowseren), indtast den URL (WAN) der styres af „-funktionen på dette kamera“.



#### 2 Log på med dit brugernavn og adgangskode.

- Er brugernavnet „jvccam“ og standard adgangskode „0000“.  
„Sådan ændres indstillingerne“ (☞ side. 104)
- Funktioner fra Web-browseren  
„Sådan anvendes Wi-Fi-funktionen fra en webbrowser“ (☞ side. 139)

#### FORSIGTIG :

- For at overvåge billeder mens du ikke er hjemme, skal du på forhånd sørge for at etablere en forbindelse via internettet ved indtaste den URL (WAN) der bliver vist i „Netværksoplysninger“.  
Du kan imidlertid ikke overvåge (betjene) på den samme måde som når du ikke er hjemme, når din smartphone (eller computer) er forbundet via et adgangspunkt (trådløs LAN-router) derhjemme.
- Begynd at bruge det når du har ændret adgangskoden.  
Hvis adgangskoden ikke er ændret, er der en høj risiko for uautoriseret adgang fra andre.  
Ydermere bør du undgå at bruge adgangskoder, som andre let kan gætte sig til, som for eksempel fødselsdatoer.  
Vi anbefaler at du regelmæssigt ændrer din adgangskode.  
„Sådan indstilles adgangskoden (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 106)
- Der er ingen garanti for, at funktionerne vil virke med alle computeromgivelser. For eksempel er videoens downloadfunktion på en mobil safari-, osv. ikke understøttet.

#### FORSIGTIG :

- For meget anvendelse kan medføre høje kommunikationsgebyrer, og der kan være en begrænset kommunikationsvolumen. For yderligere detaljer, bedes du tjekke dit internet- eller smartphone-abonnement.
- Hvis netværksforbindelsen er langsom, kan videobillederne hoppe, eller lyden kan blive afbrudt eller forsinket.
- 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 (eller computer), er kameraets fokus fast.
- Selv når der overvåges fra en smartphone (eller computer), er kameraets fokus fast, hvis det ikke betjenes i mere end 3 timer. (Fokus fungerer igen når kameraet betjenes.)

### ■ Kontrol af OUTDOOR MONITORING mens du er derhjemme

Udfør de følgende funktioner i rækkefølge.

- 1 Sæt apparatets Wi-Fi-indstilling (smartphone eller pc) på slukket.
- 2 Start browseren fra apparatet (smartphone eller pc), og indtast den URL der bliver vist på kameraets LCD-skærm.
- 3 Tjek om de billeder der er optaget med kameraet bliver vist.

## Sådan sender du stillbilleder via e-mail ved påvisning af ansigt eller bevægelse (DETECT/MAIL)

Et stillbillede bliver automatisk indfanget og sendt via e-mail når ansigter eller bevægelser bliver påvist af kameraet.



### BEMÆRK :

- Videoerne bliver optaget i AVCHD-tilstand. Hvis optagelsen er indstillet til MP4/MOV-tilstand, bliver den ændret til AVCHD-tilstand.
- Størrelsen på stillbilleder, der er optaget med DETECT/MAIL er 640 x 360.
- „VIDEO QUALITY“ er fastsat til „XP“.
- Funktion via forbindelse til en smartphone (eller computer) „INDOOR MONITORING“/„OUTDOOR MONITORING“ ved hjælp af kan også foretages under påvisning af standby.
- Når kameraet er forbundet til en smartphone (eller computer), er „DETECT/MAIL SETTING“ midlertidigt utilgængelig.
- Du kan sætte enheden til at optage videoer automatisk under påvisningen. „Optagelse på dette apparat“ (☞ side. 104)
- For at hindre for mange e-mails fra at blive sendt, i tilfælde af påvisningerne opstår for ofte, kan du indstille intervallet for levering af e-mails. „Sådan indstilles påvisningsintervallet“ (☞ side. 104)

### Hvad du har brug for

- Trådløs LAN router (brug et produkt der har et Wi-Fi godkendelseslogo)
- Internet-forbindelse
- Konto for afsendelse af e-mails (Understøtter SMTP. E-mail services, som kun er opnåelige fra nettet kan ikke anvendes.)

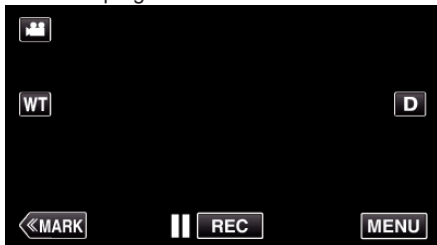
### Indstillinger der er nødvendige på forhånd

For at sende e-mails, er de følgende indstillinger påkrævet på forhånd.  
\*De ovennævnte indstillinger er ikke nødvendige, hvis de allerede er blevet indstillet for andre funktioner.

- 1 Registrering af et adgangspunkt  
„Sådan registreres de adgangspunkter på kameraet der skal tilsluttes (ACCESS POINTS)“ (☞ side. 115)
- 2 Opsætning af konto for afsendelse af e-mails  
„Sådan indstilles senderens e-mail adresse på kameraet“ (☞ side. 110)
3. Registrering af modtagerens e-mail adresse for e-mail påmindelse (op til 8 adresser)  
„Sådan registreres modtagerens e-mail adresse på kameraet“ (☞ side. 113)

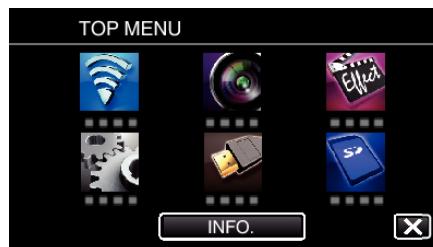
### Betjeningsmetode

- 1 Tryk „MENU“.  
Opstil kameraet til optagelses-tilstand.



- Top-menuen kommer til syne.

- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (📶)-ikonet.



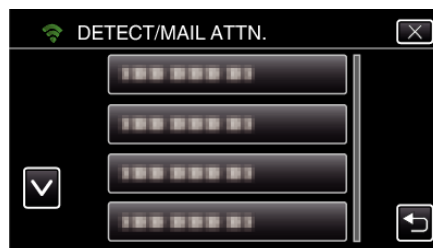
- 3 Tryk „DETECT/MAIL“ (📧).



- 4 Tryk „DETECT/MAIL ATTN.“.



- 5 Vælg „DETECT/MAIL ATTN.“, og tryk derefter på ↵.

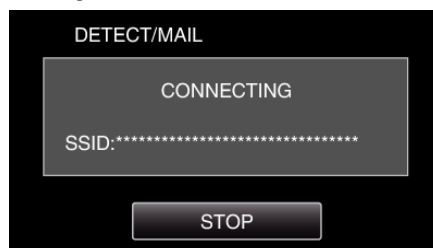


- For at vise 📧-ikonet, tryk på e-mail adressen.
- For at annullere e-mail adressen, tryk på ikonet en gang til.
- Der kan vælges op til 8 e-mail adresser.

- 6 Tryk „START“ (➡).



- 7 Begynd at foretage en forbindelse.



- 8 DETECT/MAIL påvisning af standby





- Påvisningen er suspenderet i de første 5 sekunder.

## 9 DETECT/MAIL påvisning er i gang (der bliver automatisk sendt en e-mail efter påvisningen er gennemført)



- „PHOTO“-ikonet bliver vist på skærmen i omkring 2 sekunder når det påvises.
- Billederne bliver automatisk indfanget, når bevægende motiver eller ansigter bliver vist på kameraets skærm. (PHOTO-ikonet bliver vist på skærmen når det påvises.)
- De indfangede stillbilleder bliver sendt via e-mail til de valgte modtagere.

## 10 Påvisning suspenderet



- Indtil den næste påvisning er foretaget, bliver påvisningen suspenderet i en forudbestemt tid.
  - „DETECTION INTERVAL“ kan vælges fra 15 sekunder, 1 minut, 3 minutter, 10 minutter, 30 minutter og 60 minutter.
- „Sådan indstilles påvisningsintervallet på dette kamera (DETECT/MAIL SETTING)“ (s. side. 114)

## 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.
- Men den er på standby for e-mail påmindelse, er fokuseringen fast. Kameraets indstillinger skal først indstilles, hvorefter e-mail påmindelsen skal aktiveres. Fokus bliver muligvis ikke indstillet korrekt, hvis e-mail påmindelsen starter inden kameraets indstillinger er foretaget. Hvis dette er tilfældet, skal e-mail påmindelsen midlertidigt deaktiveres, og derefter aktiveres igen.
- Pas på ikke at sende for mange e-mails. Afhængigt af den internetudbyder som leverer e-mail-servicen, kan e-mails bliver markeret som uønsket e-mail, eller den begrænsede anvendelse kan blive overskredet. Sørg for på forhånd at kontrollere internetudbyderens betingelser, for at finde ud af om der er nogen restriktioner for hvor mange e-mail der kan sendes, samt deres størrelse.
- Når en anden person opsættes som modtager, skal du på forhånd indhente hans/hendes samtykke.
- Hvis du besvarer den modtagne e-mail ved hjælp af denne enhed, kan modtageren ikke kontrollere din besvarede e-mail ved hjælp af denne enhed. Kontroller de e-mails, der er sendt fra denne enhed fra en computer osv.
- JVC er ikke ansvarlig for eventuelle problemer, som måtte opstå fra at sende e-mails.

## Optag og send videoer via e--mail (VIDEO MAIL.)

Der kan optages videoer på op til 15 sekunder, som kan sendes via e-mail. Med denne funktion kan korte videoer let blive leveret dagligt, for eksempel for at vise småbørns vækst til deres fjernliggende bedsteforældre.



## BEMÆRK :

- Specifikationer over de videoer, der er sendt via video-mail er som følger:

| Element | Detaljer  |
|---------|---|
| System  | MP4   |
| Video   | - H.264/MPEG-4 AVC baseline profil-codec<br>- 640 x 360 opløsnings<br>- 25p rammehastighed<br>- 1 Mbps bithastighed |
| Audio   | - Avanceret Audio Coding (AAC)-system<br>- 48 kHz samplinghastighed<br>- 16 bit<br>- 2 kanaler                      |

## Hvad du har brug for

- Trådløs LAN router (brug et produkt der har et Wi-Fi godkendelseslogo)
- Internet-forbindelse
- Konto for afsendelse af e-mails (Understøtter SMTP. E-mail services, som kun er opnåelige fra nettet kan ikke anvendes.)

## Indstillinger der er nødvendige på forhånd

For at sende e-mails, er de følgende indstillinger påkrævet på forhånd. \*De ovennævnte indstillinger er ikke nødvendige, hvis de allerede er blevet indstillet for andre funktioner.

### 1 Registrering af et adgangspunkt

„Sådan registreres de adgangspunkter på kameraet der skal tilsluttes (ACCESS POINTS)“ (s. side. 115)

### 2 Opsætning af konto for afsendelse af e-mails

„Sådan indstilles senderens e-mail adresse på kameraet“ (s. side. 110)

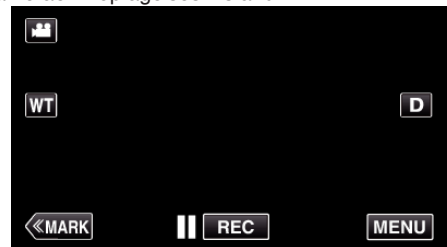
### 3 Registrering af modtagerens e-mail adresse (op til 8 adresser)

„Sådan registreres modtagerens e-mail adresse på kameraet“ (s. side. 113)

## Betjeningsmetode

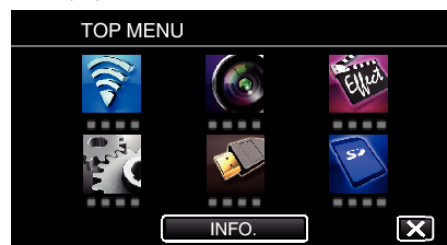
### 1 Tryk „MENU“.

Opstil kameraet til optagelses-tilstand.



- Top-menuen kommer til syne.

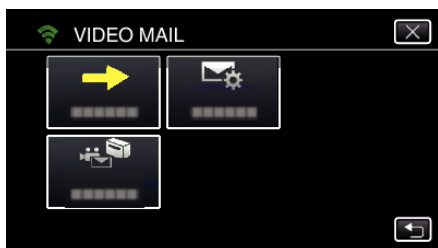
### 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.



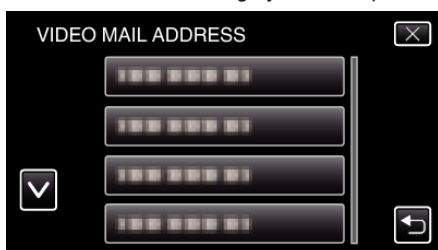
- 3 Tryk „VIDEO MAIL“ (📧).



- 4 Tryk „VIDEO MAIL ADDRESS“.



- 5 Vælg „VIDEO MAIL ADDRESS“, og tryk derefter på ↵.

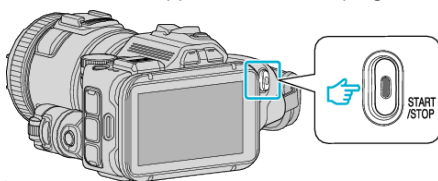


- For at vise 📧-ikonet, tryk på e-mail adressen.
- For at annullere e-mail adressen, tryk på ikonet en gang til.
- Der kan vælges op til 8 e-mail adresser.

- 6 Tryk „START“ (➡).



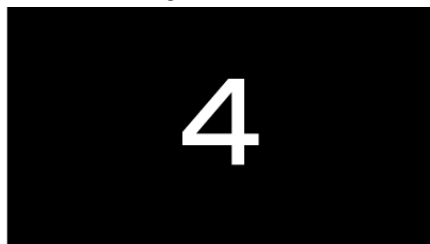
- 7 Tryk på START/STOP-knappen for at starte optagelsen.



- Eller tryk på REC på skærmen.

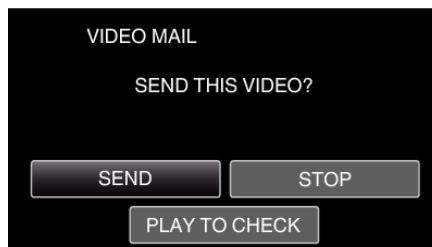
- 8 Optagelsen starter efter en nedtælling på 5 sekunder.

- Optagelsen starter lige efter der igen trykkes på START/STOP-knappen under nedtællingen.



- Du kan lade optagelsen køre i 15 sekunder, eller trykke på START/STOP-knappen for at stoppe.

- 9 Tryk „SEND“.



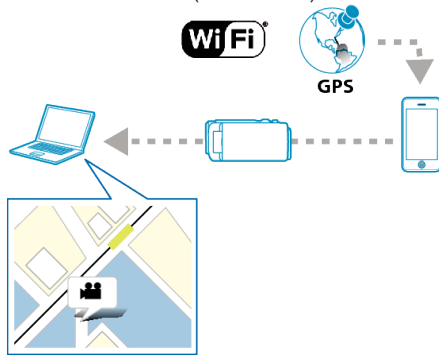
- Afsendelsen af video-mail starter.
- For at kontrollere filen, tryk „PLAY TO CHECK“.
- Når det er gennemført, tryk „OK“.

### FORSIGTIG :

- Pas på ikke at sende for mange e-mails. Afhængigt af den internetudbyder som leverer e-mail-servicen, kan e-mails bliver markeret som uønsket e-mail, eller den begrænsede anvendelse kan blive overskredet. Sørg for på forhånd at kontrollere internetudbyderens betingelser, for at finde ud af om der er nogen restriktioner for hvor mange e-mail der kan sendes, samt deres størrelse.
- Når en anden person opsættes som modtager, skal du på forhånd indhente hans/hendes samtykke.
- Afhængigt af din e-mail serviceudbyder, er afsendelse af videomail muligvis ikke understøttet.
- For meget anvendelse kan medføre høje kommunikationsgebyrer, og der kan være en begrænset kommunikationsvolumen. For yderligere detaljer, bedes du tjekke dit internet- eller smartphone-abonnement.
- Hvis du besvarer den modtagne e-mail ved hjælp af denne enhed, kan modtageren ikke kontrollere din besvarede e-mail ved hjælp af denne enhed. Kontroller de e-mails, der er sendt fra denne enhed fra en computer osv.
- JVC er ikke ansvarlig for eventuelle problemer, som måtte opstå fra at sende e-mails.
- Videoer der er optaget video-mail bliver ikke gemt på kameraet eller SD-kortet.
- Videoer som allerede er blevet optaget kan ikke sendes.

## 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. 136)
- 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

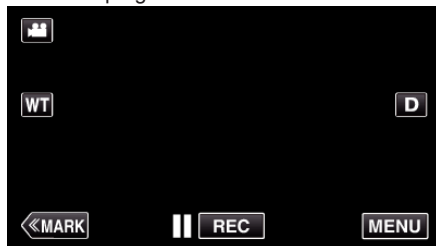
### Indstillinger der er nødvendige på forhånd

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

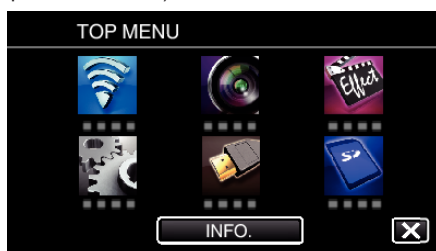
- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)

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 MONITORING“ (Wi-Fi-ikonet) i „Wi-Fi“-menuen.  
(Funktion på dette kamera)



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



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



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



- For detaljer om tilslutning af din smartphone (eller computer) til et Wi-Fi netværk, bedes du se brugervejledningen for den telefonterminal, der bruges.

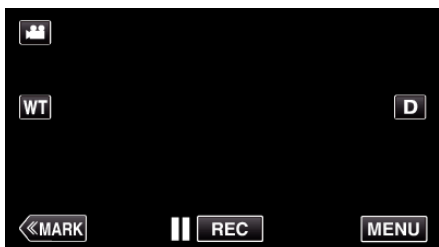
- 7 Der etableres en forbindelse, og Wi-Fi bliver vist på kameraets skærm.



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

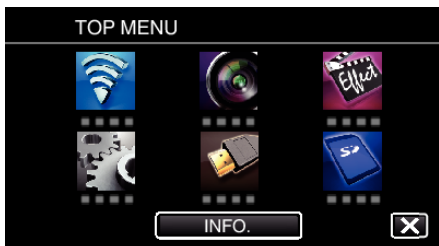
- 1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)  
Opstil kameraet til optagelses-tilstand.





- Top-menuen kommer til syne.

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



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



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



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



- Aktiver WPS på din smartphone (eller computer) indenfor 2 minutter.  
(Funktion på din smartphone (eller computer))
  - For at aktivere WPS, se brugervejledningen for den anordninger der anvendes.
- Der etableres en forbindelse, og Wi-Fi bliver vist på kameraets skærm.



## Betjeningsmetode

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

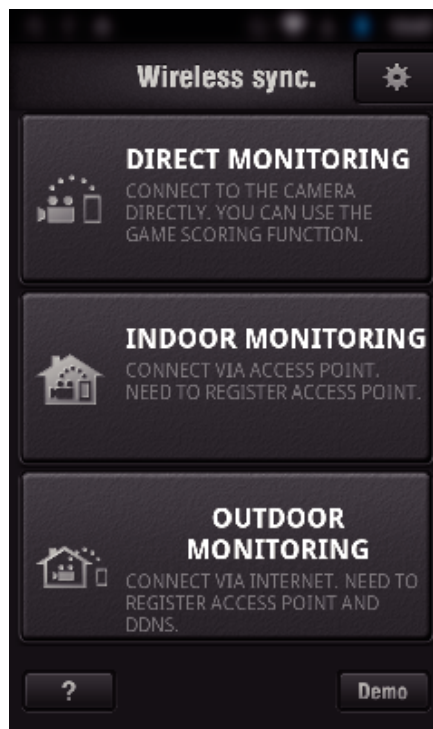


- For nærmere oplysninger om hvordan du bruger din smartphone, se brugervejledningen for den anvendte anordning.

- Start „Wireless sync.“ på din smartphone.



- Tryk „DIRECT MONITORING“.



- Monitorskærmen bliver vist.



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

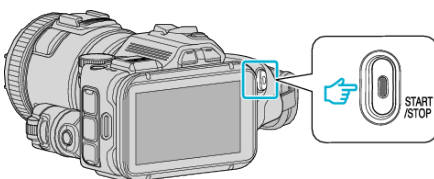
„Smartphone programindstillinger“ (s. 136)

#### 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.
- Videoerne bliver optaget i AVCHD-tilstand. Videoer kan ikke optages i MP4/MOV-tilstand.

## Sådan ændres indstillingerne

For at anvende Wi-Fi-funktionen, kan det være nødvendigt at foretage nogle indstillinger på kameraet og smartphone (eller computer).

- Registrering af adgangspunkter for at forbinde (trådløs LAN router)
  - „Sådan registreres de adgangspunkter på kameraet der skal tilsluttes (ACCESS POINTS)“ (s. 115)
- Sådan opnår du en dynamisk DNS-konto
  - „Sådan opnår du en dynamisk DNS (DDNS)-konto“ (s. 109)
- Sådan oprettes kontoen på dette kamera
  - „Sådan indstilles en dynamisk DNS på dette kamera (OUTDOOR MONITORING)“ (s. 109)
- Sådan indstilles senderens e-mail adresse
  - „Sådan indstilles senderens e-mail adresse på kameraet“ (s. 110)
- Sådan registreres modtagerens e-mail adresse
  - „Sådan registreres modtagerens e-mail adresse på kameraet“ (s. 113)

Menuindstillinger

| Indstilling        | Detaljer   |
|--------------------|--|
| DIRECT MONITORING  | <p>Konfigurerer forskellige indstillinger i forbindelse med DIRECT MONITORING.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PASSWORD</b><br/>Indstiller adgangskoden for at få adgang til kameraet.<br/>„Sådan indstilles adgangskoden (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 106)</li> <li>• <b>ENFORCED GROUP OWNER</b> (Standard: „ON“) <ul style="list-style-type: none"> <li>Indstiller om ejeren får gruppetilladelse eller ej.</li> <li>• OFF: Indstiller dette hvis forbindelsen til apparater der understøtter Wi-Fi Direct svigter. (Når der er indstillet til OFF, bliver forbindelsen til apparater som ikke understøtter Wi-Fi Direct deaktiveret.)</li> <li>• ON: Det anbefales for det meste at indstille dette.</li> </ul> </li> </ul> <p>„Sådan indstilles den påtvungne gruppeejer (DIRECT MONITORING)“ (☞ side. 107)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HTTP PORT</b> (Standard: „80“) <ul style="list-style-type: none"> <li>Ændrer portens nummer for at få adgang til kameraet.</li> </ul> </li> </ul> <p>„Sådan ændres HTTP-porten (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 107)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SCORE RECORDING</b> (Standard: „OFF“) <ul style="list-style-type: none"> <li>Indstiller om scoringen skal registreres i videoen.</li> <li>Denne indstilling er tilgængelig når Wireless sync. smartphone-applikationen bruges.</li> <li>Visning af en registreret scoring kan ikke slettes senere.</li> </ul> </li> </ul> <p>„Indstilling af scorings displayregister (DIRECT MONITORING)“ (☞ side. 108)</p>                   |
| INDOOR MONITORING  | <p>Konfigurerer forskellige indstillinger i forbindelse med INDOOR MONITORING.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PASSWORD</b> (Standard: „0000“) <ul style="list-style-type: none"> <li>Vælger adgangskoden for at få adgang til kameraet.</li> </ul> </li> </ul> <p>„Sådan indstilles adgangskoden (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 106)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HTTP PORT</b> (Standard: „80“) <ul style="list-style-type: none"> <li>Ændrer portens nummer for at få adgang til kameraet.</li> </ul> </li> </ul> <p>„Sådan ændres HTTP-porten (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 107)</p>   |
| OUTDOOR MONITORING | <p>Konfigurerer forskellige indstillinger i forbindelse med OUTDOOR MONITORING.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PASSWORD</b> (Standard: „0000“) <ul style="list-style-type: none"> <li>Vælger adgangskoden for at få adgang til kameraet.</li> </ul> </li> </ul> <p>„Sådan indstilles adgangskoden (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 106)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UPnP</b> (Standard: „ON“) <ul style="list-style-type: none"> <li>Indstiller kameraets UPnP.</li> <li>• OFF: Deaktiverer UPnP.</li> <li>• ON: Aktiverer UPnP.</li> </ul> </li> </ul> <p>„Sådan indstilles UPnP på dette kamera (OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 108)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DDNS SETTING</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Konfigurerer forskellige indstillinger i forbindelse med DDNS.</li> </ul> </li> </ul> <p>„Sådan indstilles en dynamisk DNS på dette kamera (OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 109)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HTTP PORT</b> (Standard: „80“) <ul style="list-style-type: none"> <li>Ændrer portens nummer for at få adgang til kameraet.</li> </ul> </li> </ul> <p>„Sådan ændres HTTP-porten (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 107)</p>   |
| DETECT/MAIL        | <p>Konfigurerer forskellige indstillinger i forbindelse e-mail påmindelser.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DETECT/ MAIL ATTN.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vælger modtagerens e-mail adresse for Detect/Mail.</li> </ul> </li> </ul> <p>„Sådan sender du stillbilleder via e-mail ved påvisning af ansigt eller bevægelse (DETECT/MAIL)“ (☞ side. 98)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MAIL SETTING</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indstiller senderens og modtagerens e-mail adresse.</li> </ul> </li> </ul> <p>„Sådan indstilles senderens e-mail adresse på kameraet“ (☞ side. 110)<br/> „Sådan registreres modtagerens e-mail adresse på kameraet“ (☞ side. 113)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DETECTION METHOD</b> (Standard: „MOTION DETECTION“) <ul style="list-style-type: none"> <li>Indstiller påvisningsmetoden for at starte optagelsen.</li> <li>• MOTION DETECTION: Starter optagelsen når motivets bevægelser påvises.</li> <li>• FACE DETECTION: Starter optagelsen når personens ansigt påvises.</li> </ul> </li> </ul> <p>„Sådan indstilles påvisningsmetoden på dette kamera (DETECT/MAIL SETTING)“ (☞ side. 114)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DETECTION INTERVAL</b> (Standard: „10 minutter“) <ul style="list-style-type: none"> <li>Indstiller tidsperioden for at aktivere påvisningen igen efter den tidligere.</li> </ul> </li> </ul> <p>„Sådan indstilles påvisningsintervallet på dette kamera (DETECT/MAIL SETTING)“ (☞ side. 114)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SELF RECORDING</b> (Standard: „ON“)</li> </ul> |

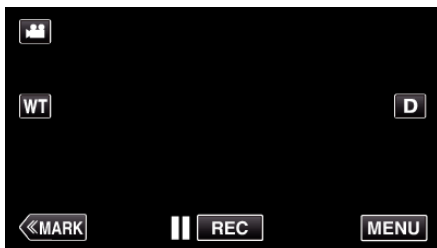
|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | <p>Bestemmer om der skal optages videoer på dette kamera under påvisning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OFF: Optager ikke videoer på dette kamera.</li> <li>• ON: Optager videoer på dette kamera.</li> </ul> <p>„Sådan indstilles selvoptagelse på dette kamera (DETECT/MAIL SETTING)“ (☞ side. 115)</p>  |
| VIDEO MAIL           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• VIDEO MAIL ADDRESS<br/>Vælger modtagerens e-mail adresse for video mails.<br/>„Sådan sender du stillbilleder via e-mail ved påvisning af ansigt eller bevægelse (DETECT/MAIL)“ (☞ side. 98)</li> <li>• MAIL SETTING<br/>Indstiller senderens og modtagerens e-mail adresse.<br/>„Sådan indstilles senderens e-mail adresse på kameraet“ (☞ side. 110)<br/>„Sådan registreres modtagerens e-mail adresse på kameraet“ (☞ side. 113)</li> </ul>  |
| COMMON Wi-Fi SETTING | <p>Konfigurerer forskellige indstillinger i forbindelse med netværket.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ACCESS POINTS<br/>Tilføjer, sletter eller udfører adgangspunkternes LAN-indstillinger (trådløs LAN router).<br/>„Sådan registreres de adgangspunkter på kameraet der skal tilsluttes (ACCESS POINTS)“ (☞ side. 115)</li> <li>• MAIL SETTING<br/>Indstiller senderens og modtagerens e-mail adresse.<br/>„Sådan indstilles senderens e-mail adresse på kameraet“ (☞ side. 110)<br/>„Sådan registreres modtagerens e-mail adresse på kameraet“ (☞ side. 113)</li> <li>• MAC ADDRESS (Adresse for kontrol af medieadgang)<br/>Viser kameraets MAC-adresse.<br/>(Det ovenstående viser MAC-adressen når der er koblet til et adgangspunkt, mens det nedenstående viser adressen under direkte forbindelse.)<br/>„Sådan kontrolleres MAC-adressen på dette kamera“ (☞ side. 120)</li> <li>• SET FROM QR CODE<br/>Foretag Wi-Fi-indstillingen når kameraet læser den QR-kode der udvikles ved at følge instruktionen i Detaljeret brugervejledning.<br/>„Sådan bruges Wi-Fi ved at skabe en QR-kode“ (☞ side. 148)</li> <li>• LOCK SETTINGS<br/>Indstiller en adgangskode for at hindre andre fra at se netværkets indstillinger.<br/>„Sådan beskyttes netværksindstillingerne med en adgangskode“ (☞ side. 121)</li> <li>• INITIALIZATION<br/>Gendanner netværkets indstillinger til standardværdier.<br/>„Sådan initialiseret Wi-Fi indstillingerne“ (☞ side. 121)</li> </ul> |

### Sådan indstilles adgangskoden (DIRECT MONITORING/ INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)

Indstiller den nødvendige adgangskode for at få adgang til kameraet.

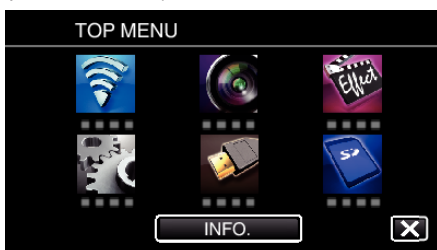
- Op til 8 tegn (kun alfabeter, numre og symboler), case-sensitive.

- 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 „DIRECT MONITORING“ (DIRECT MONITORING-ikonet), „INDOOR MONITORING“ (INDOOR MONITORING-ikonet) eller „OUTDOOR MONITORING“ (OUTDOOR MONITORING-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



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



- 5 Registrer en adgangskode.  
(Funktion på dette kamera)



- Som standard er adgangskoden indstillet til „0000“. (INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)
- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes.  
„ABC“, for eksempel, indtast „A“ ved at trykke en gang, „B“ ved at trykke to gange, eller „C“ ved at trykke 3 gange.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.

- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.

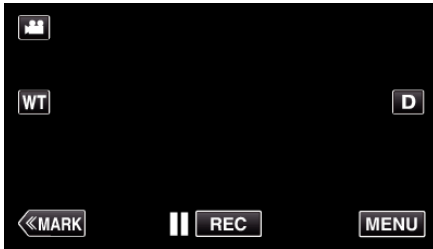
- 6 Tryk „SET“.  
(Funktion på dette kamera)

  - Indstillingerne bliver ikke gemt, før der er trykket på „SET“.

## Sådan indstilles den påtvungne gruppeejer (DIRECT MONITORING)

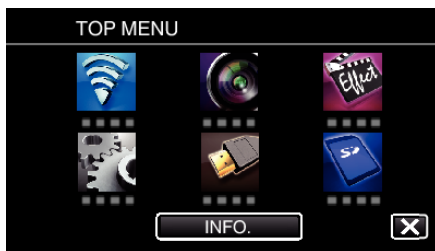
Bestemmer om der skal indføres tilladelse for gruppeejeren.

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

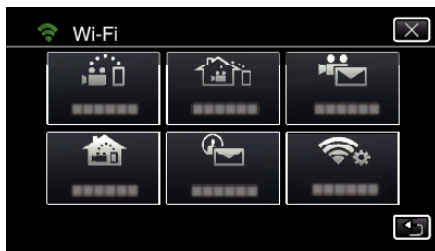


- Top-menuen kommer til syne.

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



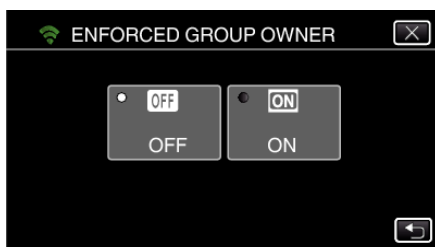
- 3 Tryk på „DIRECT MONITORING“ (DIRECT MONITORING-ikonet) i „Wi-Fi“-menuen.  
(Funktion på dette kamera)



- 4 Tryk „ENFORCED GROUP OWNER“.  
(Funktion på dette kamera)



- 5 Tryk „ON“ eller „OFF“.



- Det anbefales for det meste at bruge „ON“.  
Hvis forbindelsen til anordninger, som understøtter Wi-Fi Direct svigter, skal du indstille til „OFF“.

### BEMÆRK :

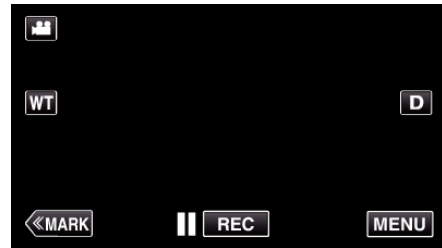
- Når der er indstillet til „OFF“, bliver forbindelsen til apparater som ikke understøtter Wi-Fi Direct deaktiveret.

## Sådan ændres HTTP-porten (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)

Ændrer portens nummer for at få adgang til kameraet.

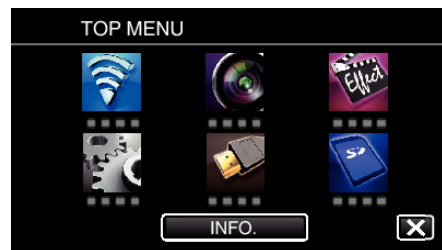
Gælder når der opstilles flere kameraer for udendørs overvågning.

- 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 „DIRECT MONITORING“ (DIRECT MONITORING-ikonet), „INDOOR MONITORING“ (INDOOR MONITORING-ikonet) eller „OUTDOOR MONITORING“ (OUTDOOR MONITORING-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



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



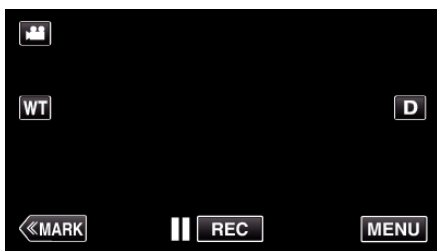
- 5 Indtast et port-nummer.  
(Funktion på dette kamera)



### Indstilling af scorings displayregister (DIRECT MONITORING)

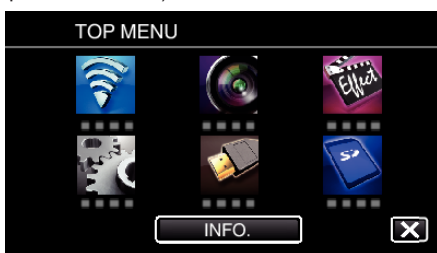
Indstiller om scoringen skal registreres i videoen.

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



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



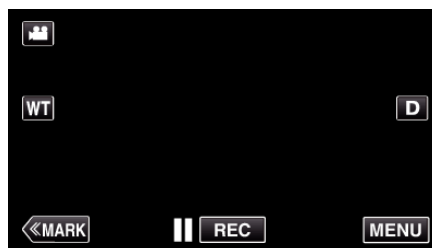
- 5 Tryk „ON“.



### Sådan indstilles UPnP på dette kamera (OUTDOOR MONITORING)

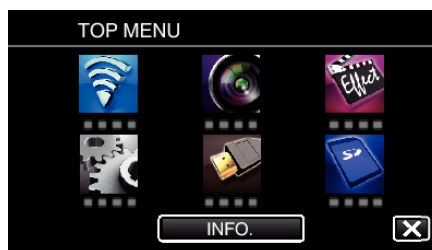
Indstiller kameraets UPnP.

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



- Top-menuen kommer til syne.

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



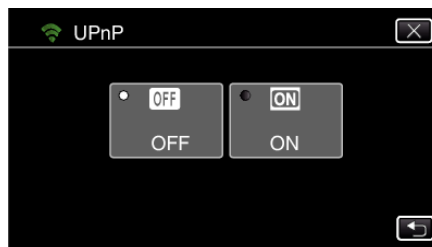
- 3 Tryk „OUTDOOR MONITORING“ (OUTDOOR MONITORING-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



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



- 5 Tryk på „ON“ eller „OFF“ for at foretage et valg.



- Vælg „ON“ for at aktivere UPnP.
- Vælg „OFF“ for at deaktivere UPnP.



### 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 tilgang til den følgende URL fra en browser og registrerer 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 tilgang 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)

„Sådan indstilles en dynamisk DNS på dette kamera (OUTDOOR MONITORING)“ (side. 109)

**4** Gennemfør OUTDOOR MONITORING. (Funktion på dette kamera)

Hvis „OUTDOOR MONITORING“ gennemføres mens de dynamiske DNS indstillinger er aktiveret, vil kameraet opnå adgang til den dynamiske DNS server.

**5** Tryk på „CAMERA NETWORK INFO.“ for at kontrollere om URL (WAN) bliver vist. (Registreringen er færdig)

„Billedovervågning via internettet (OUTDOOR MONITORING)“ (side. 95)

### FORSIGTIG :

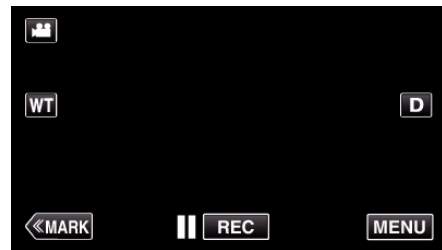
- Registreringen bliver annulleret hvis du ikke opnår tilgang til den dynamiske DNS server fra kameraet inden for 3 dage. Hvis dette er tilfældet, skal registreringen foretages igen.
- Registreringen bliver ikke gennemført, hvis det brugernavn og den adgangskode, der er indstillet på dette kamera, er forkert. Sørg for at kontrollere om de er korrekte.
- en vellykket registrering bliver også annulleret, hvis du ikke opnår tilgang til den dynamiske DNS server i 1 år.

### Sådan indstilles en dynamisk DNS på dette kamera (OUTDOOR MONITORING)

Indstil de dynamiske DNS-oplysninger for den indhentede konto på kameraet.

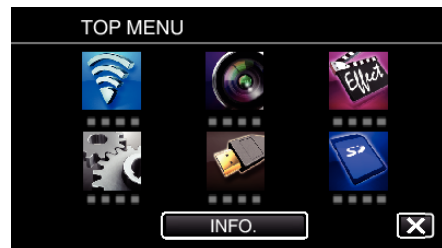
„Sådan opnår du en dynamisk DNS (DDNS)-konto“ (side. 109)

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



- Top-menuen kommer til syne.

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



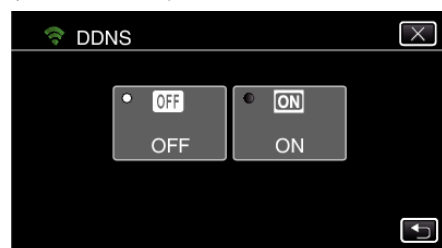
**3** Tryk „OUTDOOR MONITORING“ (OUTDOOR MONITORING)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



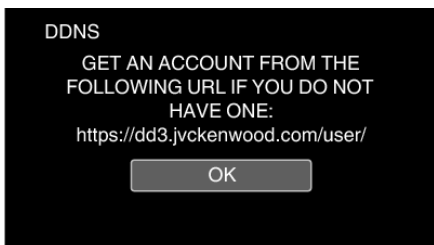
**4** Tryk „DDNS SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



**5** Tryk på „DDNS“, og tryk derefter på „ON“.  
(Funktion på dette kamera)



**6** Tryk „OK“.  
(Funktion på dette kamera)



- 7 Indtast DDNS indstillingerne (brugernavn/adgangskode).  
(Funktion på dette kamera)



- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes. „ABC“, for eksempel, indtast „A“ ved at trykke en gang, „B“ ved at trykke to gange, eller „C“ ved at trykke 3 gange.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
- Efter indstillingen, tryk på „SET“.

### BEMÆRK :

- Der kan kun indstilles JVC dynamisk DNS service på dette kamera.

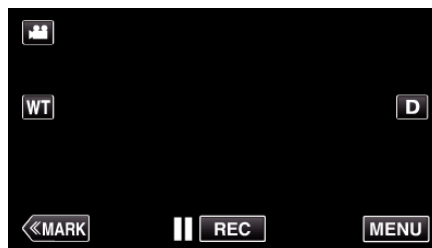
## Sådan indstilles senderens e-mail adresse på kameraet

Bestemmer den adresse der skal bruges til at sende e-mails på kameraet.

### BEMÆRK :

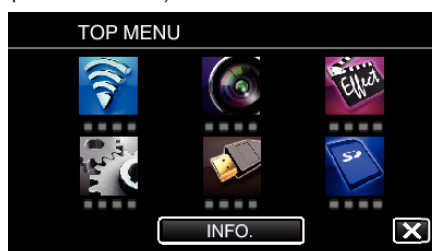
- Når du bruger Gmail som afsenderens e-mail adresse, kan nogle af indstillingerne blive udeladt.  
Brug af Gmail anbefales for brugere, som har en Gmail-konto.

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



- Top-menuen kommer til syne.

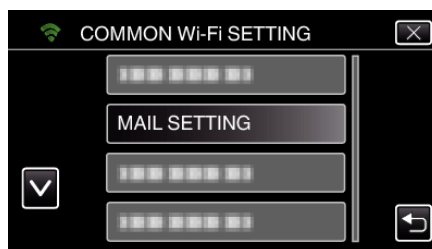
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



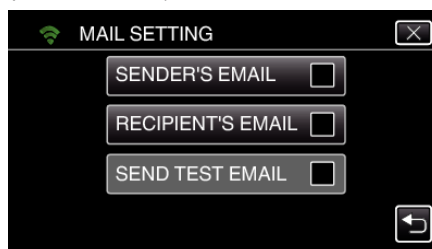
- 3 Tryk „COMMON Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



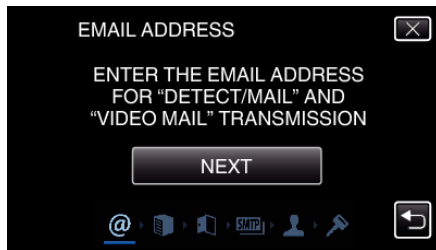
- 4 Tryk „MAIL SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



- 5 Tryk „SENDER'S EMAIL“.  
(Funktion på dette kamera)



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

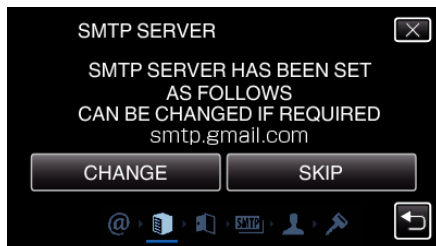


- Tryk på „CHANGE“ for at ændre det indhold som allerede er indstillet.
- Indtast e-mail adressen og tryk på „SET“.



- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
- Efter indstillingen, tryk på „SET“.

- 7 Tryk „NEXT“.  
(I tilfælde af Gmail, tryk på „SKIP“)  
(Funktion på dette kamera)

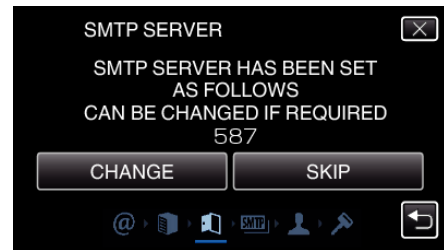


- Tryk på „CHANGE“ for at ændre det indhold som allerede er indstillet.
- Indtast SMTP serverens adresse og tryk på „SET“.



- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
- Efter indstillingen, tryk på „SET“.

- 8 Tryk på „CHANGE“ for at ændre SMTP-porten.  
(I tilfælde af Gmail, tryk på „SKIP“)  
(Funktion på dette kamera)

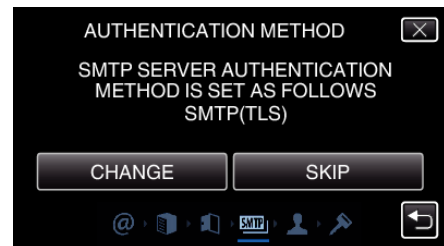


- Ændr SMTP portnummeret (om nødvendigt) og tryk på „SET“.

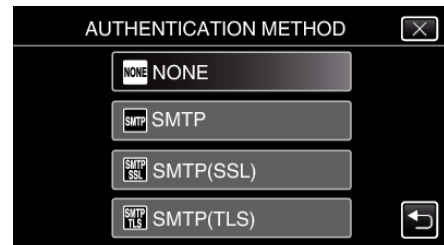


- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
- Efter indstillingen, tryk på „SET“.

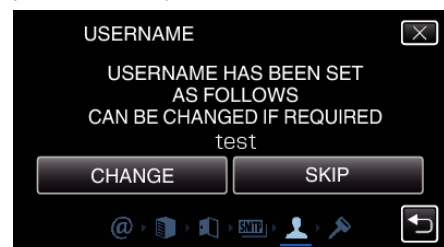
- 9 Tryk „CHANGE“ for ændre godkendelsen.  
(I tilfælde af Gmail, tryk på „SKIP“)  
(Funktion på dette kamera)



- Tryk på den ønskede „AUTHENTICATE METHOD“.



- 10 Tryk „NEXT“.  
(I tilfælde af Gmail, tryk på „SKIP“)  
(Funktion på dette kamera)

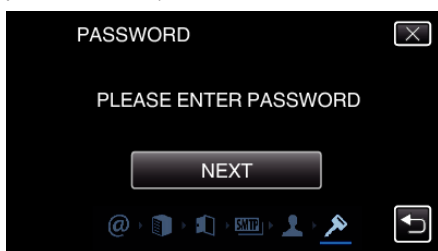


- Det følgende bliver ikke vist, hvis „AUTHENTICATE METHOD“ er indstillet til „NONE“.
- Tryk på „CHANGE“ for at ændre det indhold som allerede er indstillet.
- Indtast brugernavnet og tryk på „SET“.



- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
- Efter indstillingen, tryk på „SET“.

### 11 Tryk „NEXT“. (Funktion på dette kamera)



- Det følgende bliver ikke vist, hvis „AUTHENTICATE METHOD“ er indstillet til „NONE“.
- Tryk på „CHANGE“ for at ændre det indhold som allerede er indstillet.
- Indtast adgangskoden og tryk på „SET“.



- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
- Efter indstillingen, tryk på „SET“.

### 12 Tryk „QUIT“ eller „SEND TEST EMAIL“. (Funktion på dette kamera)



|          |                       |
|----------|-----------------------|
| USERNAME | Indtast brugernavnet. |
| PASSWORD | Indtast adgangskoden. |

### FORSIGTIG :

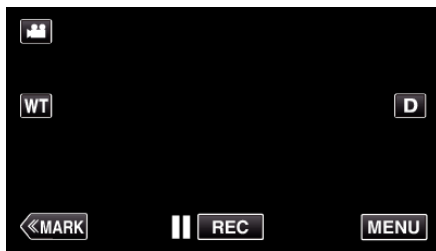
- Det er nødvendigt at indhente en e-mail konto på forhånd.
- Nogle e-web-baserede e-mail adresser understøtter ikke denne funktion.
- Disse er Gmail-indstillinger fra og med marts 2013. Udfør indstillingen manuelt, hvis der er foretaget ændringer af Gmail-specifikationerne.
- For at anvende adresser, vortset fra Gmail, skal du kontakte mail serviceudbyderen (internetudbyderen osv) for oplysninger om indstillingerne.

|                     |   |
|---------------------|---|
| SENDER'S EMAIL      | Indtast senderens e-mail adresse.                     |
| SMTP SERVER         | Indtast SMTP serverens adresse.                       |
| SMTP PORT           | Indstiller dette når SMTP-portens nummer skal ændres. |
| AUTHENTICATE METHOD | Indstiller dette når godkendelsesmetoden skal ændres. |

## Sådan registreres modtagerens e-mail adresse på kameraet

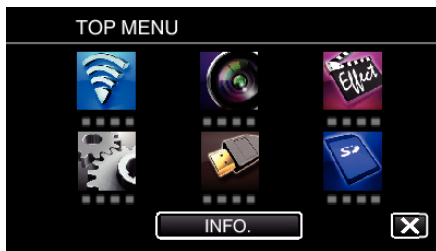
Registrerer modtagerens e-mail adresser på kameraet.

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

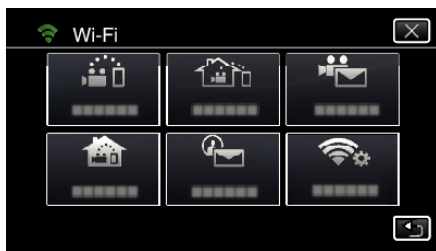


- Top-menuen kommer til syne.

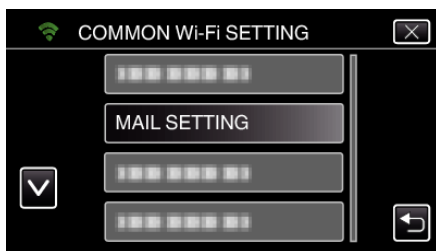
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



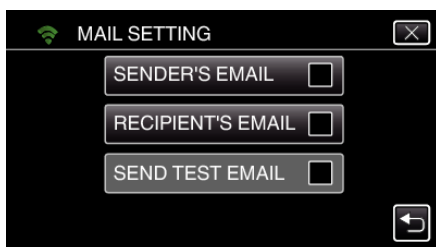
- 3 Tryk „COMMON Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



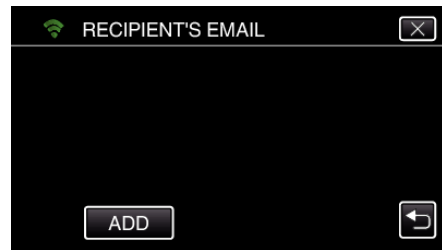
- 4 Tryk „MAIL SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



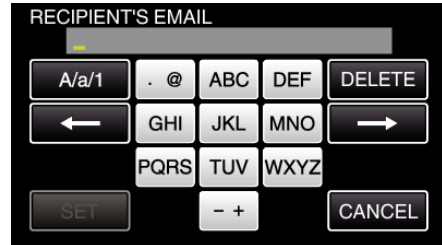
- 5 Tryk „RECIPIENT'S EMAIL“.  
(Funktion på dette kamera)



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

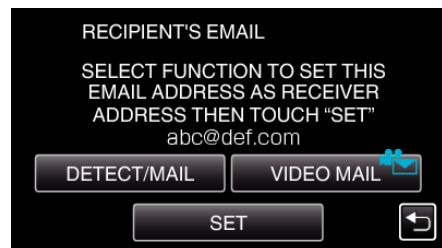


- 7 Indtast modtagerens e-mail adresse.



- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes. „ABC“, for eksempel, indtast „A“ ved at trykke en gang, „B“ ved at trykke to gange, eller „C“ ved at trykke 3 gange.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
- Efter indstillingen, tryk på „SET“.

- 8 Når du har trykket på „DETECT/MAIL“ eller „VIDEO MAIL“ afhængigt af den funktion der bruges, tryk på „SET“.



- Et ikon (📧) bliver vist når der er trykket på „DETECT/MAIL“, og modtagerens e-mail adresse for Detect/Mail.
- Et ikon (📹) bliver vist når der er trykket på „VIDEO MAIL“, og modtagerens e-mail adresse for VIDEO MAIL.
- For at annullere, tryk på ikonet en gang til.

### BEMÆRK :

- Der kan registreres op til 8 e-mail adresser som modtagere.

### FORSIGTIG :

- Når en anden person opsættes som modtager, skal du på forhånd indhente hans/hendes samtykke.
- Kontroller om de påmindelser der viser fejl, er blevet sendt til senderens e-mail adresse. (Brug en computer eller lignende apparater, da det ikke er muligt at kontrollere fra kameraet.)

Hvis der ikke modtages nogen påmindelser: Se to „Kan ikke sende e-mails.“ og juster derefter indstillingerne.

Hvis der modtages påmindelser: Kontroller påmindelsens indhold.

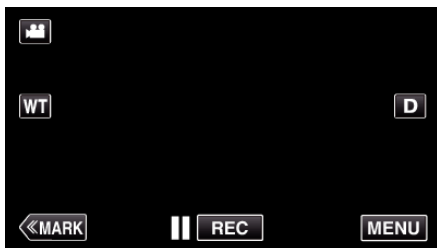
### \*Bemærk

Hvis du modtager fejlpåmindelser, skal du ikke fortsætte med at sende e-mails med de samme indstillinger. Afhængigt af udbyder, kan du blive markeret som en sender af uønsket e-mail (junk mail).

### Sådan indstilles påvisningsmetoden på dette kamera (DETECT/MAIL SETTING)

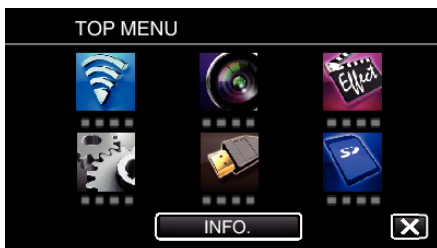
Indstiller påvisningsmetoden for at starte optagelsen.

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



- Top-menuen kommer til syne.

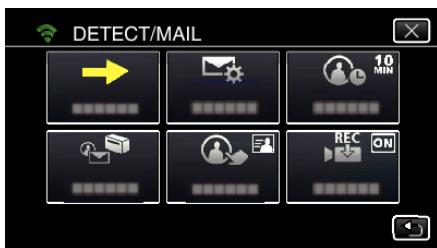
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



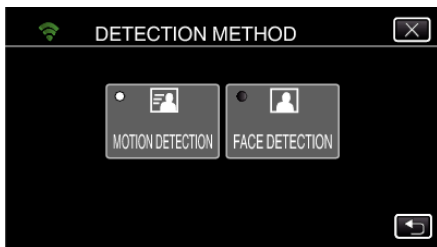
- 3 Tryk „DETECT/MAIL“ (DETECT/MAIL-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



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



- 5 Tryk på „MOTION DETECTION“ eller „FACE DETECTION“ for at foretage et valg.

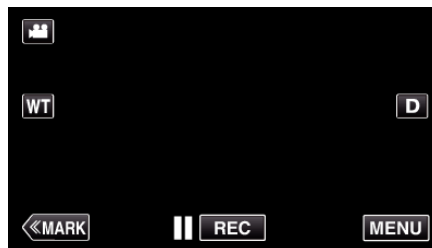


- Vælg „MOTION DETECTION“ for at starte optagelsen når motivets bevægelser påvises.
- Vælg „FACE DETECTION“ for at starte optagelsen når personens ansigt påvises.

### Sådan indstilles påvisningsintervallet på dette kamera (DETECT/MAIL SETTING)

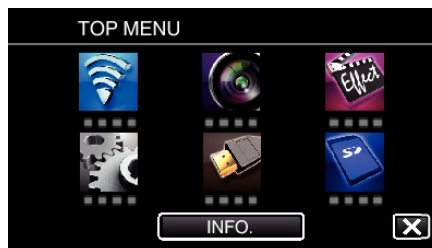
Indstiller tidsperioden for at aktivere påvisningen igen efter den tidligere.

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



- Top-menuen kommer til syne.

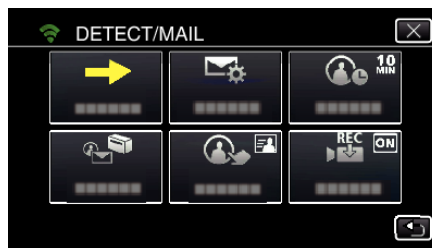
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



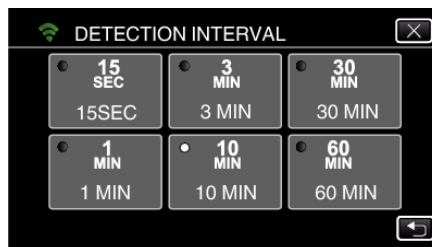
- 3 Tryk „DETECT/MAIL“ (DETECT/MAIL-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



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



- 5 Tryk på det ønskede påvisningsinterval.

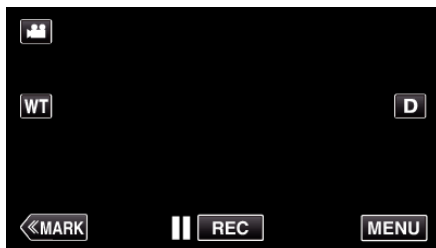


- Sæt intervallet for at udføre påvisning. Som standard, er den indstillet på 10 minutter.

## Sådan indstilles selvoptagelse på dette kamera (DETECT/MAIL SETTING)

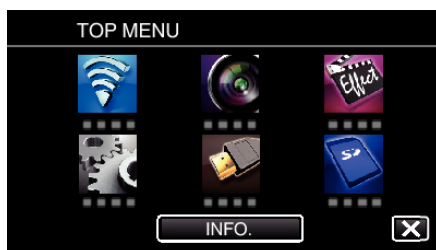
Bestemmer om der skal optages videoer på dette kamera under påvisning.

- 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 „DETECT/MAIL“ (DETECT/MAIL-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



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



- 5 Tryk på „ON“ eller „OFF“ for at foretage et valg.



- Vælg „ON“ for at optage videoer på dette kamera.
- Vælg „OFF“ for ikke at optage videoer på dette kamera.

## Sådan registreres de adgangspunkter på kameraet der skal tilsluttes (ACCESS POINTS)

Der findes 4 måder at registrere de adgangspunkter (trådløs LAN router) der skal tilsluttes.

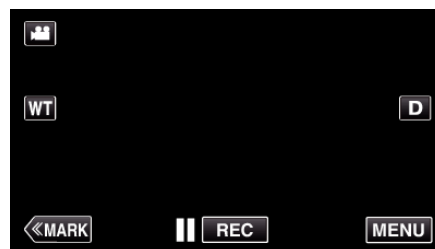
|  |   |
|--|---|
| Wi-Fi Protected Setup (WPS) Registrering | Dette er den letteste måde at registrere. Godkendelsesmetode og trådløs LAN opsætning foretages automatisk i WPS, hvilket gør det let at registrere tilslutningsindstillinger mellem anordninger. |
| Søg og registrer                         | Der foretages en søgning for at lokalisere adgangspunkterne. Vælg og registrer et adgangspunkt fra listen over søgeresultater.  |
| Manuel registrering                      | Indtast navnet og godkendelsesmetoden manuelt for at registrere et adgangspunkt.  |
| WPS PIN-registrering                     | Indtast kameraets WPS PIN-kode for at registrere adgangspunktet.  |

### BEMÆRK :

- Hvis du registrerer flere adgangspunkter, kan du ændre forbindelsen til et andet adgangspunkt ved at trykke på det du ønsker fra listen.

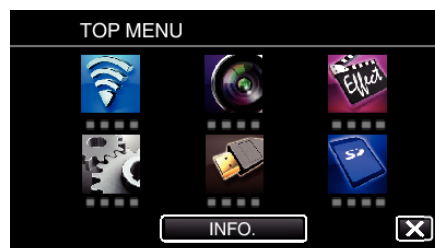
### ■ Wi-Fi Protected Setup (WPS) Registrering

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



- Top-menuen kommer til syne.

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

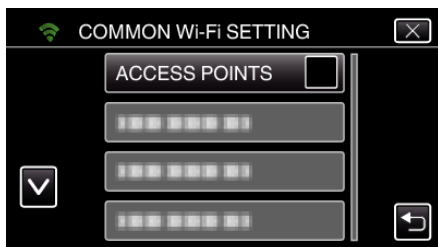


- 3 Tryk „COMMON Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)

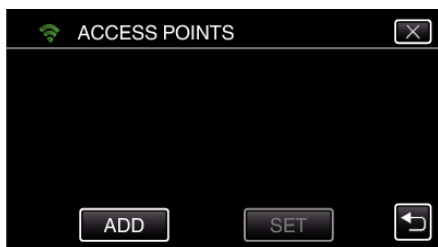


- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)

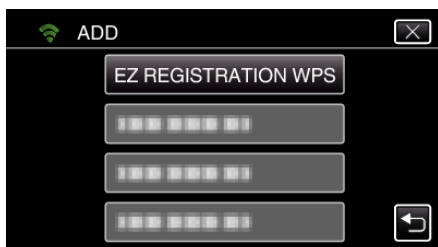




- 5 Tryk „ADD“.  
(Funktion på dette kamera)



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



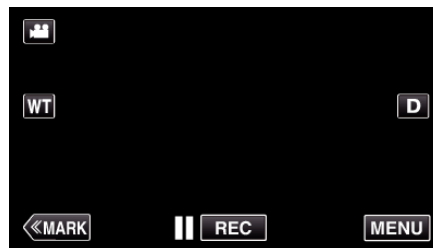
- 7 Aktiver adgangspunktets WPS (trådløs LAN router) inden for 2 minutter.
- For at aktivere WPS, se brugervejledningen for den anordninger der anvendes.

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



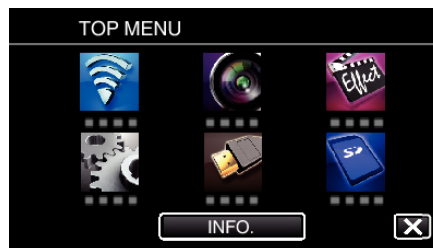
## ■ Søg og registrer

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



- Top-menuen kommer til syne.

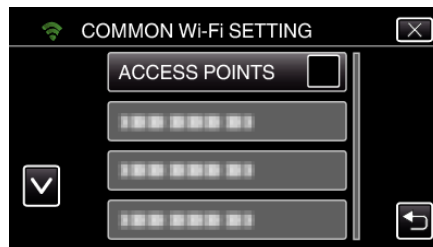
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



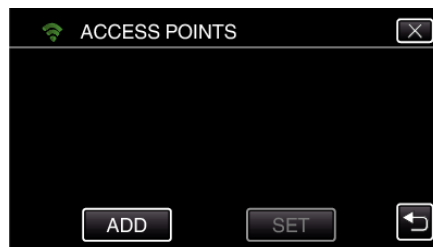
- 3 Tryk „COMMON Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



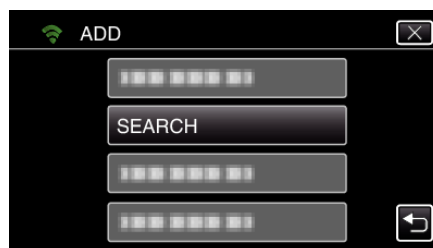
- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



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

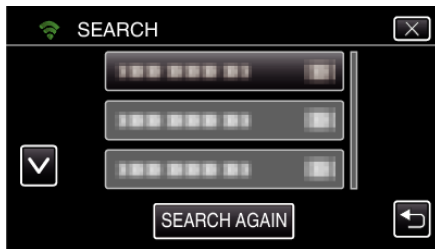


- 6 Tryk „SEARCH“.  
(Funktion på dette kamera)

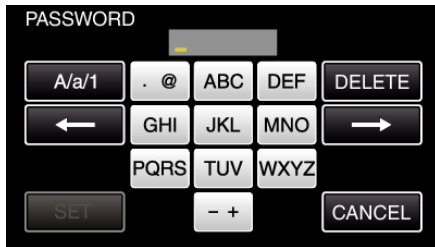


- Søgeresultaterne vises på kameraets skærm.

- 7 Tryk på navnet (SSID) for det ønskede adgangspunkt fra listen over søgeresultater.  
(Funktion på dette kamera)



- 8 Registrer en adgangskode.  
(Funktion på dette kamera)



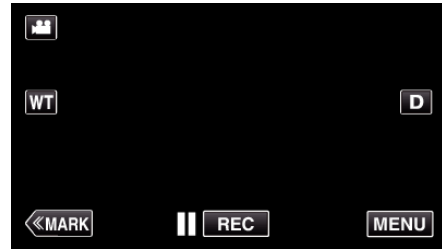
- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes. „ABC“, for eksempel, indtast „A“ ved at trykke en gang, „B“ ved at trykke to gange, eller „C“ ved at trykke 3 gange.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
- Adgangskoden er ikke nødvendig, hvis den trådløse LAN router ikke er sikkerhedsbeskyttet.

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



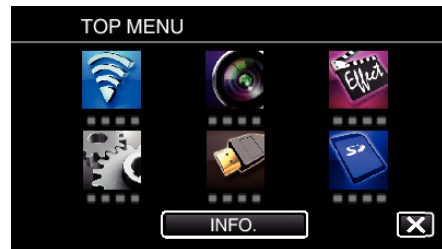
## Manuel registrering

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



- Top-menuen kommer til syne.

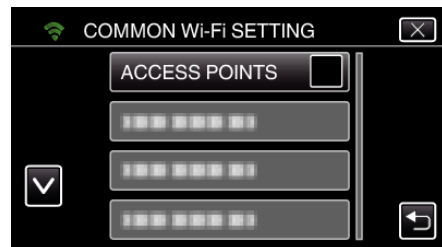
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



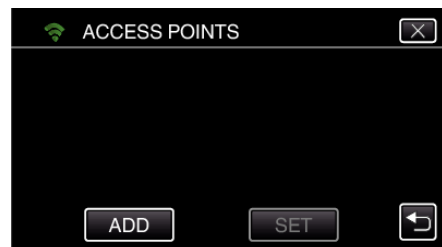
- 3 Tryk „COMMON Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



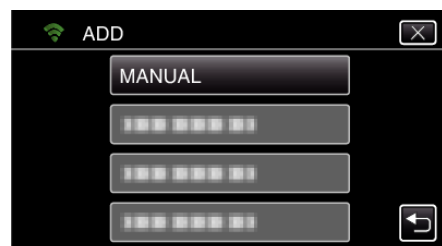
- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



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



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



- Indtast adgangspunktets navn (SSID) (trådløs LAN router) og tryk på „SET“.

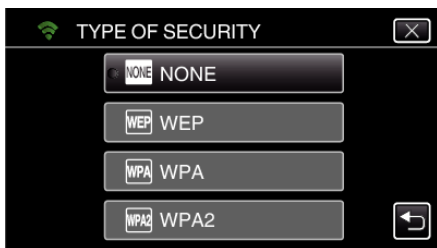
(Funktion på dette kamera)



- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes. „ABC“, for eksempel, indtast „A“ ved at trykke en gang, „B“ ved at trykke to gange, eller „C“ ved at trykke 3 gange.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.

- Vælg godkendelsesmetodens type (sikkerhed).

(Funktion på dette kamera)



- Vælg ifølge din routers indstilling.

- Når godkendelsesmetoden ikke er indstillet til „NONE“, indtast en adgangskode og tryk på „SET“.

(Funktion på dette kamera)



- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes. „ABC“, for eksempel, indtast „A“ ved at trykke en gang, „B“ ved at trykke to gange, eller „C“ ved at trykke 3 gange.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.

- Når registreringen er gennemført, tryk „OK“ på kameraets skærm.

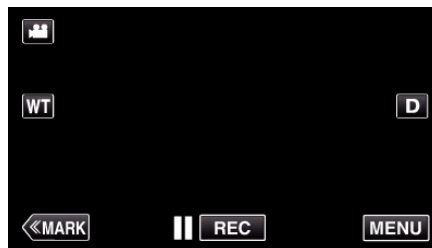
(Funktion på dette kamera)



## WPS PIN-registrering

- Tryk „MENU“.

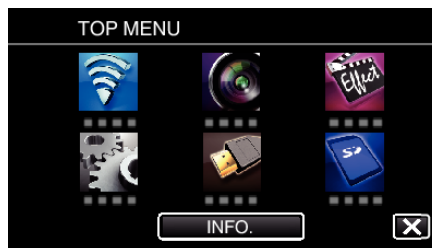
(Funktion på dette kamera)



- Top-menuen kommer til syne.

- Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).

(Funktion på dette kamera)



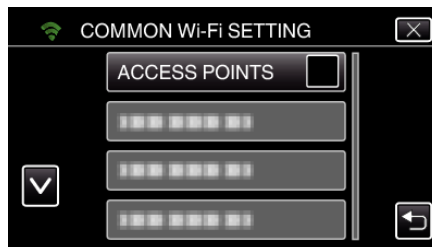
- Tryk „COMMON Wi-Fi SETTING“.

(Funktion på dette kamera)



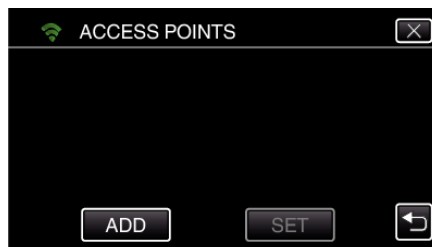
- Tryk „ACCESS POINTS“.

(Funktion på dette kamera)

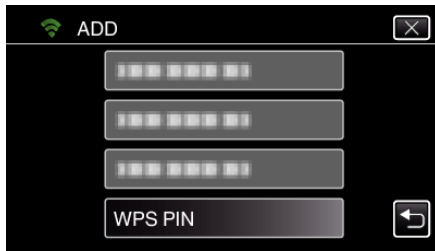


- Tryk „ADD“.

(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)



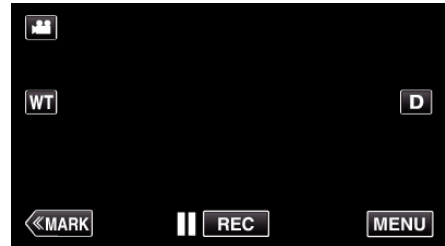
- Tryk på „START“ når du har indtastet PIN-koden for den trådløse LAN router.  
(Forbindelsen kan ikke etableres, hvis der trykkes på „START“ inden koden er blevet indtastet.)
- 9 Når registreringen er gennemført, tryk „OK“ på kameraets skærm.  
(Funktion på dette kamera)



## Redigering af adgangspunktets LAN-indstillinger (trådløs LAN router)

Skal ændres således, når du ønsker at vælge kameraets IP-adresse.

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



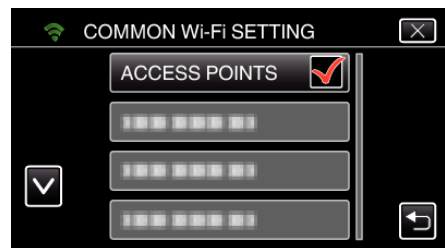
- Top-menuen kommer til syne.
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



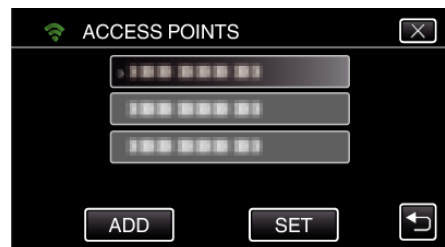
- 3 Tryk „COMMON Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



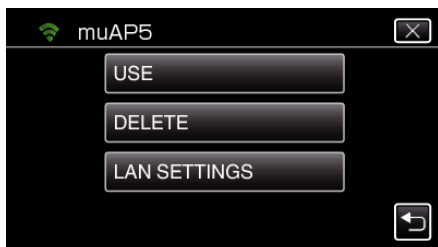
- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



- 5 Tryk på adgangspunktet for at ændre indstillinger.  
(Funktion på dette kamera)



- 6 Tryk „LAN SETTINGS“.  
(Funktion på dette kamera)



- Tryk på „USE“ for at bruge det valgte adgangspunkt.
- Tryk på „DELETE“ for at slette det registrerede adgangspunkt.

**7** Udfør LAN-indstillingerne. (når „DHCP“ er indstillet til „OFF“)  
(Funktion på dette kamera)



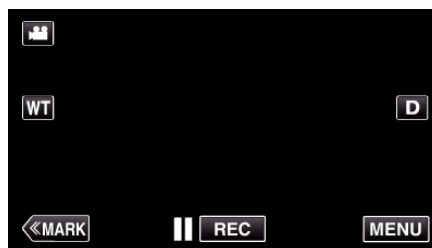
- Efter indstillingen, tryk på „OK“.
- LAN-indstillingerne omfatter de følgende elementer.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| DHCP                        | ON: Indhenter automatisk IP-adressen fra DHCP-serveren.<br>OFF: Indstillinger for „IP ADDRESS“, „SUBNET MASK“, „DEFAULT GATEWAY“, „PRIMARY DNS“, og „SECONDARY DNS“ er påkrævet. |
| IP ADDRESS                  | Indtast IP-adressen.   |
| SUBNET MASK                 | Indtast subnetmasken.  |
| DEFAULT GATEWAY             | Indtast standard gateway.  |
| PRIMARY DNS / SECONDARY DNS | Indtast IP-adresserne for de primære og sekundære DNS-servere.   |

## Sådan kontrolleres MAC-adressen på dette kamera

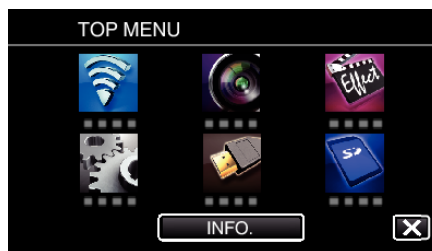
Viser kameraets MAC-adresse.

**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 „COMMON Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



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

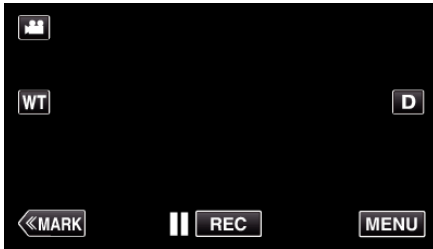


- Kameraets MAC-adresse bliver vist.  
(Det ovenstående viser adressen under direkte tilkobling, mens det nedenstående viser MAC-adressen når der er koblet til et adgangspunkt.)
- Efter kontrollen, tryk på „OK“.

## Sådan beskyttes netværksindstillingerne med en adgangskode

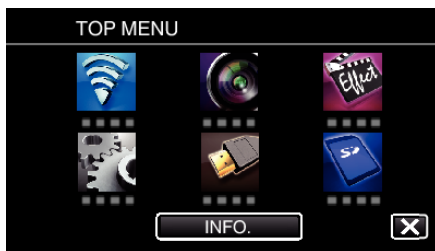
Indstiller en adgangskode for at låse og beskytte netværkets indstillinger.

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

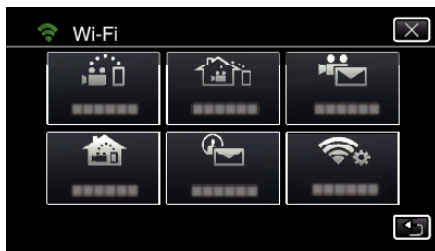


- Top-menuen kommer til syne.

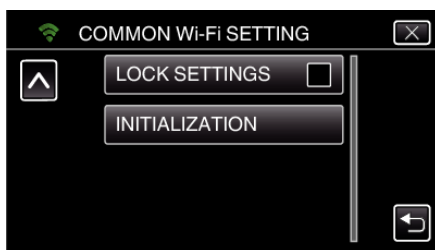
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



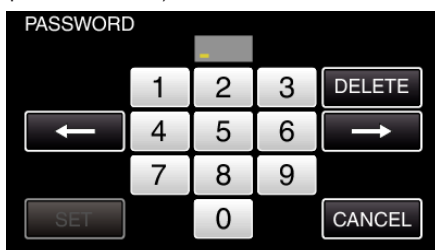
- 3 Tryk „COMMON Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



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



- 5 Indtast en adgangskode (op til 4 tegn).  
(Funktion på dette kamera)

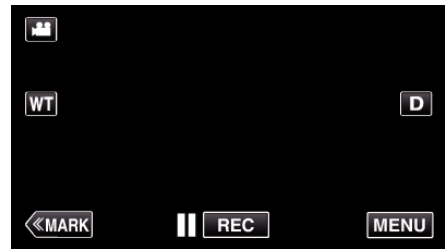


- Indtast 4-cifrede numre.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
- Efter indstillingen, tryk på „SET“.

## Sådan initialiseret Wi-Fi indstillingerne

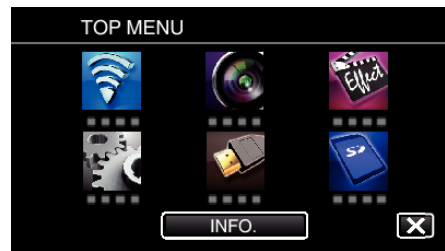
Returnerer Wi-Fi-indstillingerne til standardværdier.

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



- Top-menuen kommer til syne.

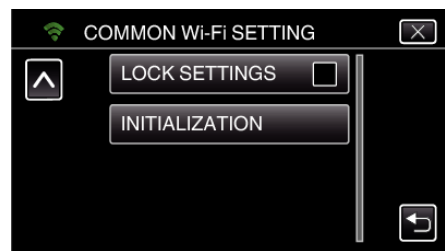
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



- 3 Tryk „COMMON 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 „Wireless sync.“ 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

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

#### Sådan slettes programmet

- Tryk på „PLAY STORE“ på programlisten.
- Tryk på menuknappen og tryk „My apps“.
- En liste over tidligere downloadede programmer bliver vist.
- Tryk på „Wireless sync.“-programmet.
- 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/iPad/iPod touch

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

#### Sådan slettes programmet

- Tryk og hold „Wireless sync.“-programmet nede på startskærmen.
- 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 122)
- Sådan overføres videoer

„Overførsel af videoer (AVCHD-format)“ (side 130)

„Overførsel af videoer (MP4-format)“ (side 132)

- Sådan overføres stillbilleder

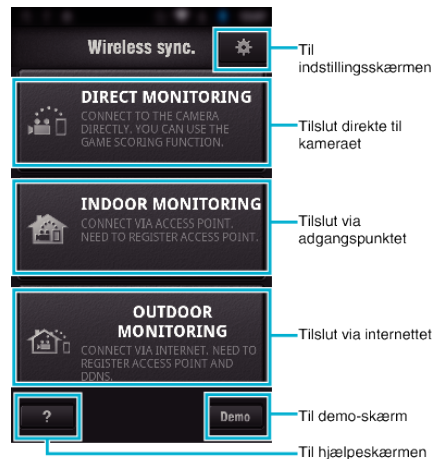
„Sådan overføres stillbilleder“ (side 134)

- Sådan ændres indstillingerne

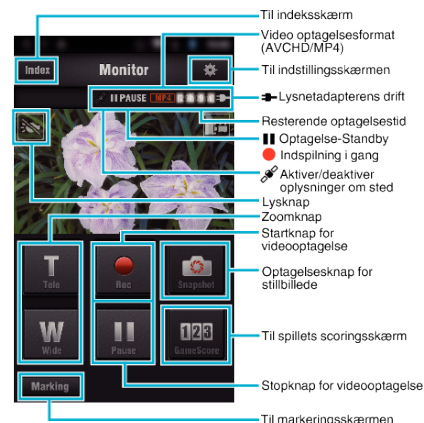
„Smartphone programindstillinger“ (side 136)

### Indikationer på skærmen

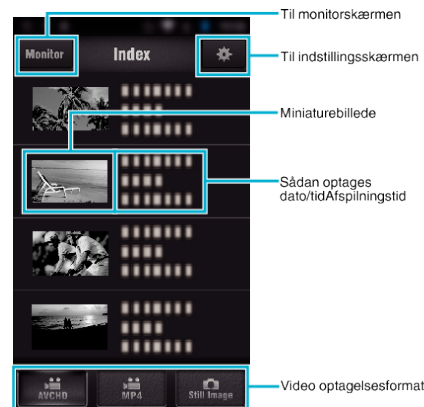
#### Startskærm



#### Optageskærm

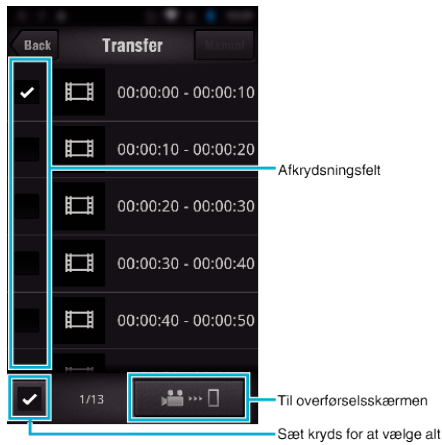


#### Indeksskærm (AVCHD Video/MP4 Video/stillbillede)

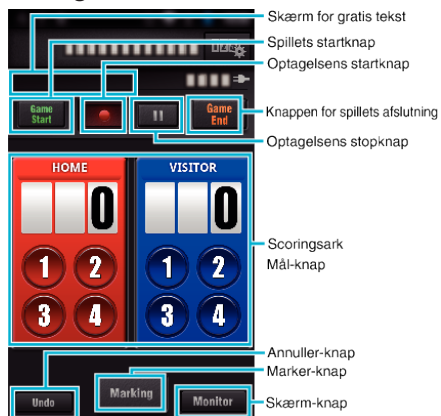




## Overførselsskærm (AVCHD-skærm)



## Spillets scoringskærm



### FORSIGTIG :

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

## Brug af markering

Indtast mærket i den ønskede scene for at gøre det lettere at finde scenen senere.

\* Etabler en Wi-Fi-forbindelse ved at bruge DIRECT MONITORING-funktionen.

## Almindeligt for Android og iOS

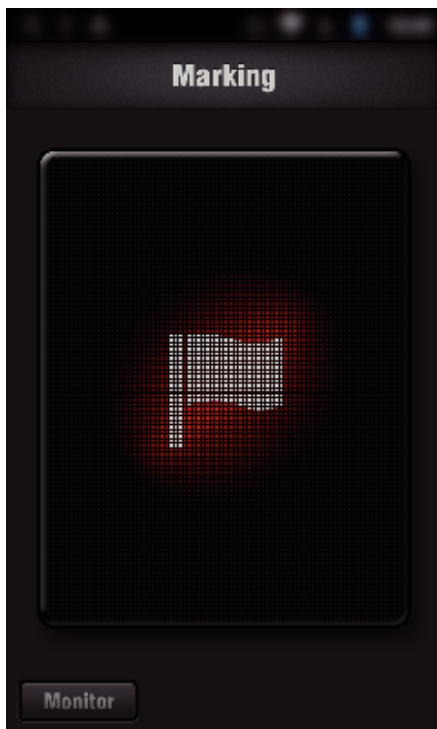
- 1 Tryk på ● for at starte optagelsen af videoen.



- 2 Tryk på „Marking“-knappen på den scene du ønsker at markere.



- 3 Markeringskærmen kommer til syne.



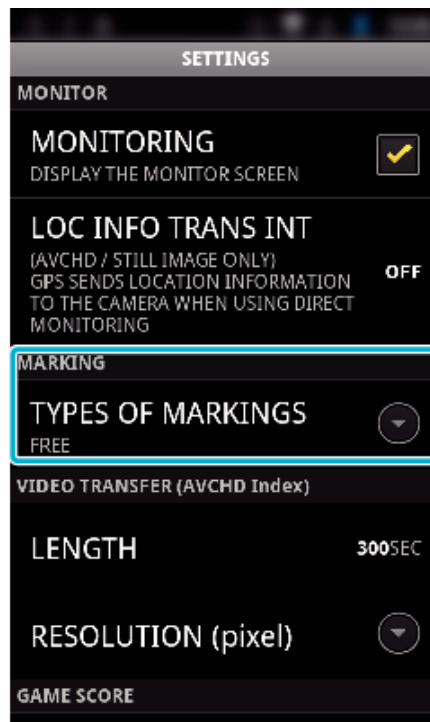
- Når en scene er markeret, bliver det næste mærke ikke foretaget indenfor 5 sekunder.
- Markeringstypen kan ændres i indstillingsmenuen.
- Tryk „Monitor“ for at vende tilbage til monitorskærmen.

### ■ Indstilling af markeringstype

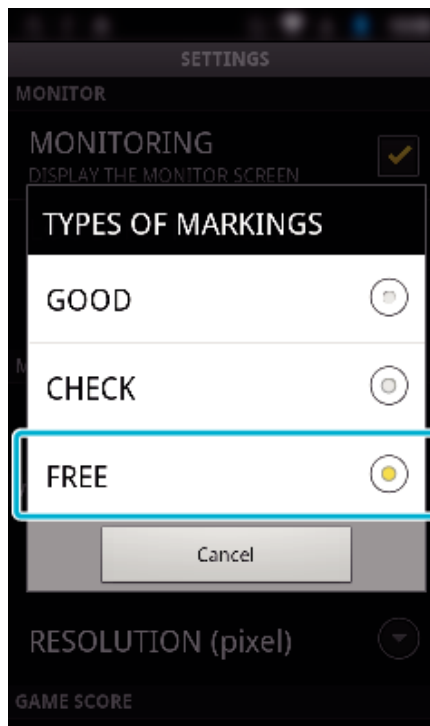
1 Tryk .



2 Tryk „TYPES OF MARKINGS“.



3 Vælg en markeringstype.



## 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.

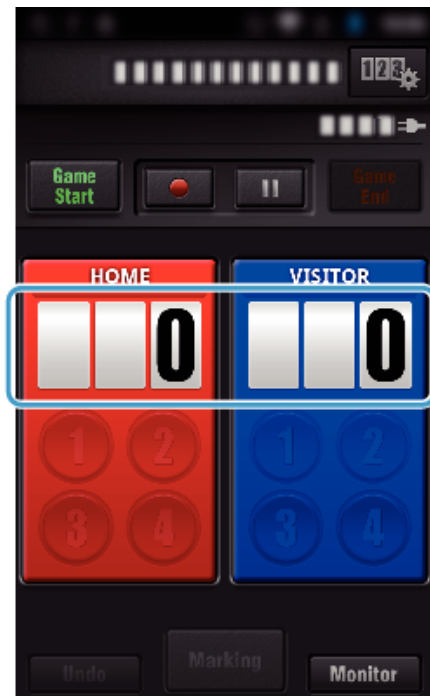
\* Etabler en Wi-Fi-forbindelse ved at bruge DIRECT MONITORING-funktionen.

### ■ Almindeligt for Android og iOS

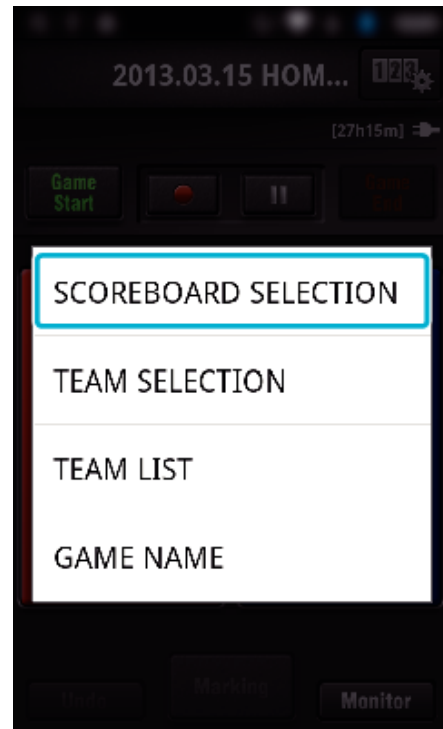
1 Tryk „Game Score“.



2 Tryk på scoringskortet.



3 Tryk „MODIFY SCOREBOARD“.



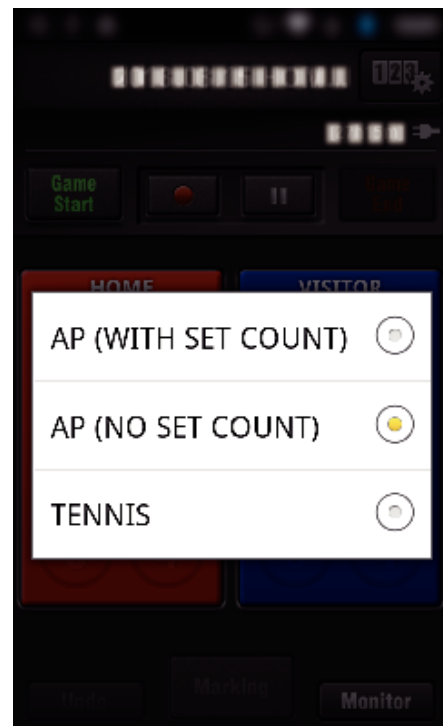
(for universal måltavle)

- Tryk på „TEAM SELECTION“ for at vælge teamet.
- Tryk på „TEAM LIST“ for at tilføje teamnavne, teamfarve og spillere.
- Tryk på „Spillets navn“ for at indstille spillets navn.

(for tennis måltavle)

- Tryk på „PLAYER SELECTION“ for at vælge spiller(e).
- Tryk på „PLAYER LIST“ for at tilføje spiller(e).
- Tryk „GAME RULES“ for ændre spillets regler.
- Tryk på „GAME NAME“ for at indstille spillets navn.

4 Tryk på den måltavle der skal bruges.

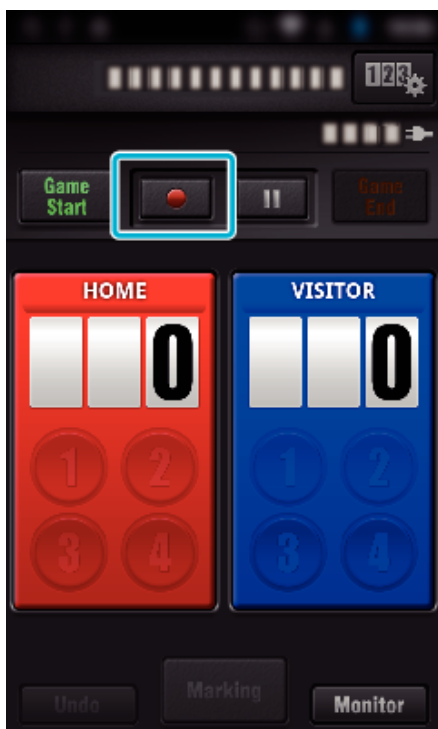


- Der findes de følgende 3 typer måltavler. Vælg en passende måltavle for det sportsspil du optager.

| Element             | Detaljer                           |
|---------------------|------------------------------------|
| AP (WITH SET COUNT) | Bordtennis, volleyball osv.        |
| AP (NO SET COUNT)   | Fodbold, baseball, basketball osv. |

|        |        |
|--------|--------|
| TENNIS | Tennis |
|--------|--------|

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.



- For at ændre scoringen, tryk på scoringskortet. (kun „ALL-PURPOSE SCOREBOARD“)

„Direkte ændring af spillets scoring“ ( side. 127)

- For at indtaste tegn, tryk på måltavlen.

„Indtastning af korte tekster

(„ALL-PURPOSE SCOREBOARD““ ( side. 128)

„Indtastning af korte tekster

(„TENNIS SCOREBOARD““ ( side. 129)

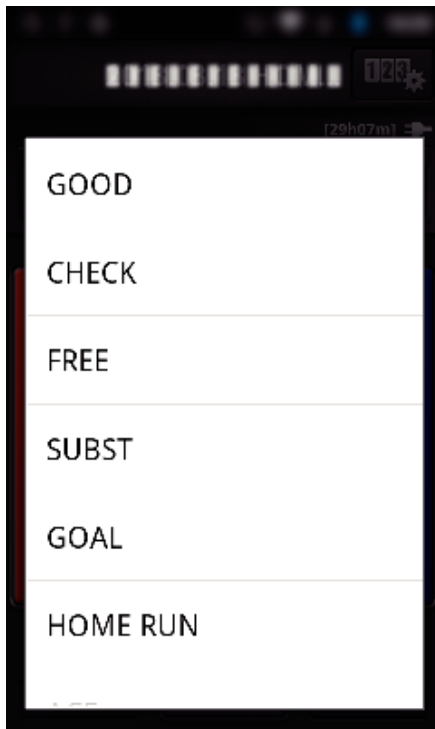
- Tryk på „Undo“-knappen for at annullere den sidst indtastede scoring.

- Når scoringen er registreret, kan den næste indtastning ikke foretages i 5 sekunder.

8 Marker favoritscenerne ved at trykke på „Marking“.



9 Tryk på den markeringstype du ønsker at indtaste.



- Når en scene er markeret, bliver det næste mærke ikke foretaget indenfor 5 sekunder.

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



- Tryk på „OK“ hvis „DO YOU WANT TO EXIT?“ bliver vist.
- Afmærk „STOP RECORDING“ for at stoppe videooptagelsen af spillets slutning.
- Tryk „Monitor“ for at vende tilbage til monitorskærmen i trin 1.

#### BEMÆRK :

- Scoringsknappen kan vælges for „AP (NO SET COUNT)“-måltavlen, 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. 137)

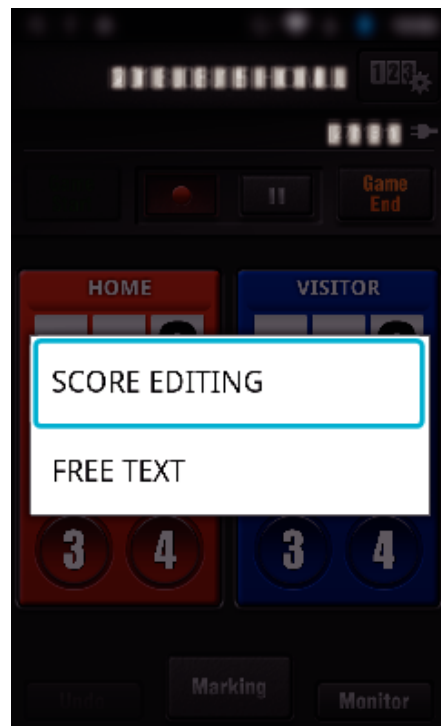
#### ■ Direkte ændring af spillets scoring

Du kan ændre spillets scoring direkte. (kun „ALL-PURPOSE SCOREBOARD“)

1 Tryk på scoringskortet.

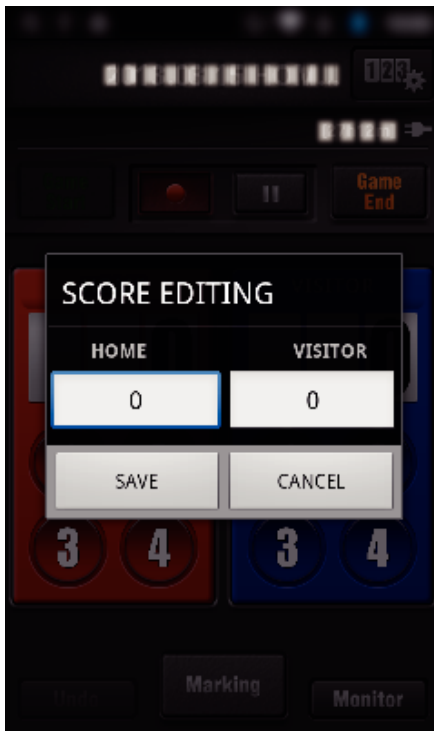


2 Tryk „SCORE EDITING“.



3 Indtast scoringen, og tryk derefter på „SAVE“.



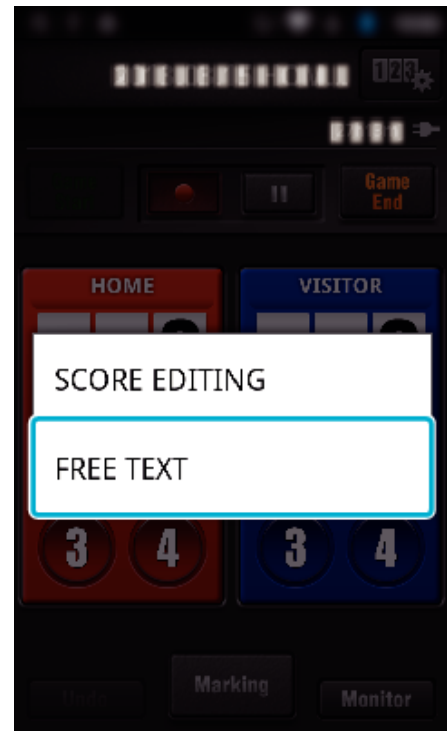


■ Indtastning af korte tekster  
(„ALL-PURPOSE SCOREBOARD“)

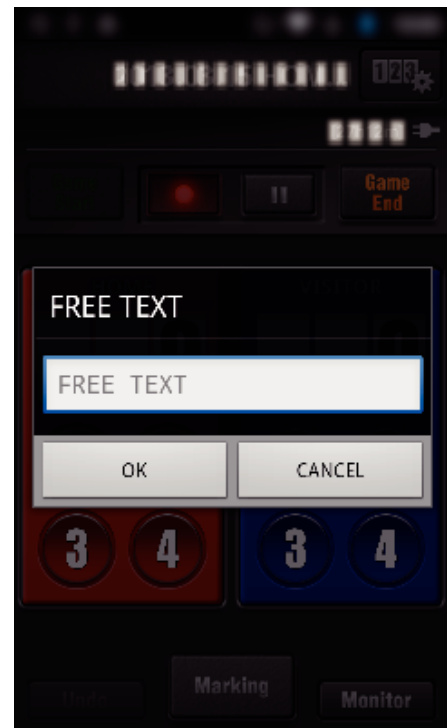
- 1 Tryk på scoringskortet.



- 2 Tryk „FREE TEXT“.



- 3 Tryk på „FREE TEXT“-feltet for at indtaste tegn, og tryk derefter på „OK“.



- 4 De indtastede tegn bliver vist på det øverste venstre hjørne af skærmen.

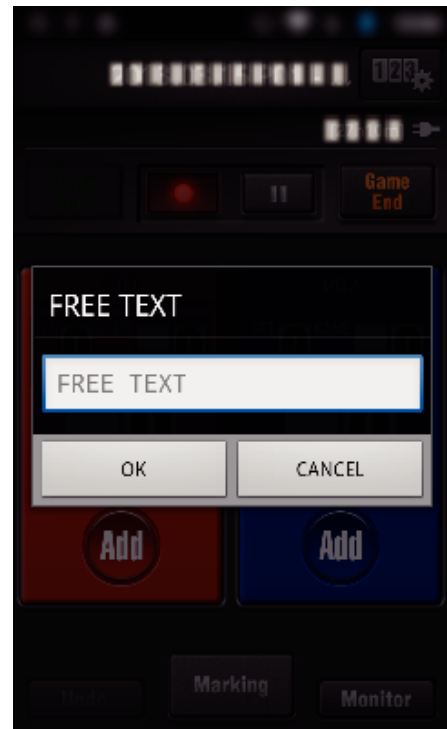


### ■ Indtastning af korte tekster („TENNIS SCOREBOARD“)

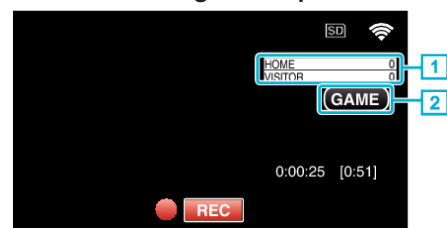
- 1 Tryk på scoringskortet.



- 2 Tryk „FREE TEXT“.



### ■ Kameraets skærmvisning mens spillets scoring optages



#### (ALL-PURPOSE SCOREBOARD)

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

„Spillets scoringsindstillinger“ (side. 137)

- 2 Optagelsesikon for spillets scoringer

#### (TENNIS SCOREBOARD)

- 1 Spillerens navn og scoring  
Spillerens navn kan indstilles inden der optages. (brug bogstaver og numre)
- 2 Optagelsesikon for spillets scoringer



### Overførsel af videoer (AVCHD-format)

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

- Den video der skal videresendes, bliver konverteret til det følgende format.

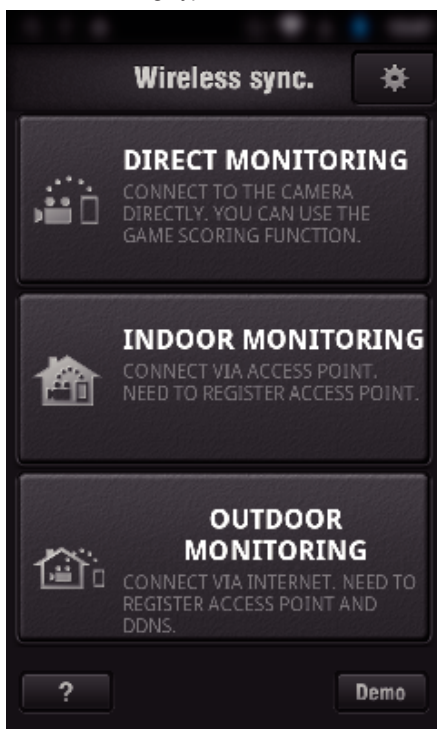
| Element | Detaljer                                       |   |
|---------|--|---|
| System  | MP4  |   |
| Video   | Codec  | H. 264/MPEG-4 AVC Baseline profil       |
|         | Opløsning<br>* Bithastigheden er angivet i ( ) | 1280X720 (3,6 Mbps)<br>640X360 (1 Mbps) |
|         | Rammehastighed                                 | 25p                                     |
| Audio   | Indkodning System                              | AAC                                     |
|         | Samplinghastighed                              | 48kHz                                   |
|         | Bit  | 16 bit                                  |
|         | Antal kanaler                                  | 2 kanaler                               |

- 1 Start „Wireless sync.“ på din smartphone.



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

- 2 Vælg kameraets tilslutningstype.

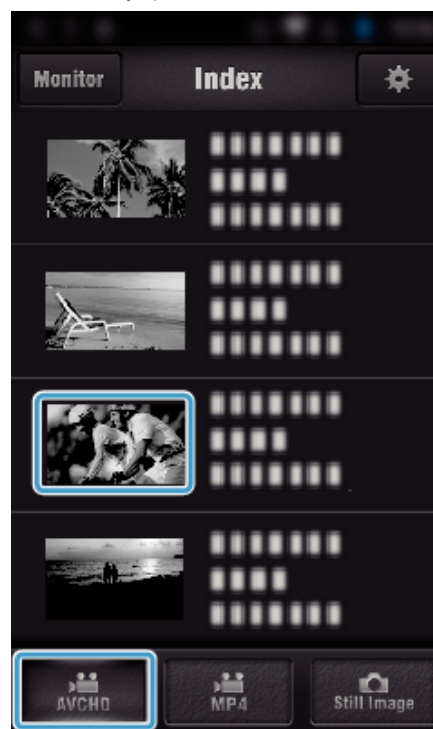


- Tryk på den aktuelle tilslutningstype.
- Optagelsesskærmen kommer til syne.

- 3 Tryk „Index“.

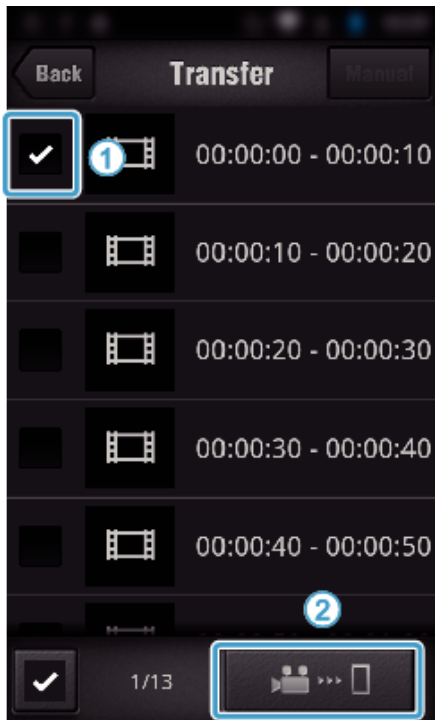


- 4 På indeksskærmen, tryk på de billeder du ønsker at overføre.



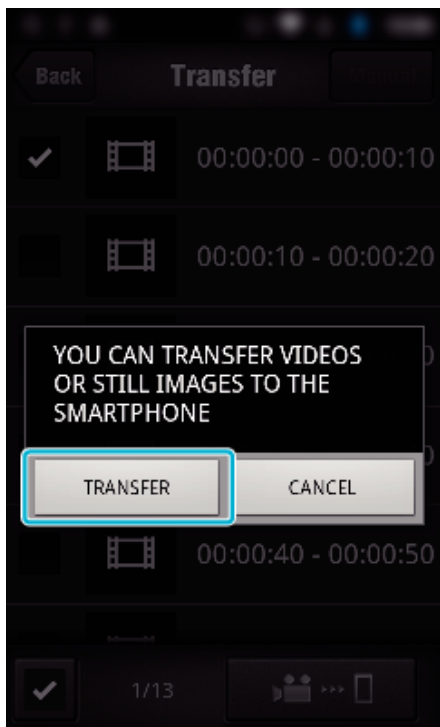
- Bekræft at „AVCHD“-tabulatortasten vises i det nederste afsnit af skærmen.

- 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.



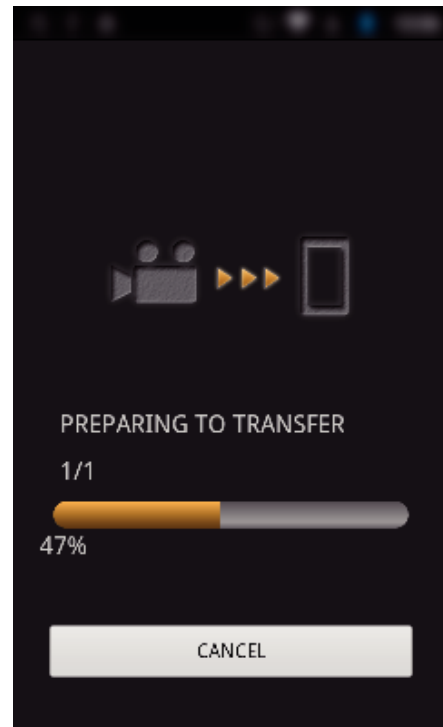
- Antallet af valgte billedfiler bliver vist ved siden af kontrolmærket nederst til venstre.
  - For at indstille længden på den video du overfører, se instruktionerne nedenfor.
- „Smartphone programindstillinger“ (☰ side. 136)

6 Tryk „TRANSFER“.



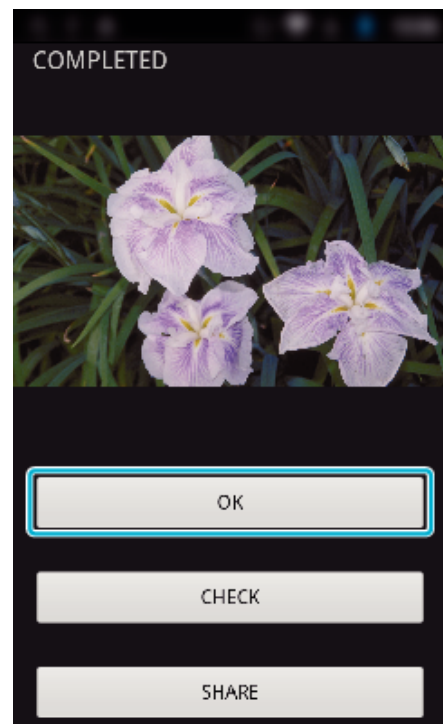
- Tryk „CANCEL“ for at annullere funktionen.

7 „TRANSFER“ starter.



- Tryk „CANCEL“ for at annullere funktionen.

8 Når overførslen er gennemført, tryk „OK“.

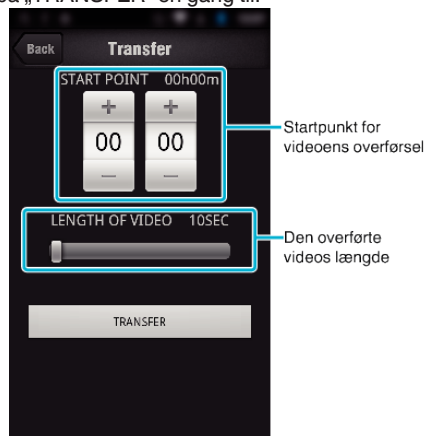


- For at afspille og kontrollere videoen, tryk „CHECK“. (kun Android) (findes kun når der overføres flere videoer)
- For at uploade videoen, tryk „SHARE“. (kun Android) (findes kun når der overføres flere videoer)  
Tryk på den ønskede service, for at fortsætte uploading-processen. For at kunne bruge 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.



- 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.

### Overførsel af videoer (MP4-format)

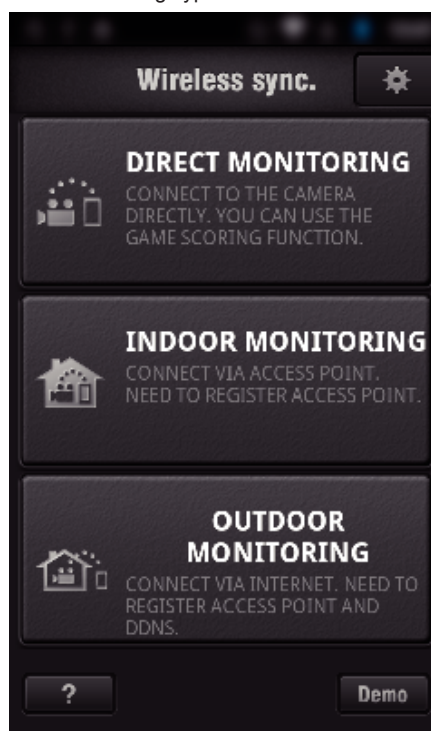
Overfør videoer der er optaget MP4-format til din smartphone. (Afhængigt af hvilken smartphone der anvendes, kan videoerne muligvis ikke afspilles.)

- Overførte videoer bliver sendt i det originale filformat.

- 1 Start „Wireless sync.“ på din smartphone.



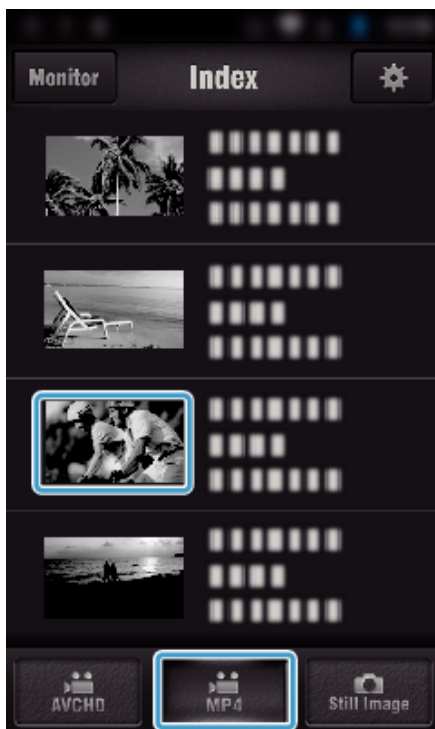
- Start programmet når du har bekræftet at din smartphone er koblet til dette kamera.
- 2 Vælg kameraets tilslutningstype.



- Tryk på den aktuelle tilslutningstype.
  - Optagelseskærmen kommer til syne.
- 3 Tryk „Index“.

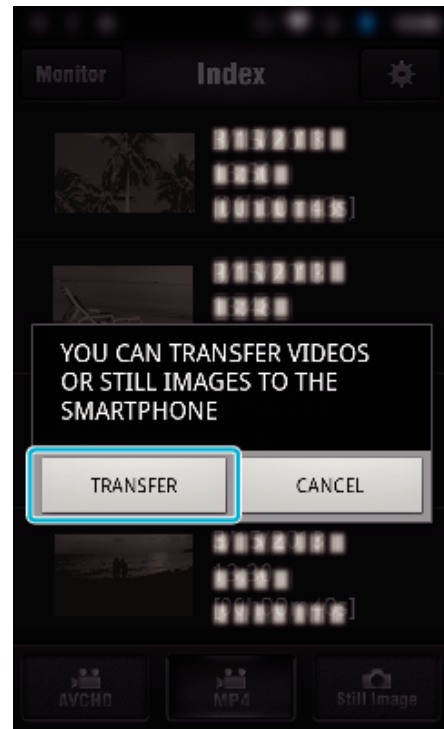


- 4 Vælg „MP4“ fra tabulatortasten nederst på skærmen, og tryk på den video der skal overføres.



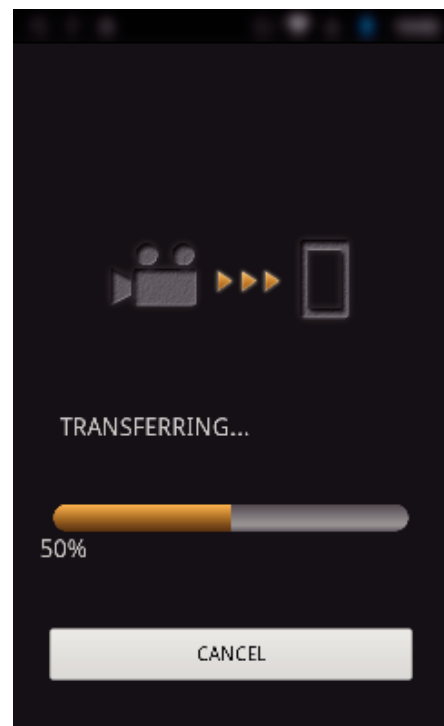
- Tryk „Monitor“ for at vende tilbage til monitorskærmen.
- Tryk på ⚙ for flytte til indstillingsskærmen.

- 5 Tryk „TRANSFER“.



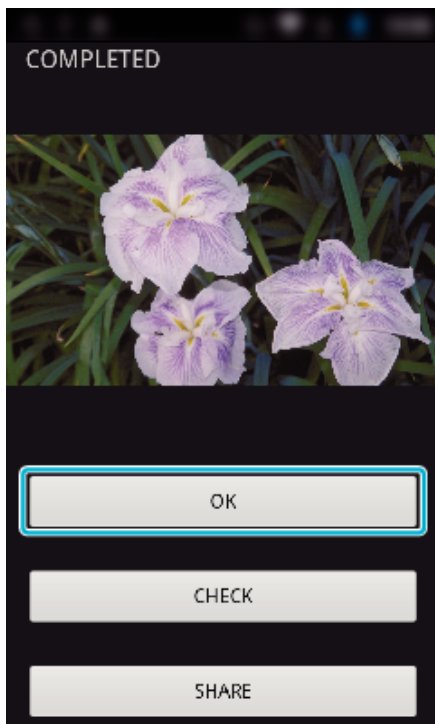
- Tryk „CANCEL“ for at annullere funktionen.

- 6 „TRANSFER“ starter.



- Tryk „CANCEL“ for at annullere funktionen.

- 7 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.

### Sådan overføres stillbilleder

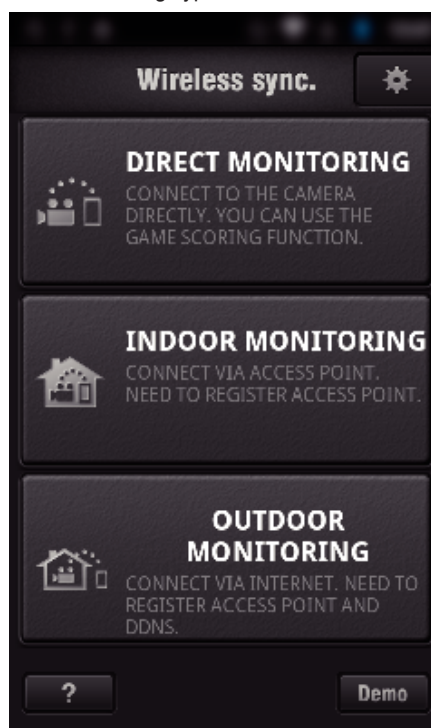
Du kan overføre optagede stillbilleder til din smartphone. Hvis billedformatet for det originale stillbillede er 4:3, bliver billedet reduceret med 1600X1200 når det overføres. Hvis billedformatet for det originale stillbillede er 16:9, bliver billedet reduceret med 1920X1080 når det overføres.

- 1 Start „Wireless sync.“ på din smartphone.



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

- 2 Vælg kameraets tilslutningstype.



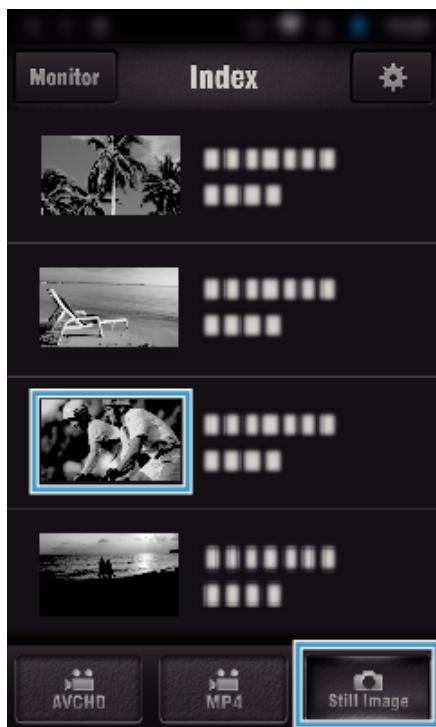
- Tryk på den aktuelle tilslutningstype.
- Optagelseskærmen kommer til syne.

- 3 Tryk „Index“.



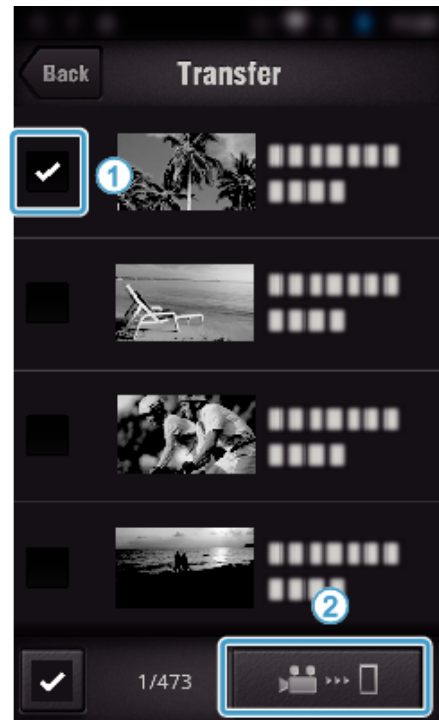


- 4 Vælg „Still Image“-tabulatortasten i det nederste afsnit af skærmen, og tryk på indeksskærmen.



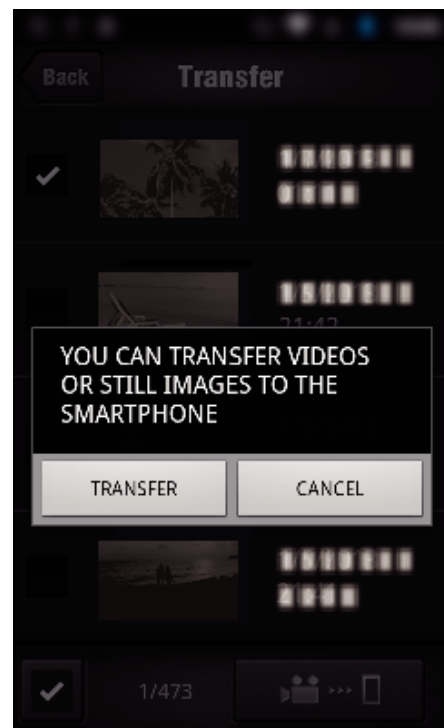
- Tryk „Monitor“ for at vende tilbage til monitorskærmen.
- Tryk på ⚙ for flytte til indstillingsskærmen.

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



- Tryk „BACK“ for at vende tilbage til den foregående skærm.

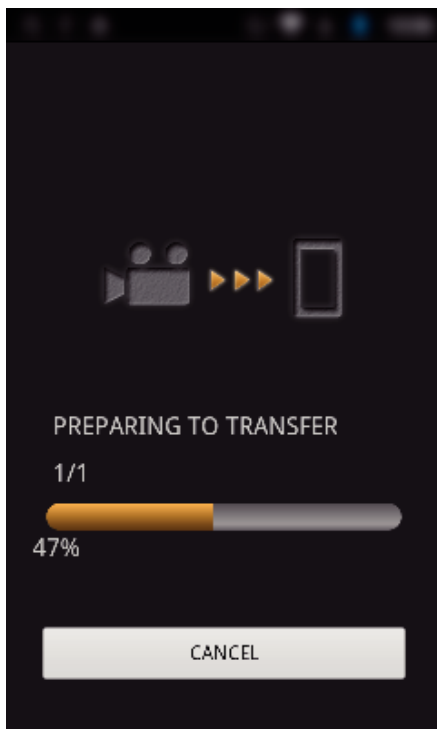
- 6 Tryk „TRANSFER“.



- Tryk „CANCEL“ for at annullere funktionen.

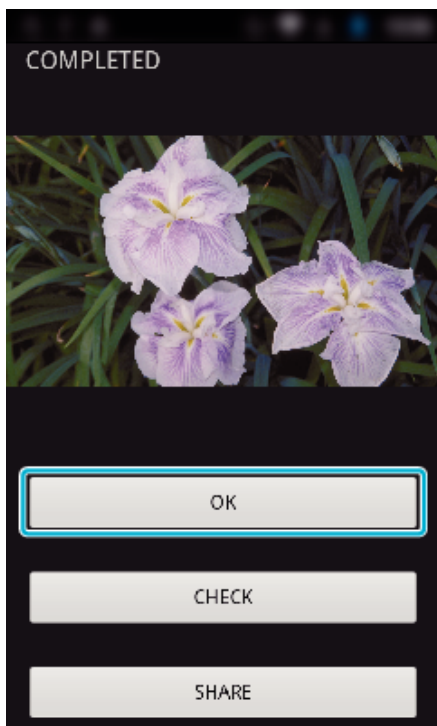
- 7 „TRANSFER“ starter.





- Tryk „CANCEL“ for at annullere funktionen.

8 Når overførslen er gennemført, tryk „OK“.



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

### Smartphone programindstillinger

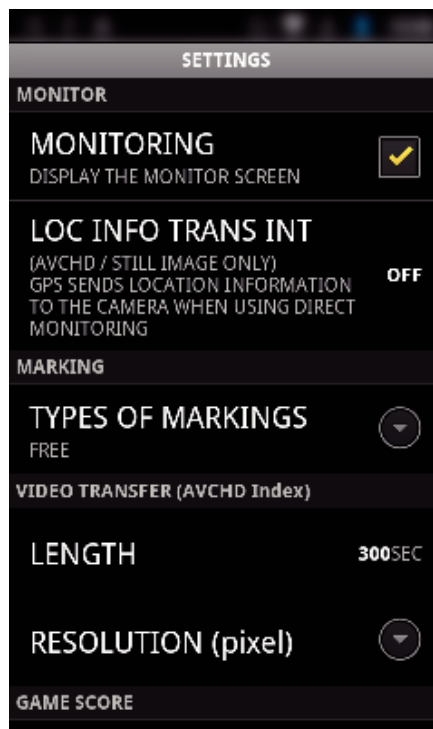
Du kan ændre indstillingerne af din smartphones programmer.

#### ■ 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“)   |
| LOC INFO TRANS INT | Vælg tidsintervallet for at indhente GPS oplysninger om sted, mens den direkte overvågning er i brug. (Off - 15 SEC)   |
| TYPES OF MARKINGS  | Indstil den markeringstype der bruges på markeringsskærmen.  |
| LENGTH             | Indstil længden for den video der bliver overført til din smartphone. (10 - 300 SEC)<br>Kun tilgængeligt for videoer i AVCHD-format.   |
| RESOLUTION (pixel) | Vælg opløsningen for den video der bliver overført til din smartphone. („1280x720“ eller „640x360“)<br>Kun tilgængeligt for videoer i AVCHD-format.                                      |
| GAME SCORE SETTING | Indtast spillescoringens optagelsesmetoder, så vel som teamoplysninger. „Spillets scoringsindstillinger“ (side. 137)   |
| 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.<br>Standard brugernavn er „jvccam“ (fast) og standard adgangskode er „0000“.<br>(kan ændres fra kameraet) |
| NOT TO SLEEP MODE  | Skal indstilles for at hindre din smartphone fra at gå i slumretilstand mens programmet er i brug.<br>(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**

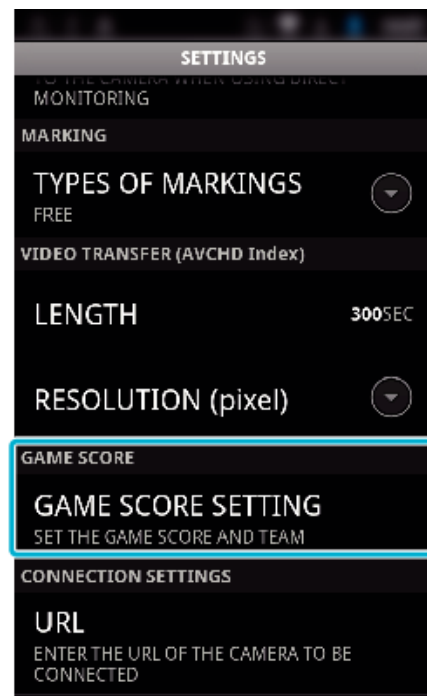
Indtast spillescoringens optagelsesmetoder, så vel som teamoplysninger.

### ■ Almindeligt for Android og iOS

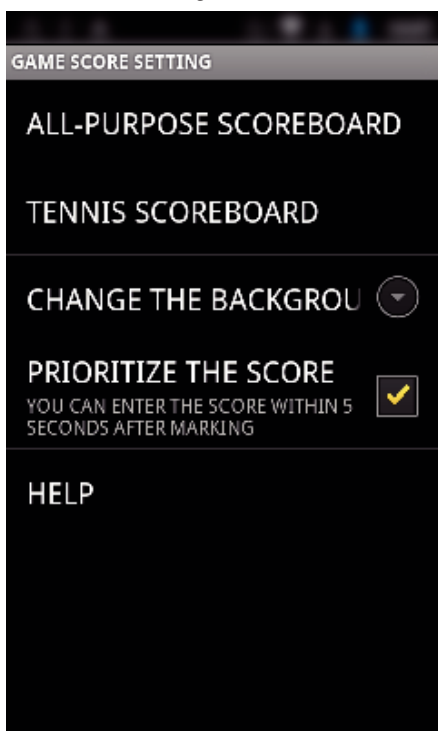
- 1 Tryk .



- 2 Tryk „GAME SCORE SETTING“.



3 Tryk på den ønskede indstilling.



| Element                | Detaljer   |
|------------------------|--|
| ALL-PURPOSE SCOREBOARD | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstil „TEAM LIST“ der bruger „ALL-PURPOSE SCOREBOARD“.</li> <li>• Indstil „SCORE BUTTON SETTING“ for „AP (NO SET COUNT)“.</li> </ul>    |
| TENNIS SCOREBOARD      | Indstil spillereglerne for tennis, som for eksempel „PLAYER LIST“ og „NUMBER OF SETS“.   |
| CHANGE THE BACKGROUND  | Indstil baggrundsfarven for spillets scoringskærm.   |
| 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 og spillerens navn, bliver det „\“ mærke der bliver indtastet af din smartphone vist som „\“ (bagstreg) på dette kamera.

## Sådan bruges Tablet-programmer

Når du installerer „JVC CAM Coach“ tablet-software, kan de billeder der optages af kameraet overføres til en tablet-enhed Wi-Fi. Funktioner som for eksempel afspilning den den optagede video, visning af 2 forskellige afspilningsbilleder for sammenligning, selvkontrol og tilføjelse af kommentarer på afspillede billeder er tilgængelige.

### Installerer af programmerne for en Tablet

#### ■ Android Tablet

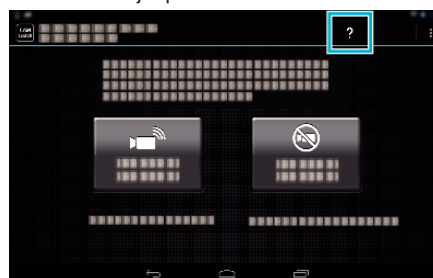
- 1 Tryk på „PLAY STORE“ på programlisten.
- 2 Søg efter „JVC CAM Coach“-programmet.
- 3 Tryk på „JVC CAM Coach“-programmet.
  - Detaljerede oplysninger om programmet bliver vist.
- 4 Tryk „INSTALL“.
  - For programmer som har adgang til denne enheds data eller funktioner, viser en skærm de data eller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

#### ■ iPad

- 1 Tryk „App Store“ på startskærmen.
- 2 Søg efter „JVC CAM Coach“-programmet.
- 3 Tryk på „JVC CAM Coach“-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.

### BEMÆRK :

- For detaljer om hvordan programmet bruges, tryk på ? der findes i programmet for at åbne hjælpefilen.



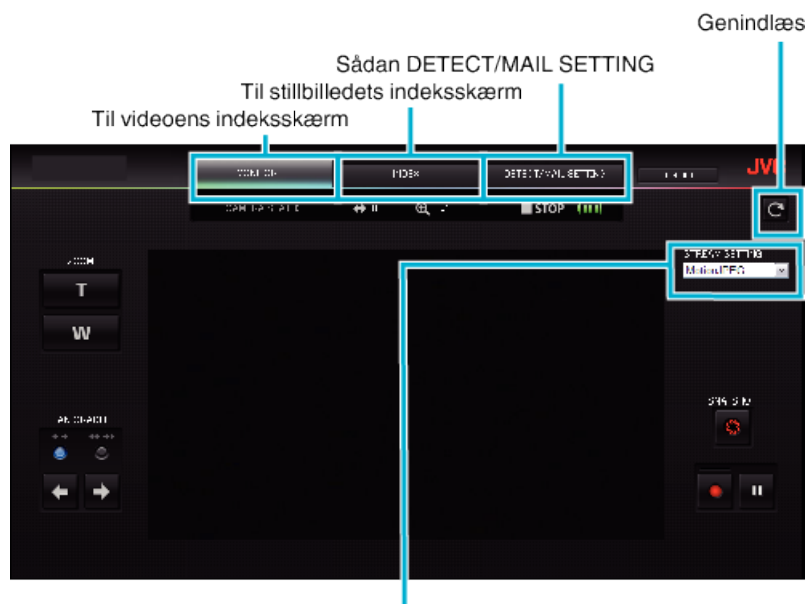
## Sådan anvendes Wi-Fi-funktionen fra en webbrowser

Du kan koble til kameraet og anvende Wi-Fi-funktionen fra en computers webbrowser.

- Indikationer på skærmen  
„Indikationer på skærmen“ ( side. 139)

### Indikationer på skærmen

#### ■ Optageskærm



Vælg streamformat (klik „SET“ for at anvende)Vælg videoformatet når der overvåges fra en browser.

|            |   |
|------------|---|
| MotionJPEG | Fuld HD: 1920x1080 / MPEG-2 TS-format   |
| Full HD    | SD: 720x576 / MPEG-2 TS-format          |
| SD         | MotionJPEG: 640x360 / MotionJPEG-format |
| MotionJPEG |   |

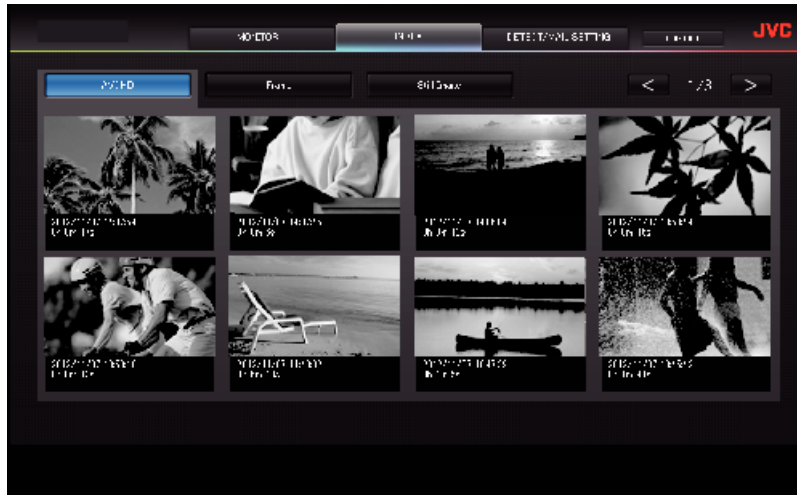
#### BEMÆRK :

- Hele skærmen bliver ikke vist når streamformatet er MotionJPEG.

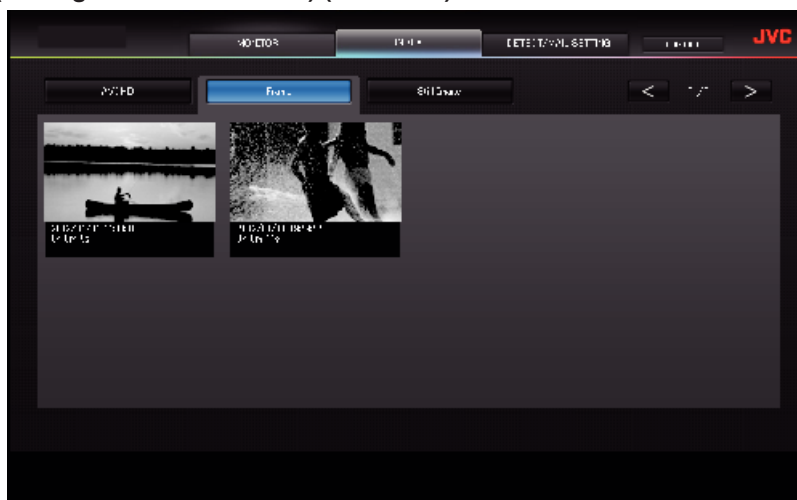
#### FORSIGTIG :

- Streamformatets egenskaber er som følger:
  - Fuld HD/SD (MPEG-2 TS-format)
    - Kameraets lyd kan tjekkes fra browseren.
    - Optagelse-funktioner kan ikke udføres fra browseren.
  - MotionJPEG
    - Kameraets lyd kan ikke afspilles fra browseren.
    - Optagelse og zoom-funktioner kan udføres fra browseren.
- Skærmens billede stopper automatisk når der foretages konstant overvågning i 12 timer i Fuld HD eller SD. (For at fortsætte, tryk på genindlæsningsknappen)
- For at bruge Fuld HD eller SD, skal Media Player 12 installeres på forhånd.
- Skærmens forsinkelse kan være på grund af netværkets hastighed eller computerens ydeevne.
- Hvis forsinkelsen er alvorlig, skal skærmen genindlæses med jævne mellemrum. (Det kan tage et stykke tid inden skærmen bliver vist efter genindlæsningen.)
- For fuld HD, brug en computer med de følgende systemkrav.
  - CPU Intel Core 2 Duo 2 GHz eller højere
  - 2 GB hukommelse eller højere

### ■ Videoens indeksskærm (visning af miniaturebillede) (AVCHD)

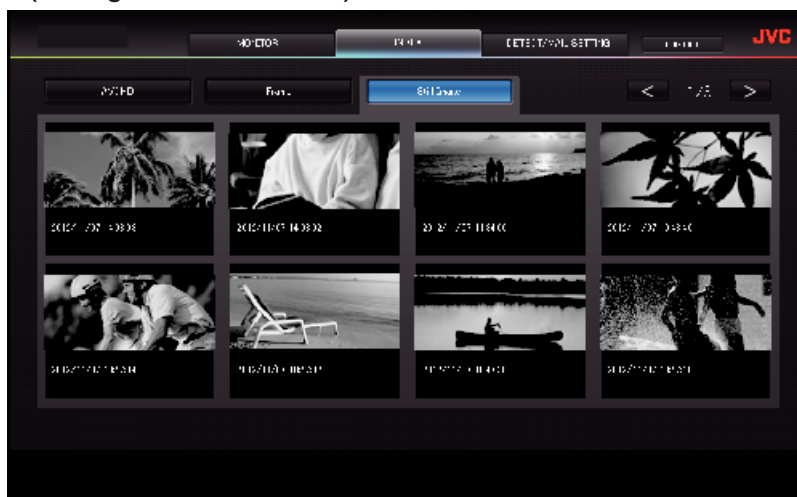


### ■ Videoens indeksskærm (visning af miniaturebillede) (MP4/MOV)



- For at downloade en video, klik på miniaturebilledet.

### ■ Stillbilledets indeksskærm (visning af miniaturebillede)



- For at downloade et stillbillede, klik på miniaturebilledet.

## ■ DETEKTER/E-MAIL INDSTILLINGSSKÆRMEN

E-mail påmindelsens indstillinger, som for eksempel detektionsmetode og modtagerens e-mail adresse kan ændres, selvom kameraet er udenfor rækkevidde.

Registrerede e-mail adresser for modtagere (op til 8)

\* Et kontrolmærke kommer til syne på den valgte adresse.



Detektionsmetode

Indstillinger for e-mail påmindelse

Detektionsinterval

Selvoptagelse

(klik „REG.“ for at anvende)



## Fejlfinding

### Direkte overvågning

| Problem  | Afhjælpning   |
|--|---|
| Kan ikke koble til kameraet.<br>(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_**JVCCAM“.</li> <li>• Kontroller om din smartphone (eller computer) er forbundet til kameraet.</li> <li>• Prøv igen efter du har slukket og tændt kameraet og terminaleb (smartphone eller computer).</li> </ul>  |
| Kan ikke browse internettet på computeren, når den er forbundet til kameraet.    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kameraet fungerer som et adgangspunkt under direkte overvågning. De fleste computere (eller smartphones) kan ikke kobles til flere adgangspunkter samtidigt. Derfor bliver internet browsing midlertidigt utilgængeligt, hvis computeren (eller smartphone) er blevet koblet til internettet via en trådløs LAN.</li> <li>• Forbind computeren igen til den trådløse LAN router, der normalt bruges til internetforbindelsen. Hvis computeren utilsigtet er forbundet til kameraet, skal kameraets forbindelse fjernes fra computeren. (Det registrerede navn er „DIRECT_**JVCCAM“.)</li> <li>• Forbind computeren igen til den trådløse LAN router, der normalt bruges til internetforbindelsen. Hvis computeren utilsigtet er forbundet til kameraet, skal kameraets forbindelse fjernes fra computeren.</li> <li>• Stop direkte overvågning på kameraet.</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>• (For webbrowser) Forsinkelsen kan blive væsentlig på grund af computerens ydeevne. Hvis streamformatet er indstillet til „Full HD“, ændres til „SD“ eller „Motion-JPEG“ og prøv igen. „Wi-Fi specifikationer“ (side 146)</li> <li>• (For webbrowser) Hvis forsinkelsen er alvorlig, skal skærmen genindlæses med jævne mellemrum.</li> <li>• (For smartphone) Prøv at ændre stedet eller tidspunktet til 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 (eller computer), er kameraets fokus fast.</li> <li>• Selv når der overvåges fra en smartphone (eller computer), 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 forbindelsen ikke kan genetableres, genstart terminalen (smartphone eller computer).</li> <li>• Hvis kameraet er for langt væk fra din smartphone (eller computer), kan det blive svært at etablere en direkte overvågning, afhængigt af miljøet. Hvis dette er tilfældet, kan du forbinde via et adgangspunkt (trådløs LAN router).</li> </ul>   |

### Adgangspunkt (trådløs LAN router)

| Problem   | Afhjælpning   |
|---|---|
| Kan ikke finde et adgangspunkt (trådløs LAN router).                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller om afstanden fra adgangspunktet (den trådløse LAN router) er for lang, eller om der findes beskyttelsesmaterialer mellem dem.</li> <li>• Hvis det anvendte adgangspunkt (den trådløse LAN router) går i SSID stealth-tilstanden, foretag manuel registrering eller deaktiver stealth-tilstanden midlertidigt, inden du registrerer.</li> <li>• I et miljø med flere adgangspunkter, kan du muligvis ikke finde det ønskede adgangspunkt gennem søgning. Hvis dette er tilfældet, skal adgangspunktet tilføjes manuelt.</li> </ul> |
| Kan ikke forbinde til adgangspunktet (trådløs LAN router).          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller om adgangskoden er korrekt.</li> <li>• For manuel tilslutning, kontroller om 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 (trådløs 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. Foretag en søgning efter det adgangspunkt der skal forbindes til.</li> <li>• Sluk strømmen til kameraet, og prøv derefter igen.</li> </ul> |
|---|---|

**INDOOR MONITORING (tilslutning derhjemme)**

| 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 kameraet og terminalen (smartphone eller computer) er forbundet til det samme adgangspunkt.</li> <li>• Prøv igen efter du har slukket og tændt kameraet og terminaleb (smartphone eller computer).</li> </ul>   |
| I tvivl om hvordan du får adgang til URL fra en webbrowser.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Når INDOOR MONITORING starter, tryk på „CAMERA NETWORK INFO.“ som vist på kameraets skærm. Indtast den adresse, der vises i „URL(WAN):“ i webbrowseren for at få adgang til den.</li> </ul>   |
| Der er intet billede eller lyd når der opnås adgang fra en webbrowser.           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du har installeret tredjepart videoafspillere, bliver billeder og lyde muligvis ikke afspillet korrekt.</li> <li>• Hvis stream-formatet er indstillet til „Motion-JPEG“ når der overføres til webbrowseren, bliver der ikke sendt nogen lyd fra browseren.</li> <li>• Hvis optagelse af videoen er i gang, bliver der ikke sendt nogen lyd fra browseren.</li> </ul>   |
| Kan ikke opnå adgang til den indtastede URL. (kan ikke finde den)                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller om kameraet er forbundet korrekt til et adgangspunkt (trådløs LAN router). (Wi-Fi vises på kameraets skærm.)</li> <li>• Kontroller om computeren er forbundet korrekt til et adgangspunkt (trådløs LAN router). Forbindelse skal være mulig hvis den er koblet til internettet.</li> <li>• Kontroller om URLen er korrekt.</li> </ul>  |
| Kan ikke opnå adgang til den indtastede URL. (adgangskode er påkrævet)           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indtast dit brugernavn og adgangskode. Brugernavnet er „jvccam“ (fast) og standard adgangskoden er „0000“ (det kan ændres).</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>• (For webbrowser) Forsinkelsen kan blive væsentlig på grund af computerens ydeevne. Hvis streamformatet er indstillet til „Full HD“, ændres til „SD“ eller „Motion-JPEG“ og prøv igen. „Wi-Fi specifikationer“ (side. 146)</li> <li>• (For webbrowser) Hvis forsinkelsen er alvorlig, skal skærmen genindlæses med jævne mellemrum.</li> <li>• (For smartphone) Prøv at ændre stedet eller tidspunktet til 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 (eller computer), er kameraets fokus fast.</li> <li>• Selv når der overvåges fra en smartphone (eller computer), 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 svinge, 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 forbindelsen ikke kan genetableres, genstart terminalen (smartphone eller computer).</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 detekteres på terminalen (smartphone eller computer) hvis kameraet bliver afbrudt fra adgangspunktet på halvvejen.</li> </ul>  |

**OUTDOOR MONITORING (forbindelse fra internettet)**

| Problem  | Afhjælpning  |
|--|--|
| I tvivl om hvordan du får adgang til URL fra en webbrowser.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Når OUTDOOR MONITORING starter, tryk på „CAMERA NETWORK INFO.“ som vist på kameraets skærm. Indtast den adresse, der vises i „URL(WAN):“ i webbrowseren for at få adgang til den.</li> </ul>  |
| URL (WAN) bliver ikke vist i netværksoplysningerne.                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>URL (WAN) bliver ikke vist, hvis dynamisk DNS ikke er indstillet på kameraet. For at indstille dynamisk DNS, foretag de følgende trin.               <ol style="list-style-type: none"> <li>Indhent en konto med JVC dynamiske DNS-service ved hjælp af din computer.</li> <li>Log på JVC DNS og indhent den dynamiske DNS-service.</li> <li>Indstil det indhentede dynamiske DNS brugernavn og adgangskode på kameraet.</li> </ol>               * Der kan kun indstilles JVC dynamiske DNS service på dette kamera.             </li> <li>URL (WAN) bliver ikke vist, hvis dynamisk DNS ikke er indstillet på kameraet. For at indstille dynamisk DNS, foretag de følgende trin.               <ol style="list-style-type: none"> <li>Indhent en konto med JVC dynamiske DNS-service ved hjælp af din computer. <a href="https://dd3.jvckenwood.com/user/">https://dd3.jvckenwood.com/user/</a></li> <li>Log på JVC DNS og indhent den dynamiske DNS-service.</li> <li>Indstil det indhentede dynamiske DNS brugernavn og adgangskode på kameraet.</li> </ol>               * Der kan kun indstilles JVC dynamiske DNS service på dette kamera.             </li> </ul> |
| Kan ikke opnå adgang til den indtastede URL. (kan ikke finde den)                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Denne funktion kan ikke anvendes i omgivelser med to eller flere routere.</li> <li>Kontroller om det dynamiske DNS brugernavn og adgangskode er korrekt.</li> <li>Den router der anvendes er ikke kompatibel med UPnP, eller UPnP er slået fra. Kontroller routerens brugervejledning, og slå UPnP til.</li> <li>Kameraets „UPnP“ er indstillet til „OFF“. (Som standard, er den indstillet til „ON“.) Indstil „UPnP“ til „ON“.</li> <li>Afhængigt af din udbyderes servicebetingelser, kan du muligvis ikke indhente en global IP adresse. „Sådan bekræfter du en global IP adresse“ (☞ side. 95)</li> <li>Kontroller 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 routeren. I så tilfælde skal du ændre „HTTP-porten“ på kameraet. „Sådan ændres HTTP-porten (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 107)</li> <li>Prøv igen efter du har slukket og tændt kameraet og terminaleb (smartphone eller computer).</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>(For webbrowser) Forsinkelsen kan blive væsentlig på grund af computerens ydeevne. Hvis streamformatet er indstillet til „Full HD“, ændres til „SD“ eller „Motion-JPEG“ og prøv igen. „Wi-Fi specifikationer“ (☞ side. 146)</li> <li>(For webbrowser) Hvis forsinkelsen er alvorlig, skal skærmen genindlæses med jævne mellemrum.</li> <li>(For smartphone) Prøv at ændre stedet eller tidspunktet til 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 (eller computer), er kameraets fokus fast.</li> <li>Selv når der overvåges fra en smartphone (eller computer), 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 forbindelsen ikke kan genetableres, genstart terminalen (smartphone eller computer).</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 detekteres på terminalen (smartphone eller computer) 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 der bruges 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>  |

- Når „HTTP-porten“ på kameraet (indstillet til „80“ som standard) bruges af et andet apparat, kan der ikke oprettes forbindelse. Ændre „HTTP-porten“ på kameraet.
- „Sådan ændres HTTP-porten (DIRECT MONITORING/INDOOR MONITORING/OUTDOOR MONITORING)“ (☰ side. 107)

**E-mail (E-mail påmindelse, video e-mail)**

| Problem                                   | Afhjælpning   |
|---|---|
| Kan ikke sende e-mails.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller om e-mail serverens indstillinger er korrekt.</li> <li>• Kontroller om indstillingerne for senderens e-mail adresse er korrekt.</li> <li>• Kontroller om brugernavnet og adgangskoden er korrekt.</li> <li>• Hvis du bruger en e-mail service som ikke er fra din udbyder, kan det være nødvendigt at ændre SMTP-indstillingerne.</li> <li>• Nogen gratis e-mail services fra webbrowsere eller e-mail softwares (SMTP) kan have standard SMTP-indstillinger, som ikke giver tilladelse til at sende e-mails. Inden brug, skal du ændre SMTP-indstillingerne for at blive i stand til at sende e-mails.</li> </ul>  |
| De afsendte e-mails bliver ikke modtaget. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller om de påmindelser der viser fejl, er blevet sendt til senderens e-mail adresse. (Brug en computer eller lignende apparater, da det ikke er muligt at kontrollere fra kameraet.) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hvis der ikke modtages nogen påmindelser: Se to „Kan ikke sende e-mails.“ og juster derefter indstillingerne.</li> <li>- Hvis der modtages påmindelser: Kontroller påmindelsens indhold.</li> </ul> </li> <li>*Bemærk: Hvis du modtager fejlpåmindelser, skal du ikke fortsætte med at sende e-mails med de samme indstillinger. Afhængigt af udbyder, kan du blive markeret som en sender af uønsket e-mail (junk mail).</li> </ul> |
| Kan ikke vedhæfte billeder til e-mails.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afhængig af din udbyder, bliver nogle vedhæftede filer slettet. Anvend andre gratis e-mail services.</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.                 | <p>(For DETECT/MAIL SETTING)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Men den er på standby for e-mail påmindelse, er fokuseringen fast. Kameraets indstillinger skal først indstilles, hvorefter e-mail påmindelsen skal aktiveres. Fokus bliver muligvis ikke indstillet korrekt, hvis e-mail påmindelsen starter inden kameraets indstillinger er foretaget. Hvis dette er tilfældet, skal e-mail påmindelsen midlertidigt deaktiveres, og derefter aktiveres igen.</li> </ul>   |

**Transmission af video/stillbillede**

| Problem   | Afhjælpning  |
|---|--|
| Kan ikke overføre videoer og stillbilleder til smartphone (eller computer). | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tjek hvor meget tilbageværende ledig plads der er tilbage på det endelige medie (smartphone eller computer).</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<br>*WPA og WPA2 understøttet kun af den personlige tilstand (PSK). |

### DIRECT MONITORING / INDOOR MONITORING / OUTDOOR MONITORING

#### ■ Når der bruges Wireless sync.

| Element                   | Detaljer   |
|---------------------------|--|
| Understøttede terminaler  | iPhone/iPad/iPod touch: iOS 5.1 eller senere<br>Android: Android 2,3 eller senere <ul style="list-style-type: none"> <li>Der er ingen garanti for, at funktionerne vil virke med alle terminaler.</li> <li>„Wireless sync.“ for kan iPhone/iPad ikke bruges, når din iPhone/iPad er forbundet til mobiltelefonens netværk.<br/>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.<br/>Hvis netværkets hastighed er for langsom, kan videobillederne hoppe, eller lyden kan blive afbrudt eller forsinket.</li> </ul> |
| Skærm                     | Video: JPEG 640x360 maks. 15 fps<br>Audio: lineær PCM 8kHz 16 bits 1kanal  |
| Videotransmission         | Video: MP4-kompatibel H.264 Baseline profil 640x360 eller 1280x720 25p<br>Audio: AAC 48kHz 16 bits 2kanaler  |
| Stillbillede transmission | JPEG-format  |

#### ■ Når der bruges en webbrowser

| Element                   | Detaljer  |
|---------------------------|---|
| Driftsmiljø               | Windows 7:<br>Internet Explorer 9 eller en senere version, og Windows Media Player 12 eller en senere version er installeret <ul style="list-style-type: none"> <li>For fuld HD, brug en computer med de følgende systemkrav. <ul style="list-style-type: none"> <li>CPU: Intel Core 2 Duo 2 GHz eller højere</li> <li>Hukommelse: 2 GB eller højere</li> </ul> </li> <li>Et netværksmiljø med den følgende linjehastighed anbefales, både for det kamera der sender data og den computer der modtager dataene. <ul style="list-style-type: none"> <li>MotionJPEG: ca. 1,7 Mbps eller højere</li> <li>Fuld HD: ca. 10 Mbps eller højere</li> <li>SD: ca. 3 Mbps eller højere</li> </ul> </li> </ul> Hvis netværkets hastighed er for langsom, kan videobillederne hoppe, eller lyden kan blive afbrudt eller forsinket. |
| Skærm                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>MotionJPEG<br/>Video: JPEG 640x360 maks. 5 fps<br/>Audio: nul</li> <li>Fuld HD<br/>Video: MPEG-2 TS-kompatibel H.264 højprofil 1920x1080 50i<br/>Audio: AAC 48kHz 16 bits 2kanaler</li> <li>SD<br/>Video: MPEG-2 TS-kompatibel H.264 hovedprofil 720x576 50i<br/>Audio: AAC 48kHz 16 bits 2kanaler</li> </ul>  |
| Videotransmission         | MPEG-2TS-format (ingen konvertering)  |
| Stillbillede transmission | JPEG-format (ingen konvertering)  |

### VIDEO MAIL

| Element | Detaljer   |
|---------|--|
| Video   | MP4-kompatibel H.264 Baseline profil 640x360 25p |

---

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| Audio | AAC 48kHz 16 bits 2kanaler |
| Tid   | Maks. 15 sekunder          |

---

**DETECT/MAIL**

| Element                   | Detaljer     |
|---------------------------|--------------|
| Stillbillede transmission | JPEG 640x360 |



### **DIRECT MONITORING**

Du kan overvåge billeder der bliver optaget af denne enhed til din smartphone eller pc. Hvis du har travlt, kan du overvåge din baby, der sover i værelset ved siden af.

### **INDOOR MONITORING**

De billeder der bliver taget af denne enhed kan indstilles til din computer eller smartphone når dine børn kommer hjem, via den trådløse LAN-router.

### **OUTDOOR MONITORING**

Billeder der tages af denne enhed kan sendes til bedsteforældrenes computer eller smartphone, med den trådløse LAN (Wi-Fi spot) via internettet.

### **DETECT/MAIL**

Når dine børn vender hjem mens du ikke er hjemme, bliver et stillbillede sendt til dig via e-mail.

### **VIDEO MAIL**

Lad os sende videomeddelelser (godmorgen, godnat) til din far eller ægtefælle, som er på forretningsrejse.

## DIRECT MONITORING

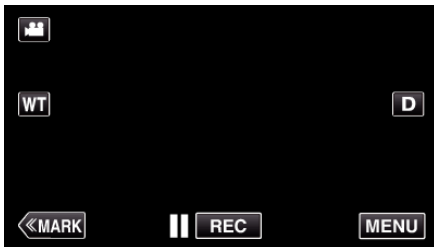
- **Indstilling (Når indstillingen er udført, start fra „Almindelig funktion“ nedenfor)**

### Opret en 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“.
  - SCORE RECORDING: Indstil om scoringen skal registreres i videoen. (Visning af en registreret scoring kan ikke slettes senere.)

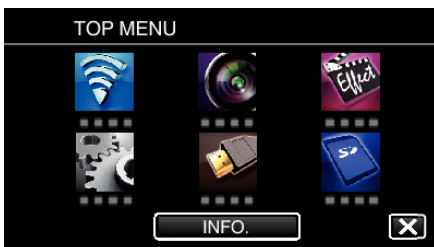
### Vis skærmen for at læse QR-koden.

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



- Top-menuen kommer til syne.

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



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



- 4 Tryk „SET FROM QR CODE“.

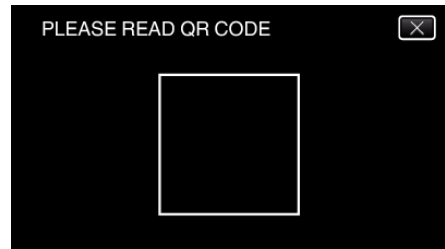


- 5 Tryk „EXECUTE“.

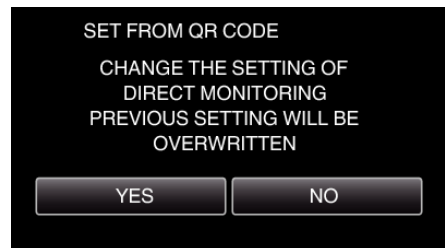


### Læs en QR-kode.

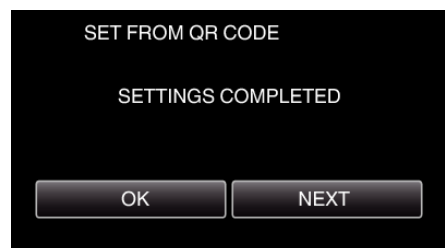
- 1 Læs en QR-kode.  
(Funktion på dette kamera)



- 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.

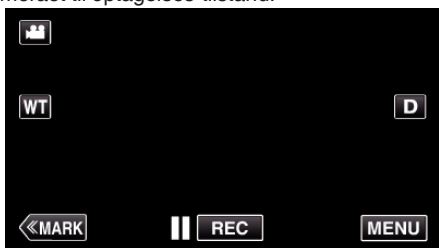
## Sådan bruges Wi-Fi ved at skabe en QR-kode

### 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 MONITORING“ (Wi-Fi-ikonet) i „Wi-Fi“-menuen.  
(Funktion på dette kamera)



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



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



- 6 Vælg SSID i trin 5 fra Wi-Fi-netværkets valgskræm på din smartphone, og indtast PASS på adgangskode-skærmen.  
(Funktion på din smartphone (eller computer))



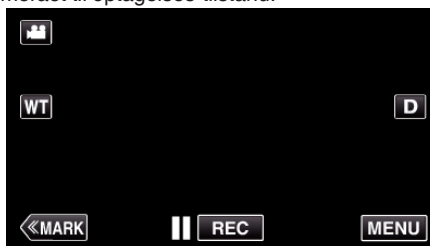
- For detaljer om tilslutning af din smartphone (eller computer) til et Wi-Fi netværk, bedes du se brugervejledningen for den telefonterminal, der bruges.

- 7 Der etableres en forbindelse, og Wi-Fi bliver vist på kameraets skærm.



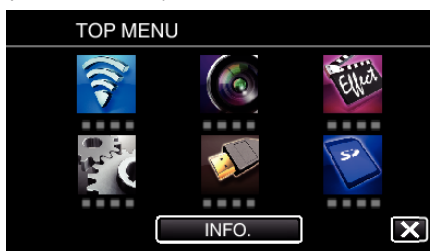
##### Tilslutning ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup (WPS)

- 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 MONITORING“ (Wi-Fi-ikonet) i „Wi-Fi“-menuen.  
(Funktion på dette kamera)



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



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



- 6 Aktiver WPS på din smartphone (eller computer) indenfor 2 minutter.  
(Funktion på din smartphone (eller computer))



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

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



## Overvågning af billederne fra en smartphone (eller computer)

### ■ Smartphone (Android / iPhone)

#### BEMÆRK :

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

„Sådan installeres smartphone programmer“ (side. 122)

- 1 Start „Wireless sync.“ 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. 122)

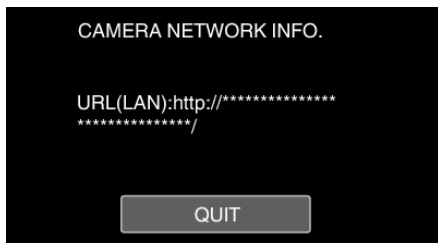
### ■ Computer (Windows 7)

- 1 Tryk på den URL-knap der vises på kameraets skærm.  
(bliver vist når computeren og kameraet er forbundet trådløst.)



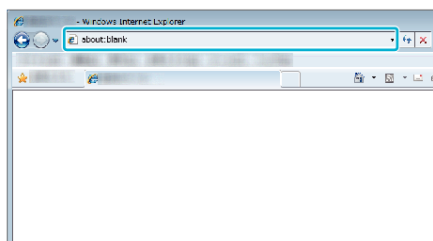
- URL for den computer der skal tilsluttes bliver vist.

- 2 Kontroller om URL bliver vist på kameraets skærm, som starter fra „http://“.



- Når du har kontrolleret URL, tryk på „QUIT“ for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 3 Start Internet Explorer (webbrowser) på computeren og indtast URL.



## INDOOR MONITORING

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

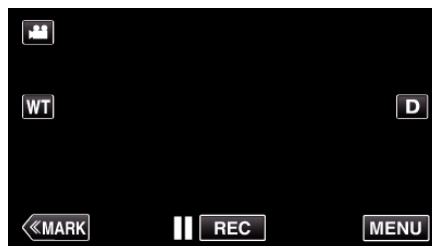
### Opret en QR-kode.

- Indtast værdierne i de nødvendige poster for indendørs overvågning.

- Adgangskode: indstil en adgangskode for at koble dette kamera til apparatet via adgangspunktet. (Ikke mere end 8 bogstaver)
- HTTP-port: Indstilles normal til „80“.

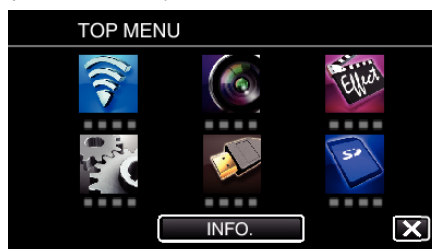
### Vis skærmen for at læse QR-koden.

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



- Top-menuen kommer til syne.

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



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



- 4 Tryk „SET FROM QR CODE“.

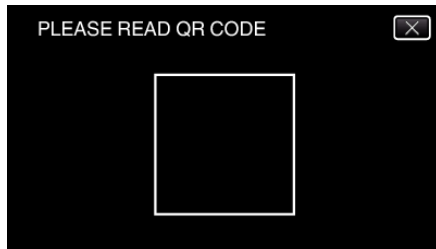


- 5 Tryk „EXECUTE“.

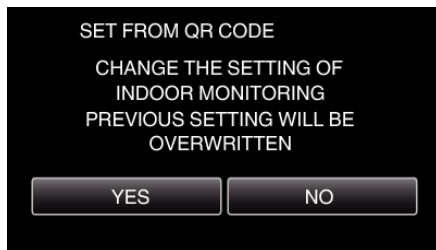


**Læs en QR-kode.**

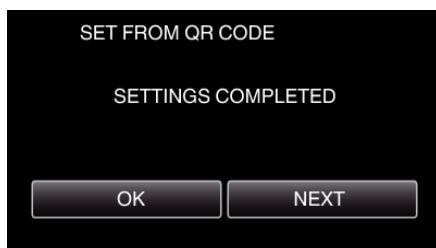
- 1 Læs en QR-kode.  
(Funktion på dette kamera)



- 2 Tryk „YES“.



- 3 Tryk „OK“.

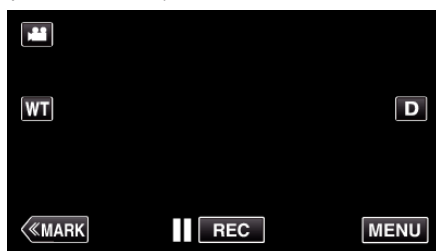


- Tryk på „NEXT“ for at vende tilbage til skærm for at læse QR-koden.
- Det indstillede indhold er gemt.

**Registrering af adgangspunkter (trådløs LAN-router) på dette apparat**

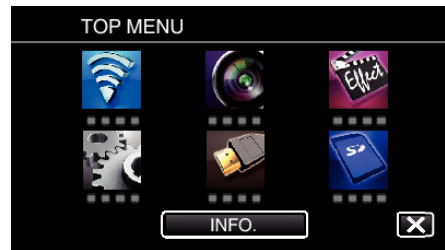
**Wi-Fi Protected Setup (WPS) Registrering**

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

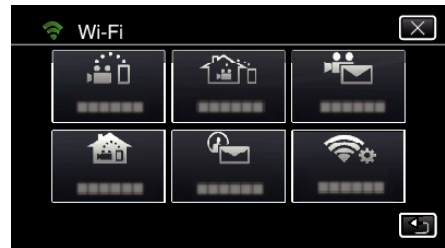


- Top-menuen kommer til syne.

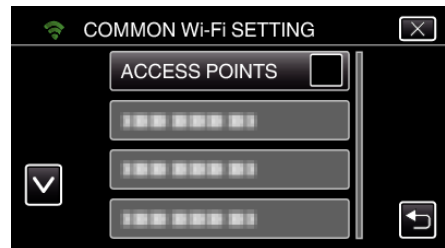
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.  
(Funktion på dette kamera)



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



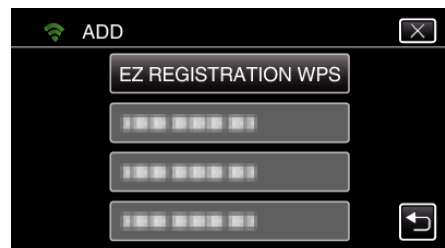
- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



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



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



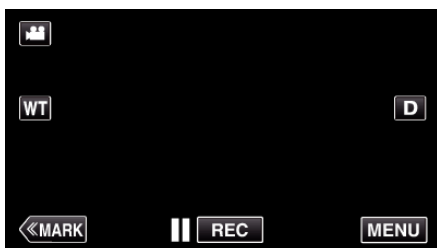
- 7 Aktiver adgangspunktets WPS (trådløs LAN router) inden for 2 minutter.
  - For at aktivere WPS, se brugervejledningen for den anordninger der anvendes.
- 8 Når registreringen er gennemført, tryk „OK“ på kameraets skærm.  
(Funktion på dette kamera)



### ■ Søg i adgangspunktet, og vælg fra listen.

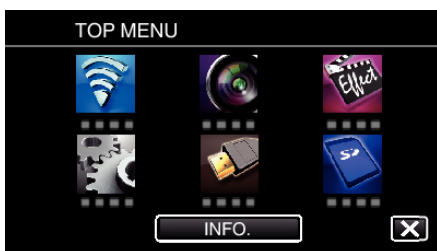
Indtast adgangspunktets navn (SSID) (trådløs LAN router) og adgangskoden på forhånd.

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



- Top-menuen kommer til syne.

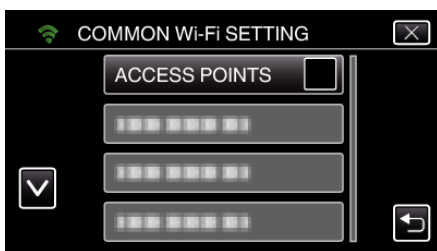
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



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



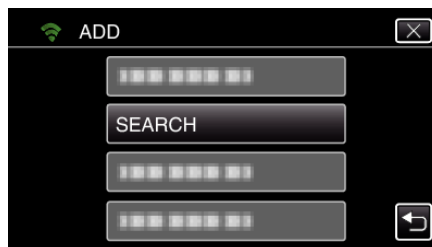
- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



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

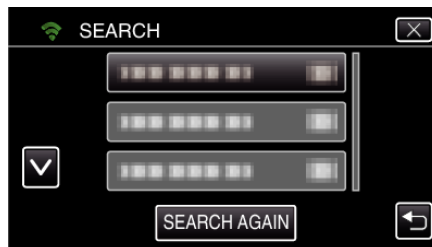


- 6 Tryk „SEARCH“.  
(Funktion på dette kamera)



- Søgeresultaterne vises på kameraets skærm.

- 7 Tryk på navnet (SSID) for det ønskede adgangspunkt fra listen over søgeresultater.  
(Funktion på dette kamera)



- 8 Registrer en adgangskode.  
(Funktion på dette kamera)



- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes. „ABC“, for eksempel, indtast „A“ ved at trykke en gang, „B“ ved at trykke to gange, eller „C“ ved at trykke 3 gange.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
- Adgangskoden er ikke nødvendig, hvis den trådløse LAN router ikke er sikkerhedsbeskyttet.

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



- Andre metoder, som for eksempel „Manuel registrering“ og „WPS PIN Registrering“ er også tilgængelige. Se det følgende link for detaljer. „Sådan registreres de adgangspunkter på kameraet der skal tilsluttes (ACCESS POINTS)“ (side. 115)



**Forbind din smartphone (eller computer) til adgangspunktet (trådløs LAN-router).**

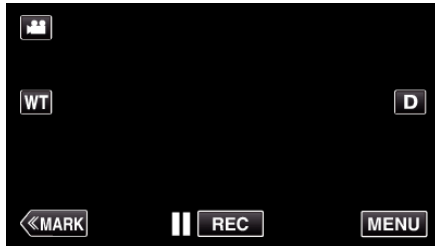
- Forbind din smartphone (eller computer) til adgangspunktet (trådløs LAN-router) derhjemme.
- Denne indstilling er ikke nødvendig hvis din smartphone (eller computer) allerede er blevet tilsluttet til adgangspunktet (trådløs LAN-router) derhjemme.

■ **Almindelig funktion**

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

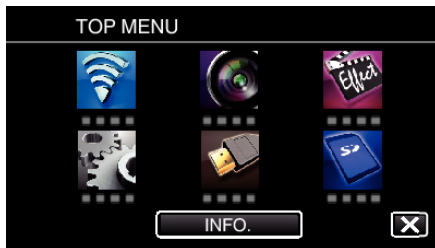
■ **Funktion på dette kamera**

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

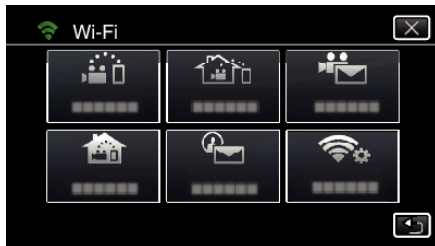


- Top-menuen kommer til syne.

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



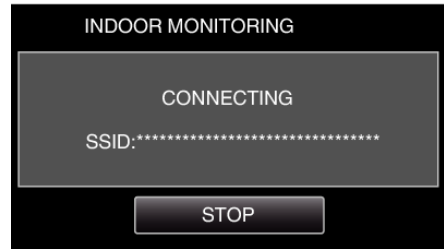
- 3 Tryk „INDOOR MONITORING“ (🏠).  
(Funktion på dette kamera)



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



- 5 Begynd at foretage en forbindelse.  
(Funktion på dette kamera)



- Adgangspunktets navn (SSID) (trådløs LAN-router) i forbindelsen bliver vist.

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



- Tryk på „URL“ for at vise den URL der er nødvendigt for tilslutning af kameraet fra browseren.

■ **Funktion på din smartphone**

**BEMÆRK :**

- Inden du bruger denne funktion, skal et smartphone-program installeres på din smartphone.  
„Sådan installeres smartphone programmer“ (📖 side. 122)

- 1 Start „Wireless sync.“ 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 Optagelsesskærmen bliver vist.



- Sådan betjenes fra en smartphone  
„Sådan anvendes Smartphone programmer“ (side. 122)

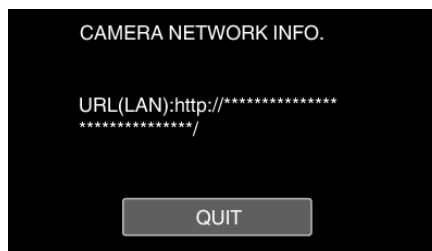
### ■ Overvågning fra computeren (Windows7)

1 Tryk på den URL-knap der vises på kameraets skærm.  
(bliver vist når computeren og kameraet er forbundet trådløst.)



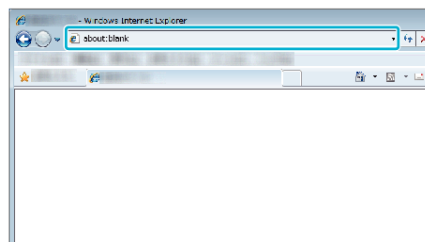
- URL for den computer der skal tilsluttes bliver vist.

2 Kontroller om URL bliver vist på kameraets skærm, som starter fra „http://“.



- Når du har kontrolleret URL, tryk på „QUIT“ for at vende tilbage til den foregående skærm.

3 Start Internet Explorer (webbrowser) på computeren og indtast URL.



4 Log på med dit brugernavn og adgangskode.

- Er brugernavnet „jvccam“ og standard adgangskode „0000“.  
„Sådan ændres indstillingerne“ (side. 104)
- Funktioner fra Web-browseren  
„Sådan anvendes Wi-Fi-funktionen fra en webbrowser“ (side. 139)

## OUTDOOR MONITORING

### ■ Indstilling (Når indstillingen er udført, start fra „Almindelig funktion“ nedenfor)

#### Sådan opnår du en dynamisk DNS-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 tilgang til den følgende URL fra en browser og registrerer 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 tilgang 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)

„Sådan indstilles en dynamisk DNS på dette kamera (OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 109)

- 4 Gennemfør OUTDOOR MONITORING. (Funktion på dette kamera)

Hvis „OUTDOOR MONITORING“ gennemføres mens de dynamiske DNS indstillinger er aktiveret, vil kameraet opnå adgang til den dynamiske DNS server.

- 5 Tryk på „CAMERA NETWORK INFO.“ for at kontrollere om URL (WAN) bliver vist. (Registreringen er færdig)

„Billedovervågning via internettet (OUTDOOR MONITORING)“ (☞ side. 95)

#### FORSIGTIG :

- Registreringen bliver annulleret hvis du ikke opnår tilgang 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 tilgang til den dynamiske DNS server i 1 år.

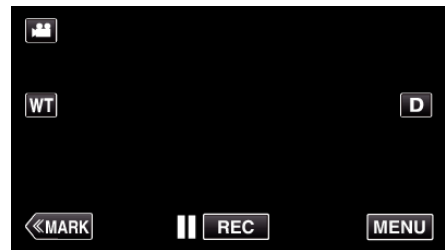
#### Opret en QR-kode.

### ■ Indtast værdierne i de nødvendige poster for udendørs overvågning.

- 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“.

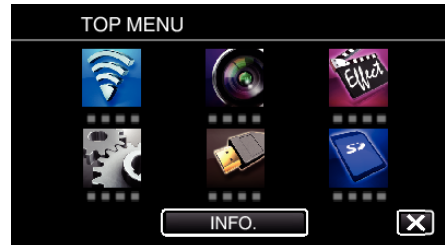
#### Vis skærmen for at læse QR-koden.

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



- Top-menuen kommer til syne.

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



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



- 4 Tryk „SET FROM QR CODE“.

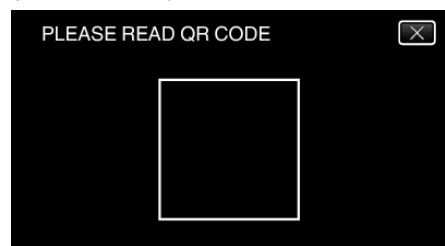


- 5 Tryk „EXECUTE“.

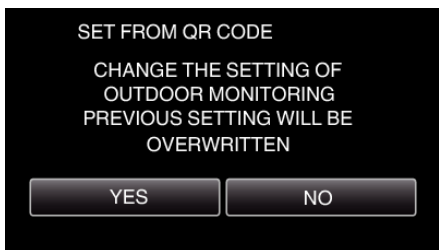


#### Læs en QR-kode.

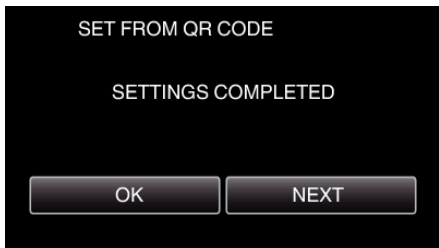
- 1 Læs en QR-kode. (Funktion på dette kamera)



- 2 Tryk „YES“.



3 Tryk „OK“.

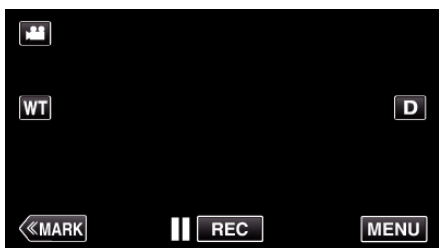


- Tryk på „NEXT“ for at vende tilbage til skærm for at læse QR-koden.
- Det indstillede indhold er gemt.

### Registrering af adgangspunkter (trådløs LAN-router) på dette apparat

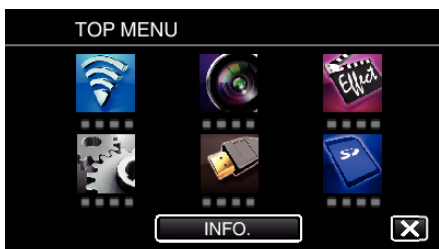
#### ■ Wi-Fi Protected Setup (WPS) Registrering

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



- Top-menuen kommer til syne.

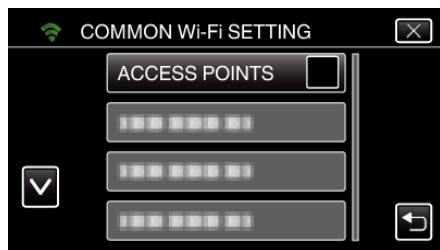
2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



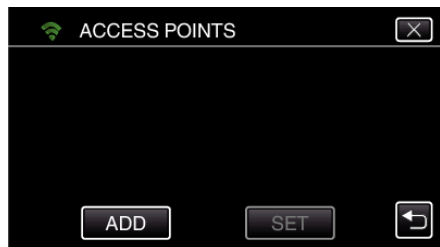
3 Tryk „COMMON Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



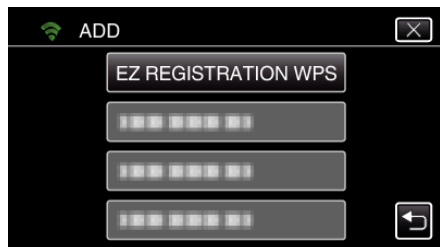
4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



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



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



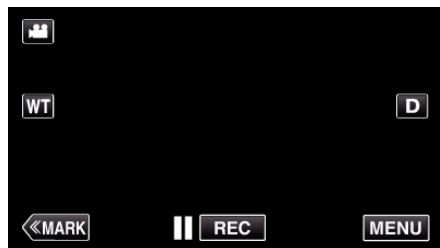
- Aktiver adgangspunktets WPS (trådløs LAN router) inden for 2 minutter.
  - For at aktivere WPS, se brugervejledningen for den anordninger der anvendes.
- Når registreringen er gennemført, tryk „OK“ på kameraets skærm.  
(Funktion på dette kamera)



#### ■ Søg i adgangspunktet, og vælg fra listen.

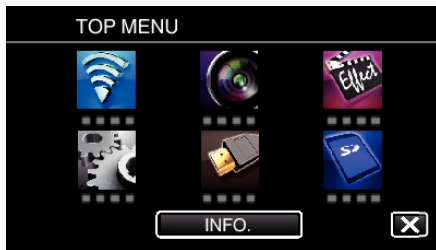
Indtast adgangspunktets navn (SSID) (trådløs LAN router) og adgangskoden på forhånd.

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



- Top-menuen kommer til syne.

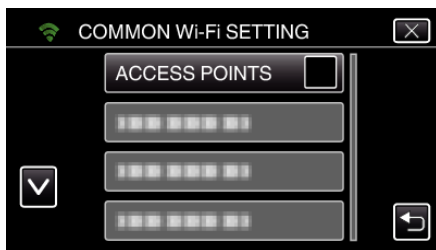
2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



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



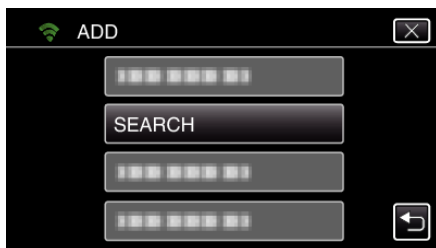
- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



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

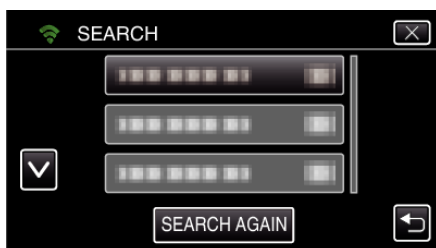


- 6 Tryk „SEARCH“.  
(Funktion på dette kamera)



- Søgeresultaterne vises på kameraets skærm.

- 7 Tryk på navnet (SSID) for det ønskede adgangspunkt fra listen over søgeresultater.  
(Funktion på dette kamera)



- 8 Registrer en adgangskode.  
(Funktion på dette kamera)



- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes. „ABC“, for eksempel, indtast „A“ ved at trykke en gang, „B“ ved at trykke to gange, eller „C“ ved at trykke 3 gange.
  - Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
  - Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
  - Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
  - Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
  - Adgangskoden er ikke nødvendig, hvis den trådløse LAN router ikke er sikkerhedsbeskyttet.
- 9 Når registreringen er gennemført, tryk „OK“ på kameraets skærm.  
(Funktion på dette kamera)

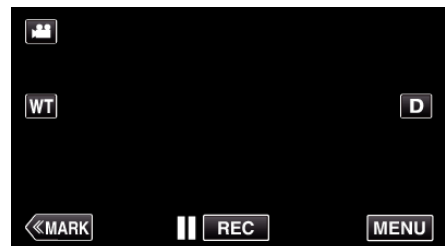


- Andre metoder, som for eksempel „Manuel registrering“ og „WPS PIN Registrering“ er også tilgængelige. Se det følgende link for detaljer. „Sådan registreres de adgangspunkter på kameraet der skal tilsluttes (ACCESS POINTS)“ ( side. 115)

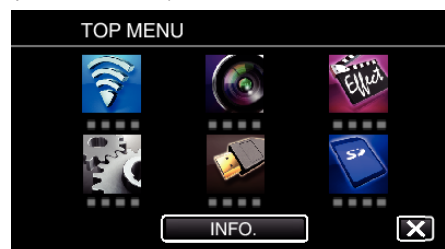
### ■ Almindelig funktion

#### Forbind dette kamera til en smartphone (eller computer).

- 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 „OUTDOOR MONITORING“ (📶).  
(Funktion på dette kamera)





4 Tryk „START“ (→).  
(Funktion på dette kamera)



5 Begynd at foretage en forbindelse.  
(Funktion på dette kamera)



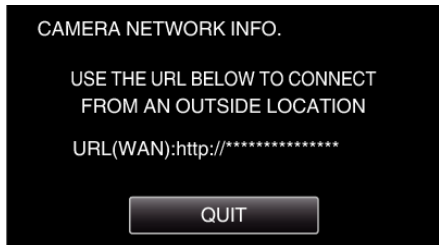
• Adgangspunktets navn (SSID) (trådløs LAN-router) i forbindelsen bliver vist.

6 Følgende bliver vist når kameraet er forbundet til adgangspunktet.



• URL (WAN) for den smartphone der skal tilsluttes bliver vist.  
(Bliver ikke vist hvis DDNS ikke er indstillet, eller indstillet forkert.)  
• „XUPnP“ bliver vist når UPnP ikke kan bruges.

7 Kontroller URL (WAN).



• Når du har kontrolleret URL, tryk på „QUIT“ for at vende tilbage til den foregående skærm.  
• „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 122)

1 Start „Wireless sync.“ på din smartphone når du har indstillet OUTDOOR MONITORING.

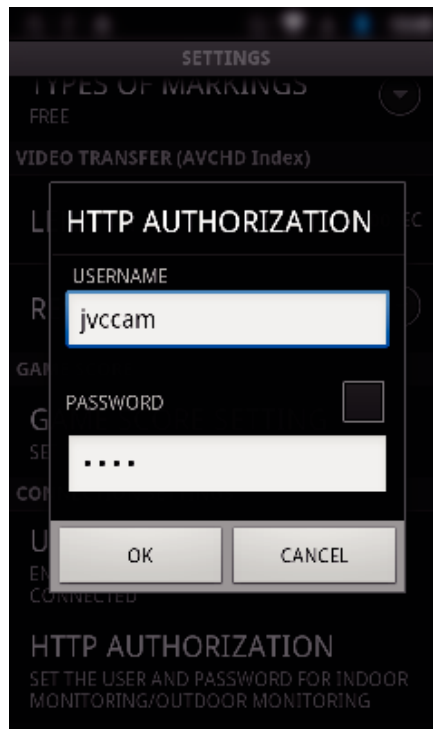


• Tryk på „START“ i OUTDOOR MONITORING på kameraet for at starte.

2 Tryk „OUTDOOR MONITORING“.



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



• Er brugernavnet „jvccam“ og standard adgangskode „0000“.  
„Sådan ændres indstillingerne“ (side 104)

4 Optagelsesskærmen bliver vist.



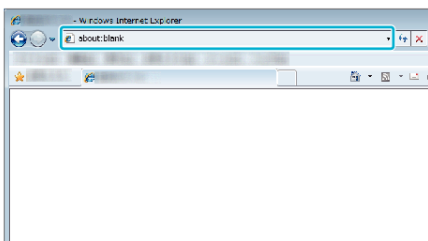
5 Funktion fra en smartphone



- Sådan betjenes fra en smartphone „Sådan anvendes Smartphone programmer“ (☞ side. 122)

#### ■ Overvågning fra computeren (Windows7)

1 På Internet Explorer (webbrowseren), indtast den URL (WAN) der styres af „-funktionen på dette kamera“.



2 Log på med dit brugernavn og adgangskode.

- Er brugernavnet „jvccam“ og standard adgangskode „0000“.
- „Sådan ændres indstillingerne“ (☞ side. 104)
- Funktioner fra Web-browseren

## DETECT/MAIL

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

Opret en QR-kode.

**BEMÆRK :**

- Foretag funktionerne i trin 2 og 3 når du har oprettet en QR-kode, og læs kameraets QR-kode en efter en.

■ **Indtast værdierne i de påkrævede poster for indstilling af modtagerens e-mail adresse.**

- E-mail adresse: indstil modtagerens e-mail adresse.
- E-mail funktion: indstil funktionen for den e-mail, der sendes til modtagerens e-mail adresse.
- Der kan indstilles op til 8 e-mail adresser.
- Start aflæsningen fra (1) hvis flere e-mail adresser er indstillet. Klik på nummeret eller „<“, „>“.

■ **Indtast værdierne i de påkrævede poster for indstilling af senderens e-mail adresse.**

- E-mail adresse: indstil senderens e-mail adresse.

■ **Indtast værdierne i de påkrævede poster for indstilling af e-mail serveren (SMTP-server).**

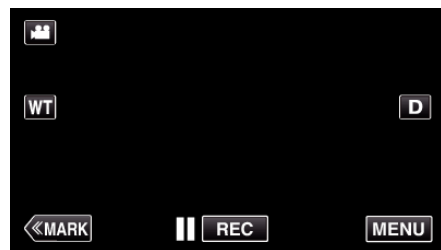
- SMTP-server: Indstil navnet på den e-mail-server (SMTP-server) hvorfra en e-mail adresse er blevet indhentet.
- SMTP portnummer: indstil i henhold til den tilstand e-mail kontoen blev indhentet. Indstilles normalt til „25“.
- SMTP godkendelsesmetode indstil i henhold til den tilstand e-mail kontoen blev indhentet.
- Brugernavn: skal indstilles hvis SMTP godkendelsesmetoden er indstillet til andet end „Ingen“. (det samme som det registrerede brugernavn (kontonavn) da e-mail kontoen blev indhentet)
- Adgangskode: skal indstilles hvis SMTP godkendelsesmetoden er indstillet til andet end „Ingen“. (det samme som den registrerede adgangskode da e-mail kontoen blev indhentet)

■ **Indtast værdierne i de nødvendige poster for indstilling af e-mail påmindelse.**

- Påvisningsmetode: indstil påvisningsmetode for hvornår videooptagelsen skal starte for påmindelse af e-mails.
- Påvisningsinterval: vælger tidsperioden for at aktivere påvisningen igen efter den tidligere.
- Selvoptagelse: angiv om den påviste video skal gemmes på kameraet (tændt) eller ikke (slukket).

Vis skærmen for at læse QR-koden.

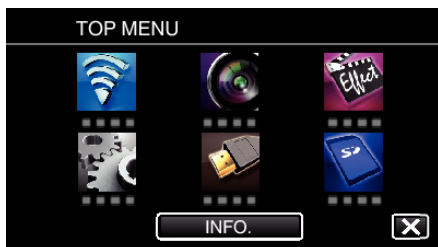
1 Tryk „MENU“.  
(Funktion på dette kamera)



- Top-menuen kommer til syne.

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





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



- Tryk „SET FROM QR CODE“.

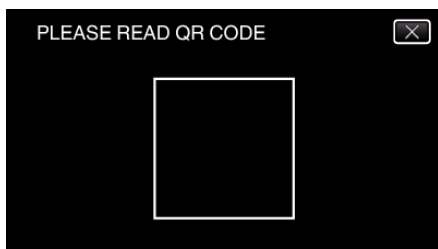


- Tryk „EXECUTE“.

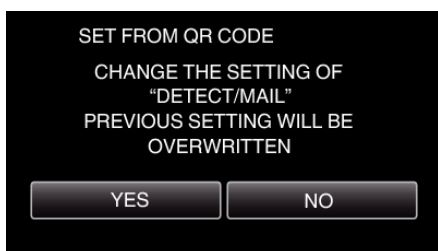


Læs en QR-kode.

- Læs en QR-kode.  
(Funktion på dette kamera)

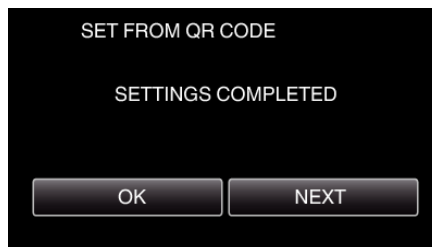


- Tryk „YES“.



- Skærmens indhold varierer, afhængigt af den QR-kode der læses af dette apparat.

- Tryk „OK“.

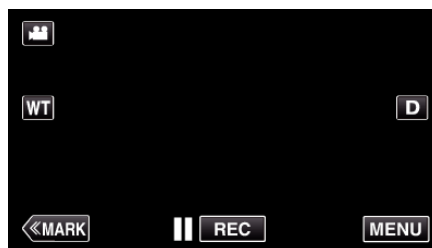


- Tryk på „NEXT“ for at vende tilbage til skærm for at læse QR-koden.
- Det indstillede indhold er gemt.

Registrering af adgangspunkter (trådløs LAN-router) på dette apparat

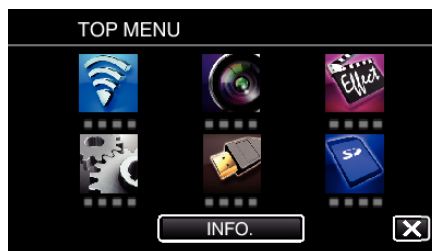
■ Wi-Fi Protected Setup (WPS) Registrering

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



- Top-menuen kommer til syne.

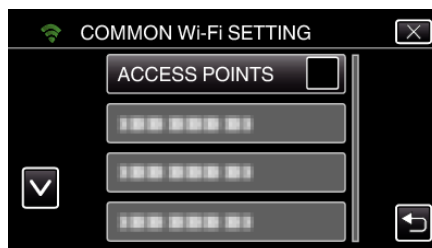
- Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



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



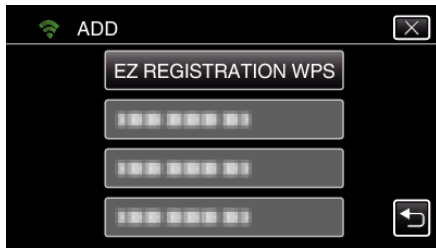
- Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



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



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



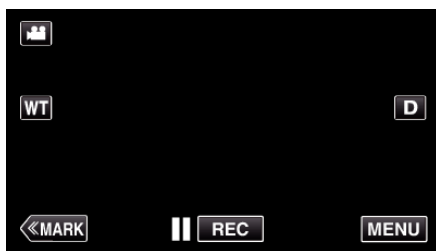
- 7 Aktiver adgangspunktets WPS (trådløs LAN router) inden for 2 minutter.  
 • For at aktivere WPS, se brugervejledningen for den anordninger der anvendes.
- 8 Når registreringen er gennemført, tryk „OK“ på kameraets skærm.  
(Funktion på dette kamera)



■ Søg i adgangspunktet, og vælg fra listen.

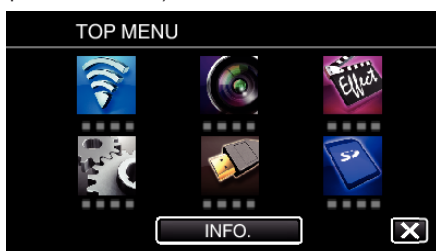
Indtast adgangspunktets navn (SSID) (trådløs LAN router) og adgangskoden på forhånd.

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



- Top-menuen kommer til syne.

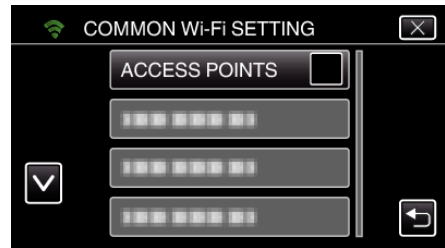
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



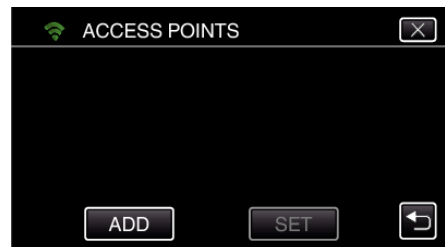
- 3 Tryk „COMMON Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



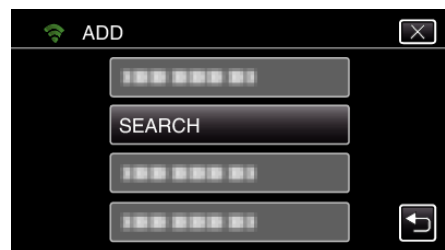
- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



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

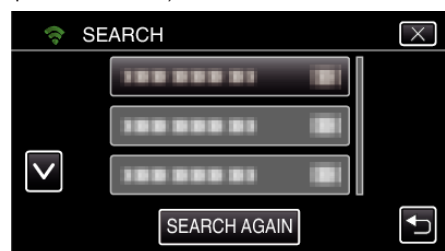


- 6 Tryk „SEARCH“.  
(Funktion på dette kamera)



- Søgeresultaterne vises på kameraets skærm.

- 7 Tryk på navnet (SSID) for det ønskede adgangspunkt fra listen over søgeresultater.  
(Funktion på dette kamera)



- 8 Registrer en adgangskode.  
(Funktion på dette kamera)



- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes.

„ABC“, for eksempel, indtast „A“ ved at trykke en gang, „B“ ved at trykke to gange, eller „C“ ved at trykke 3 gange.

- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
- Adgangskoden er ikke nødvendig, hvis den trådløse LAN router ikke er sikkerhedsbeskyttet.

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



- Andre metoder, som for eksempel „Manuel registrering“ og „WPS PIN Registrering“ er også tilgængelige. Se det følgende link for detaljer.

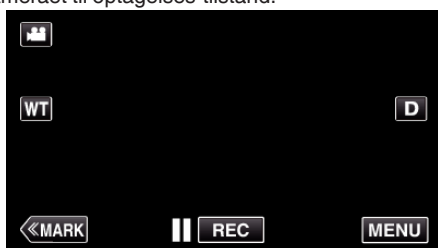
„Sådan registreres de adgangspunkter på kameraet der skal tilsluttes (ACCESS POINTS)“ (side 115)

### ■ Almindelig funktion

#### Sådan sender du en e-mail påmindelse

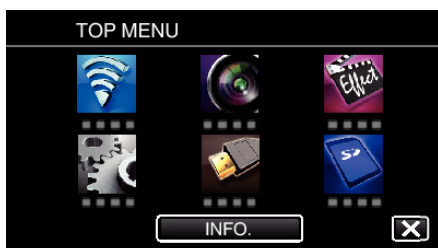
- 1 Tryk „MENU“.

Opstil kameraet til optagelses-tilstand.



- Top-menuen kommer til syne.

- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).



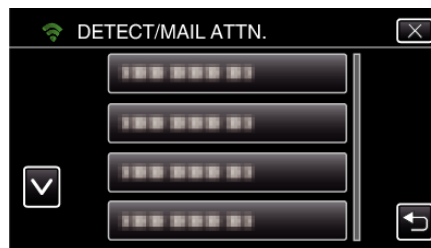
- 3 Tryk „DETECT/MAIL“ (Wi-Fi-ikonet).



- 4 Tryk „DETECT/MAIL ATTN.“.

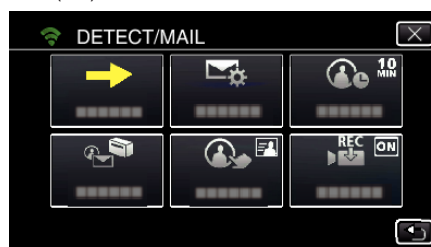


- 5 Vælg „DETECT/MAIL ATTN.“, og tryk derefter på ↵.

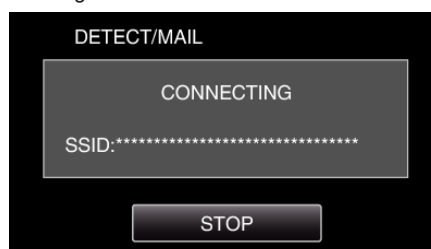


- For at vise e-mail-ikonet, tryk på e-mail adressen.
- For at annullere e-mail adressen, tryk på ikonet en gang til.
- Der kan vælges op til 8 e-mail adresser.

- 6 Tryk „START“ (→).



- 7 Begynd at foretage en forbindelse.

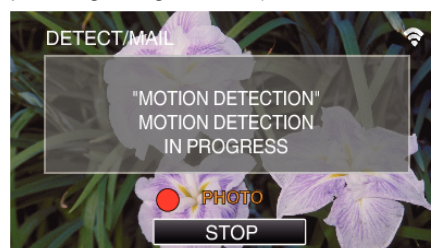


- 8 DETECT/MAIL påvisning af standby



- Påvisningen er suspenderet i de første 5 sekunder.

- 9 DETECT/MAIL påvisning er i gang (der bliver automatisk sendt en e-mail efter påvisningen er gennemført)



- „PHOTO“-ikonet bliver vist på skærmen i omkring 2 sekunder når det påvises.

- Billederne bliver automatisk indfanget, når bevægende motiver eller ansigter bliver vist på kameraets skærm. (PHOTO-ikonet bliver vist på skærmen når det påvises.)
- De indfangede stillbilleder bliver sendt via e-mail til de valgte modtagere.

#### 10 Påvisning suspenderet



- Indtil den næste påvisning er foretaget, bliver påvisningen suspenderet i en forudbestemt tid.
  - „DETECTION INTERVAL“ kan vælges fra 15 sekunder, 1 minut, 3 minutter, 10 minutter, 30 minutter og 60 minutter.
- „Sådan indstilles påvisningsintervallet på dette kamera (DETECT/MAIL SETTING)“ (side. 114)

#### Kontroller den indkommende e-mail.

## VIDEO MAIL

### ■ Indstilling (Når indstillingen er udført, start fra „Almindelig funktion“ nedenfor)

#### Opret en QR-kode.

#### BEMÆRK :

- Foretag funktionerne i trin 2 og 3 når du har oprettet en QR-kode, og læs kameraets QR-kode en efter en.

### ■ Indtast værdierne i de påkrævede poster for indstilling af modtagerens e-mail adresse.

- E-mail adresse: indstil modtagerens e-mail adresse.
- E-mail funktion: indstil funktionen for den e-mail, der sendes til modtagerens e-mail adresse.
- Der kan indstilles op til 8 e-mail adresser.
- Start aflæsningen fra (1) hvis flere e-mail adresser er indstillet. Klik på nummeret eller „<“, „>“.

### ■ Indtast værdierne i de påkrævede poster for indstilling af senderens e-mail adresse.

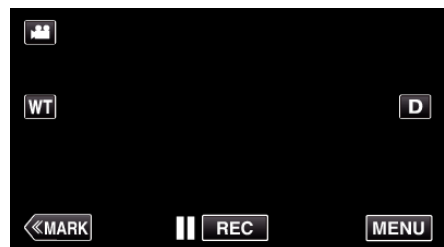
- E-mail adresse: indstil senderens e-mail adresse.

### ■ Indtast værdierne i de påkrævede poster for indstilling af e-mail serveren (SMTP-server).

- SMTP-server: Indstil navnet på den e-mail-server (SMTP-server) hvorfra en e-mail adresse er blevet indhentet.
- SMTP portnummer: indstil i henhold til den tilstand e-mail kontoen blev indhentet. Indstilles normalt til „25“.
- SMTP godkendelsesmetode indstil i henhold til den tilstand e-mail kontoen blev indhentet.
- Brugernavn: skal indstilles hvis SMTP godkendelsesmetoden er indstillet til andet end „Ingen“. (det samme som det registrerede brugernavn (kontonavn) da e-mail kontoen blev indhentet)
- Adgangskode: skal indstilles hvis SMTP godkendelsesmetoden er indstillet til andet end „Ingen“. (det samme som den registrerede adgangskode da e-mail kontoen blev indhentet)

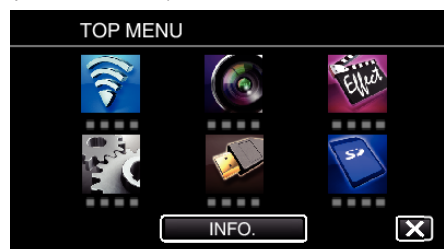
#### Vis skærmen for at læse QR-koden.

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

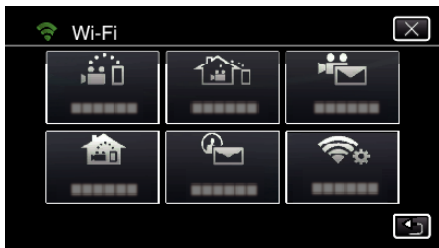


- Top-menuen kommer til syne.

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



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



- 4 Tryk „SET FROM QR CODE“.

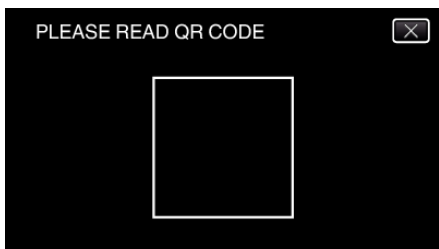


- 5 Tryk „EXECUTE“.



### Læs en QR-kode.

- 1 Læs en QR-kode.  
(Funktion på dette kamera)

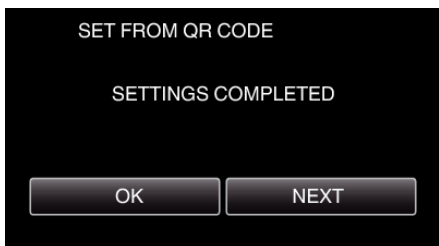


- 2 Tryk „YES“.



- Skærmens indhold varierer, afhængigt af den QR-kode der læses af dette apparat.

- 3 Tryk „OK“.

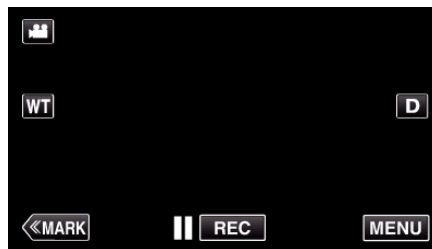


- Tryk på „NEXT“ for at vende tilbage til skærm for at læse QR-koden.
- Det indstillede indhold er gemt.

### Registrering af adgangspunkter (trådløs LAN-router) på dette apparat

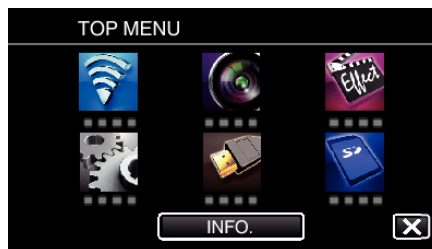
#### ■ Wi-Fi Protected Setup (WPS) Registrering

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



- Top-menuen kommer til syne.

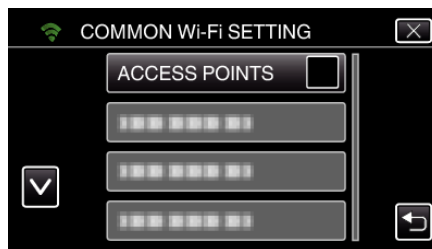
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).  
(Funktion på dette kamera)



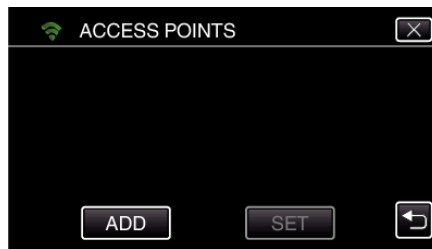
- 3 Tryk „COMMON Wi-Fi SETTING“.  
(Funktion på dette kamera)



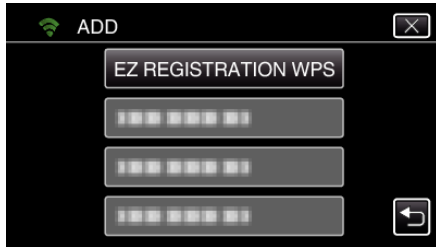
- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.  
(Funktion på dette kamera)



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



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



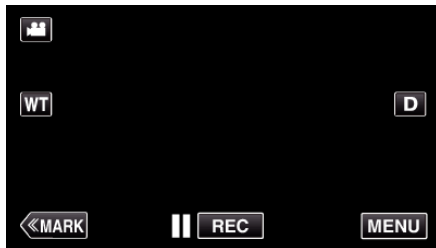
- 7 Aktiver adgangspunktets WPS (trådløs LAN router) inden for 2 minutter.
  - For at aktivere WPS, se brugervejledningen for den anordninger der anvendes.
- 8 Når registreringen er gennemført, tryk „OK“ på kameraets skærm. (Funktion på dette kamera)



**■ Søg i adgangspunktet, og vælg fra listen.**

Indtast adgangspunktets navn (SSID) (trådløs LAN router) og adgangskoden på forhånd.

- 1 Tryk „MENU“.



- Top-menuen kommer til syne.

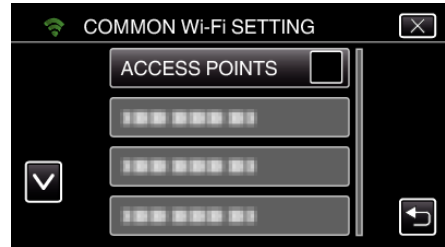
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi)-ikonet.



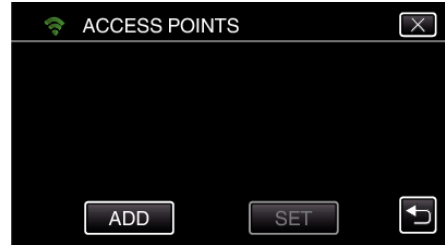
- 3 Tryk „COMMON Wi-Fi SETTING“.



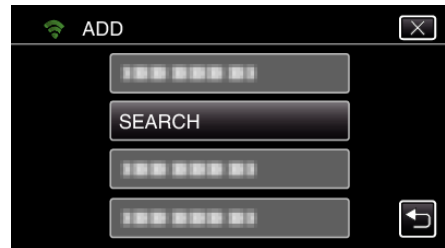
- 4 Tryk „ACCESS POINTS“.



- 5 Tryk „ADD“.

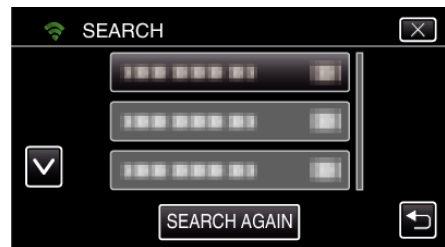


- 6 Tryk „SEARCH“.



- Søgeresultaterne vises på kameraets skærm.

- 7 Tryk på navnet (SSID) for det ønskede adgangspunkt fra listen over søgeresultater.



- 8 Registrer en adgangskode.



- Tryk på tastaturet for at indtaste bogstaver. Bogstavet bliver ændret hver gang der trykkes. „ABC“, for eksempel, indtast „A“ ved at trykke en gang, „B“ ved at trykke to gange, eller „C“ ved at trykke 3 gange.
- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
- Adgangskoden er ikke nødvendig, hvis den trådløse LAN router ikke er sikkerhedsbeskyttet.

- 9 Når registreringen er gennemført, tryk „OK“ på kameraets skærm.





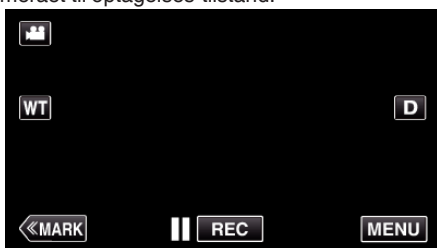
- Andre metoder, som for eksempel „Manuel registrering“ og „WPS PIN Registrering“ er også tilgængelige. Se det følgende link for detaljer.
- „Sådan registreres de adgangspunkter på kameraet der skal tilsluttes (ACCESS POINTS)“ (s. side. 115)

### ■ Almindelig funktion

#### Optag videoer for at sende en video e-mail.

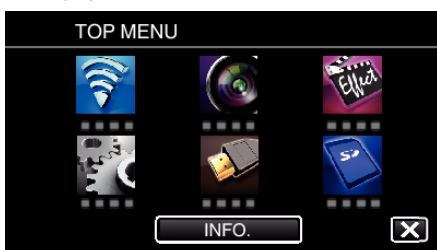
- 1 Tryk „MENU“.

Opstil kameraet til optagelses-tilstand.



- Top-menuen kommer til syne.

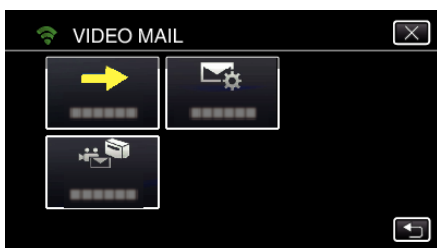
- 2 Tryk på „Wi-Fi“ (Wi-Fi-ikonet).



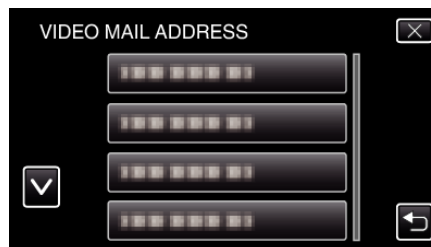
- 3 Tryk „VIDEO MAIL“ (✉).



- 4 Tryk „VIDEO MAIL ADDRESS“.



- 5 Vælg „VIDEO MAIL ADDRESS“, og tryk derefter på ↵.

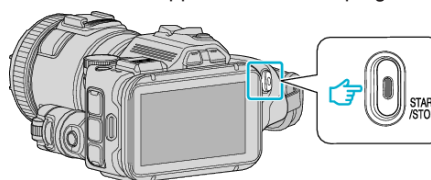


- For at vise ✉-ikonet, tryk på e-mail adressen.
- For at annullere e-mail adressen, tryk på ikonet en gang til.
- Der kan vælges op til 8 e-mail adresser.

- 6 Tryk „START“ (➡).



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



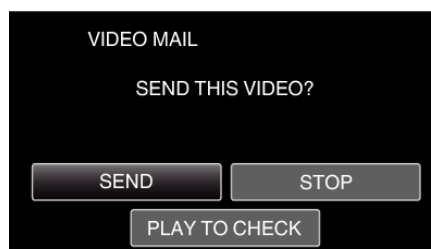
- Eller tryk på REC på skærmen.

- 8 Optagelsen starter efter en nedtælling på 5 sekunder.



- Du kan lade optagelsen køre i 15 sekunder, eller trykke på START/STOP-knappen for at stoppe.

- 9 Tryk „SEND“.



- Afsendelsen af video-mail starter.
- For at kontrollere filen, tryk „PLAY TO CHECK“.
- Når det er gennemført, tryk „OK“.

#### Kontroller den indkommende e-mail.

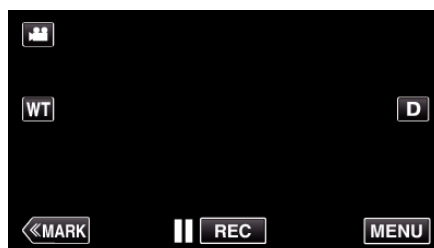
## Anvendelse af menuen

- TOP MENU: En menu, som indeholder alle de elementer, som er specifikke til optagelse af videoer, stillbilleder, tilstande til afspilning af videoer og stillbilleder.

## Betjening af topmenuen

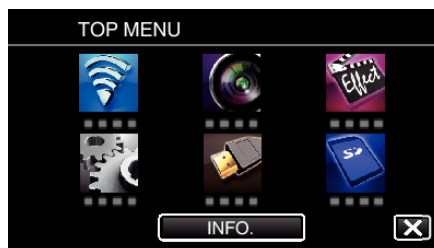
Du kan konfigurere de forskellige indstillinger med menuen.

- 1 Tryk „MENU“.

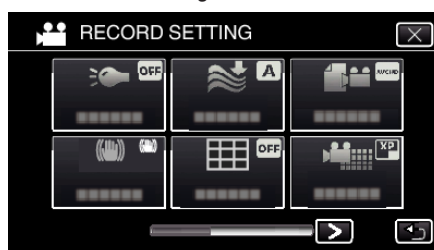


- Top-menuen kommer til syne.
- Menuen ser anderledes ud i forskellige tilstande.

- 2 Tryk på den ønskede menu.



- 3 Tryk på den ønskede indstilling.



### BEMÆRK :

- For at vise den foregående/næste menu Tryk < eller >.
- Sådan forlades skærmen Tryk X (afslut).

## Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid (INFO.)

Du kan tjekke den tilbageværende indspilningstid på SD-kortet.

## RECORD SETTING Menu (video)



\* ( ) angiver indspilningsvælgerens position

### Focus Assist (kun P, A, S, M, U og SCN)

For let at justere fokuseringen, er omridset af de fokuserede dele fremhævet i farve.  
„Justering af fokus ved brug af Focus Assist“ (☞ side. 38)

### Assist Color (kun P, A, S, M, U og SCN)

Indstiller den omridsede linjes farve, der vises i funktionen „Focus Assist“.

| Indstilling | Detaljer  |
|-------------|---|
| RED         | Indstiller den omridsede linjes farve til rød.  |
| GREEN       | Indstiller den omridsede linjes farve til grøn. |
| BLUE        | Indstiller den omridsede linjes farve til blå.  |

### WHITE BALANCE (kun P, A, S og M)

Justerer farverne i forhold til lyskilden.  
„Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 39)

### TELE MACRO (kun P, A, S, M og U)

Muliggør nærbilleder via tele-siden (T) af zoom-knappen.  
„Optagelse af nærbilleder“ (☞ side. 40)

### ZEBRA (kun P, A, S, M og U)

Der bliver kun vist diagonale streger (zebra-mønster) på områder med de specificerede luminansniveauer.  
„Kontrol af overbelyste områder (ZEBRA)“ (☞ side. 41)

### TOUCH PRIORITY AE/AF (kun ☑)

Justerer automatisk fokus og lysstyrke, baseret på personens ansigt eller det valgte område.  
„Indfangning af motiver ved automatisk sporing (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 34)

### LIGHT

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. 41)

### GAIN UP (kun P, A, S og M)

Får motivet til at fremstå oplyst, når der optages i mørke omgivelser.

| Indstilling | Detaljer  |
|-------------|---|
| OFF         | Justerer ikke lysstyrken.   |
| +6dB        | Justerer lysstyrken til et lavt niveau i mørke omgivelser. (+6 dB)  |
| +12dB       | Justerer automatisk lysstyrken i mørke omgivelser. (+12 dB)         |
| +18dB       | Justerer lysstyrken til et højt niveau i mørke omgivelser. (+18 dB) |

|      |   |
|------|---|
| AGC  | Justerer lysstyrken med en lukkerhastighed på op til 1/50.      |
| AUTO | Reducerer lukkerhastigheden (til 1/25), og justerer lysstyrken. |

**BEMÆRK :**

- Selvom „AUTO“ gør scenen endnu lysere end „AGC“, kan motivets bevægelser komme til at se unaturlige ud.
  - „GAIN UP“ kan indstilles ved hjælp af BRUGER-vælgeren.
- „U: Gemmer indstillingsværdierne for ofte anvendte funktioner (Brugerindstillinger)“ (☰ side. 36)

**WIND CUT**

Reducerer vindstøj.

| Indstilling | Detaljer                |
|-------------|-------------------------|
| OFF         | Deaktiverer funktionen. |
| ON          | Aktiverer funktionen.   |

**Net**

Viser netlinjer for at identificere motivets hældning og sammensætning.

| Indstilling | Detaljer        |
|-------------|-----------------|
| OFF         | Viser ikke net. |
| ON          | Viser net.      |

**SMILE SHOT (kun 📷)**

Fanger automatisk et stillbillede når det detekterer et smil.

| Indstilling | Detaljer   |
|-------------|--|
| OFF         | Påviser ikke smil.   |
| ON          | Fanger automatisk et stillbillede når det påviser et smil. |

**BEMÆRK :**

- Kameraet er i stand til at påvise op til 16 ansigter. Smilets niveauer bliver vist for optil 3 af de største ansigter, som bliver vist på skærmen.
- Denne funktion fungerer muligvis ikke korrekt, afhængigt af optageforholdene (afstand, vinkel, lysstyrke etc.) og emnet (ansigtets retning, smilniveau, osv.). Det er også svært at påvise et smil i baglyset.
- Når et smil er påvist og indfanget, tager det tid før den næste optagelse kan udføres.
- „SMILE SHOT“ fungerer ikke i følgende tilfælde:
  - når menuen bliver vist
  - når den resterende indspilningstid bliver vist
  - når alle funktionerne i „SPECIAL RECORDING“ er indstillet

**SMILE% (kun 📷)**

Viser personers smilniveau i procenter.

| Indstilling | Detaljer   |
|-------------|--|
| OFF         | Viser kun rammerne når ansigter bliver påvist.           |
| ON          | Viser rammerne og smilniveauer (%) når ansigter påvises. |

**BEMÆRK :**

- Kameraet er i stand til at påvise op til 16 ansigter. Smilets niveauer bliver vist for optil 3 af de største ansigter, som bliver vist på skærmen.
- Nogle ansigter bliver muligvis ikke detekteret, afhængigt af optagelsesmiljøet.

**VIDEO REC FORMAT**

Indstiller indspilningsformatet til enten „AVCHD“ eller „MP4/MOV“.

| Indstilling | Detaljer   |
|-------------|--|
| AVCHD       | Vælger videoens kvalitet fra XP eller EP.  |
| MP4/MOV     | Vælger videoens kvalitet fra MOV 1080p LPCM, MP4 1080p, MP4 720p og iFrame 720p. |

## Indstillingsmenu

### SYSTEM SELECT

Indstiller rammens hastighed for optagelse.

Tilgængelig når „VIDEO REC FORMAT“ er indstillet til „AVCHD“.

| 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.

- Når „VIDEO REC FORMAT“ er indstillet til „AVCHD“, og „SYSTEM SELECT“ er indstillet til „50i“

| Indstilling | Detaljer                                   |
|-------------|--|
| XP          | Muliggør indspilning i høj billedkvalitet. |
| EP          | Muliggør lange indspilninger.              |

- Når „VIDEO REC FORMAT“ er indstillet til „MP4/MOV“:

| Indstilling    | Detaljer   |
|----------------|--|
| MOV 1080p LPCM | Optager lineær PCM i høj lyd kvalitet.   |
| MP4 1080p      | Optages i 1920x1080 høj opløsning, der er velegnet for redigering og behandling i en computer. |
| MP4 720p       | Optages i 1280x720-opløsning, der er velegnet for redigering og behandling i en computer.      |
| iFrame 720p    | Optager videoer der er egnet til redigering i 1280x720-opløsning.                              |

#### BEMÆRK :

- Du kan ændre den ønskede „VIDEO QUALITY“ ved at trykke på den fra visningen af den resterende optagelsestid.
- Når en video bliver optaget konstant i en længere tidsperiode, bliver den optagede fil automatisk delt op i en tidslængde på 30 minutter (kun videoer i MP4-format (MOV, MP4, iFrame)), eller to eller flere filer, hvis størrelsen overskrider 4 GB.

### ZOOM

Indstiller den maksimale zoom.

| Indstilling     | Detaljer  |
|-----------------|---|
| 10x/OPTICAL     | Aktiverer optagelse med 1 - 10x optisk zoom. Indstil dette når du ikke ønsker digital zoom.   |
| 16(14)x/DYNAMIC | Gør det muligt at optage med maksimalt 16x dynamisk zoom, når videokvaliteten er 1080p, og når billedstabilisatoren er indstillet på slukket.<br>Gør det muligt at optage med maksimalt 14x dynamisk zoom, når videokvaliteten er 1080p, og når billedstabilisatoren er indstillet andet end slukket. |
| 64x DIGITAL     | Aktiverer optagelse med 1 - 10x optisk zoom og 11 - 64x digital zoom.   |

#### BEMÆRK :

- Når man bruger digital zoom, bliver billedet kornet, da det bliver forstørret digitalt.
- Synsvinklen skifter når billedstabilisatoren tændes eller slukkes.

### x.v.Color

Fanger de ægte farver.

(Brug et x.v. farvekompatibelt tv for afspilning.)

Tilgængelig når „VIDEO REC FORMAT“ er indstillet til „AVCHD“.

| Indstilling | Detaljer  |
|-------------|---|
| OFF         | Fanger farver med den samme standard som tv-udsendelser.      |
| ON          | Fanger de ægte farver. (for tv'er som understøtter x.v.Color) |

**USER DIAL**

Indstillingerne for lukkerhastighed, blænder, hvidbalance og GAIN UP kan gemmes. Hvis du drejer indspilningsvælgeren til „U“-position, kan du starte optagelsen med de samme indstillinger, som dem der er blevet gemt.

„U: Gemmer indstillingsværdierne for ofte anvendte funktioner (Brugerindstillinger)“ (☞ side. 36)

**ZOOM MIC**

Indstiller mikrofonens zoom.

| Indstilling | Detaljer  |
|-------------|---|
| OFF         | Deaktiverer mikrofonens zoom.                             |
| ON          | Optager audiolyde i den samme retning som zoo-funktionen. |

**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   |
|-------------|--|
| +2          | Forøger mikrofonens indgangsniveau.              |
| +1          | Forøger mikrofonens indgangsniveau en smule.     |
| 0           | Mikrofonens indgangsniveau er uændret.           |
| -1          | Formindsker mikrofonens indgangsniveau en smule. |
| -2          | Formindsker mikrofonens indgangsniveau.          |

**HEADPHONE VOL. ADJ.**

Indstiller de tilsluttede hovedtelefoners lydstyrkeniveau.

- For at forøge lyden, tryk + på berøringsskærmen.
- For at reducere lyden, tryk - på berøringsskærmen.

Justerer høretelefonernes lydstyrkeniveau under afspilningen: \_\_\_\_\_

- For at forøge lyden, sæt zoom-håndtaget til T-enden.
- For at reducere lyden, sæt zoom-håndtaget til W-enden.

**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.   |

**BEMÆRK :** \_\_\_\_\_

- Er ikke tilgængelig når „VIDEO QUALITY“ er indstillet til „MOV 1080p LPCM“.



### SPECIAL RECORDING Menu (video)



---

#### AUTO REC

Starter automatisk indspilningsfunktionen ved at registrere ændringer i motivets bevægelser (lysstyrke) inden for den røde ramme, der vises på LCD-skærmen.  
„Automatisk optagelse ved bevægelse (AUTO OPT)“ (☞ side. 46)

---

#### 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. 49)

## RECORD SETTING Menu (stillbillede)



\* ( ) angiver indspilningsvælgerens position

### Focus Assist (kun P, A, S, M, U og SCN)

For let at justere fokuseringen, er omridset af de fokuserede dele fremhævet i farve.

| Indstilling | Detaljer                             |
|-------------|--------------------------------------|
| OFF         | Deaktiverer Focus Assist-funktionen. |
| ON          | Aktiverer Focus Assist-funktionen.   |

### Assist Color (kun P, A, S, M, U og SCN)

Indstiller den omridsede linjes farve, der vises i funktionen „Focus Assist“.

| Indstilling | Detaljer  |
|-------------|---|
| RED         | Indstiller den omridsede linjes farve til rød.  |
| GREEN       | Indstiller den omridsede linjes farve til grøn. |
| BLUE        | Indstiller den omridsede linjes farve til blå.  |

### WHITE BALANCE (kun P, A, S og M)

Justerer farverne i forhold til lyskilden.  
„Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 39)

### TELE MACRO (kun P, A, S, M og U)

Muliggør nærbilleder via tele-siden (T) af zoom-knappen.  
„Optagelse af nærbilleder“ (☞ side. 40)

### TOUCH PRIORITY AE/AF (kun ☑)

Justerer automatisk fokus og lysstyrke, baseret på personens ansigt eller det valgte område.  
„Indfangning af motiver ved automatisk sporing (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 34)

### FLASH

Indstilling af blitzlys.

| Indstilling  | Detaljer  |
|--------------|---|
| OFF          | Blitzlyset bliver ikke udløst.  |
| AUTO         | Blitzlyset udløses automatisk, når omgivelserne er mørke.   |
| AUTO RED-EYE | Udløser et præ-blitzlys for at reducere røde øjne.  |
| ON           | Udløser til enhver tid blitzlyset.  |
| SLOW SYNCHRO | Udløser til enhver tid blitzlyset, og sætter lukkerens hastighed ned for at tydeligt at fange både motivet og baggrunden. |

### BEMÆRK :

- Når indspilningsvælgeren er indstillet til A eller M, og når eksponeringen er indstillet til lav værdi, kan en tilstrækkelig lysstyrke muligvis ikke opnås, selvom blitzlyset bliver udløst.

### Advarsel

- Du må ikke pege blitzlyset fra AF-assiststrålen mod øjnene indenfor et tæt område (adskillige cm).
- Du må ikke kigge direkte ind i blitzlyset.
- Ukorrekt anvendelse af blitzlyset kan medføre synsproblemer.
- Ved optagelse af mindre børn, skal du holde en afstand på mindst 1 meter.
- Hvis der blitzlyset rettes mod bilister kan det medføre midlertidig blindhed, og resultere i ulykker.

### FORSIGTIG :

## Indstillingsmenu

- Du må ikke affyre AF-assiststrålens blitzlys mod motiverne indenfor et tæt område (adskillige cm).
- Du må ikke berøre det direkte med din hånd.
- Hvis der sidder fremmedelementer, som for eksempel støv fast, må du ikke bruge apparatet.
- Den må ikke dækkes med tape osv.
- Ukorrekt anvendelse kan resultere i forbrændinger.
- Varme fra blitzlyset kan resultere i udledning af røg.
- Blitzlyset må ikke berøres lige efter det er blevet anvendt.

### SELF-TIMER

Brug denne, når der tages et gruppebillede.  
„Sådan tages gruppebilleder (Selvudløser)“ (☞ side. 47)

| Indstilling    | Detaljer   |
|----------------|--|
| OFF            | Deaktiverer selvudløserfunktionen.   |
| 2SEC           | Lukkeren udløses efter 2 sekunder. Denne funktion hindrer kamerarystelser der forekommer når der trykkes på lukker-knappen.  |
| 10SEC          | Lukkeren udløses efter 10 sekunder. Denne funktion hindrer kamerarystelser der forekommer når der trykkes på lukker-knappen. |
| FACE DETECTION | Lukkeren bliver udløst når motivet kommer ind i billedet.  |

### BEMÆRK :

- Selvudløserens lampe blinker mens selvudløserfunktionen betjenes.

### GAIN (kun P, A, S, M og U)

Indstiller ISO-niveaueu ifølge motivets lysstyrke.

| Indstilling | Detaljer                       |
|-------------|--------------------------------|
| AUTO        | Indstiller automatisk lyset.   |
| ISO50       | Bliver indstillet til ISO50.   |
| ISO100      | Bliver indstillet til ISO100.  |
| ISO200      | Bliver indstillet til ISO200.  |
| ISO400      | Bliver indstillet til ISO400.  |
| ISO800      | Bliver indstillet til ISO800.  |
| ISO1600     | Bliver indstillet til ISO1600. |
| ISO3200     | Bliver indstillet til ISO3200. |
| ISO6400     | Bliver indstillet til ISO6400. |

### BEMÆRK :

- „GAIN UP“ kan indstilles ved hjælp af BRUGER-vælgeren.
- „U: Gemmer indstillingsværdierne for ofte anvendte funktioner (Brugerindstillinger)“ (☞ side. 36)

### DIS

Hvis kameraet ryster under stillbilledeoptagelsen, kan den blive reduceret effektivt.  
„Reduktion af kamerarystelser“ (☞ side. 41)

### SMILE SHOT (kun )

Fanger automatisk et stillbillede når det detekterer et smil.

| Indstilling | Detaljer   |
|-------------|--|
| OFF         | Påviser ikke smil.   |
| ON          | Fanger automatisk et stillbillede når det påviser et smil. |

### BEMÆRK :

- Kameraet er i stand til at påvise op til 16 ansigter. Smilets niveauer bliver vist for optil 3 af de største ansigter, som bliver vist på skærmen.
- Denne funktion fungerer muligvis ikke korrekt, afhængigt af optageforholdene (afstand, vinkel, lysstyrke etc.) og emnet (ansigtets retning, smilniveau, osv.). Det er også svært at påvise et smil i baglyset.
- Når et smil er påvist og indfanget, tager det tid før den næste optagelse kan udføres.
- „SMILE SHOT“ fungerer ikke i følgende tilfælde:

- når menuen bliver vist
- når den resterende indspilningstid bliver vist
- når alle funktionerne i „SPECIAL RECORDING“ er indstillet

### SMILE% (kun )

Viser personers smileniveau i procenter.

| Indstilling | Detaljer  |
|-------------|---|
| OFF         | Viser kun rammerne når ansigter bliver påvist.            |
| ON          | Viser rammerne og smileniveauer (%) når ansigter påvises. |

### BEMÆRK :

- Kameraet er i stand til at påvise op til 16 ansigter. Smilets niveauer bliver vist for optil 3 af de største ansigter, som bliver vist på skærmen.
- Nogle ansigter bliver muligvis ikke detekteret, afhængigt af optagelsesmiljøet.

### 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> |
| 4000X3000(12M)<br>2816X2112(5.9M)<br>2048X1536(3.1M)<br>640X480(0.3M) | Tager stillbilleder med et billedformat på 4:3.   |

### Net

Viser netlinjer for at identificere motivets hældning og sammensætning.

### USER DIAL

Indstillingerne for lukkerhastighed, blænder, hvidbalance og lys kan gemmes. Hvis du drejer indspilningsvælgeren til „U“-position, kan du starte optagelsen med de samme indstillinger, som dem der er blevet gemt.

„U: Gemmer indstillingsværdierne for ofte anvendte funktioner (Brugerindstillinger)“ (☰ side. 36)

## SPECIAL RECORDING Menu (stillbillede)



---

### AUTO REC

Starter automatisk indspilningsfunktionen ved at registrere ændringer i motivets bevægelser (ændringer i lysstyrke) inden for den røde ramme, der vises på LCD-skærmen.

„Automatisk optagelse ved bevægelse (AUTO OPT)“ (☰ side. 46)

## PLAYBACK SETTING Menu (video)



### SEARCH DATE

Indsnævrer videoens indeksskærm ifølge optagelsesdatoerne.  
„Søgning efter en bestemt video/stillbillede ifølge dato“ (s. side. 64)

### DIGEST PLAYBACK (kun AVCHD-tilstand)

Afspiller en række af de optagede videoer.  
„DIGEST PLAYBACK“ (s. side. 61)

### PLAYBACK OTHER FILE (kun AVCHD-tilstand)

Afspiller video med defekte data.  
„PLAYBACK OTHER FILE“ (s. side. 62)

### Fange billedtype

Vælger hvilke typer optagelsesmetode der skal bruges fra den optagede video.

| Element            | Detaljer   |
|--------------------|--|
| 1 SHOT             | Fanger 1 ramme af et stillbillede.   |
| 9 CONTINUOUS SHOTS | Optager kontinuerligt 9 rammer af stillbilleder.   |
| 9 MULTI            | Optager kontinuerligt 9 rammer af stillbilleder. Disse billeder bliver vist på en skærm, og betragtes som et stillbillede. |

### Indfangningsinterval

Indstillet indfangningsintervallet fra den optagede video.

| Element   | Detaljer                                |
|-----------|---|
| 2 FRAMES  | Indfanger med et interval på 2 rammer.  |
| 4 FRAMES  | Indfanger med et interval på 4 rammer.  |
| 8 FRAMES  | Indfanger med et interval på 8 rammer.  |
| 15 FRAMES | Indfanger med et interval på 15 rammer. |
| 30 FRAMES | Indfanger med et interval på 30 rammer. |

### 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.      |

### EDIT Menu (video)



---

#### PROTECT/CANCEL

Beskytter filer mod at blive slettet ved et tilfælde.

„Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil“ (☞ side. 70)

„Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer“ (☞ 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. 72)



**PLAYBACK SETTING Menu (stillbillede)****SEARCH DATE**

Gør stillbilledet på indeksskærmen smallere ifølge indspilningsdato.  
„Søgning efter en bestemt video/stillbillede ifølge dato“ (☞ side. 64)

### EDIT Menu (stillbillede)



---

#### PROTECT/CANCEL

Beskytter filer mod at blive slettet ved et tilfælde.

„Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil“ (F3 side. 70)

„Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer“ (F3 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.

### CLOCK ADJUST

Nulstiller den nuværende tidsindstilling eller indstiller til lokal tid, når enheden bruges i udlandet.

„Indstilling af ur“ (☞ side. 19)

„Indstilling af uret til lokal tid under rejser“ (☞ side. 23)

„Indstilling af sommertid“ (☞ side. 24)

### 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. 21)

### 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.<br>Hjælper med forlænge batterilevetiden, når den er valgt.           |

### OPERATION SOUND

Tænder eller slukker for lyden.

| Indstilling | Detaljer |
|-------------|----------|
|-------------|----------|

## Indstillingsmenu

---

|     |                    |
|-----|--------------------|
| OFF | Slukker for lyden. |
| ON  | Tænder for lyden.  |

---

### AUTO POWER OFF

Forebygger at man glemmer at slukke kameraet, når denne er slået til.

| 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. |

---

### QUICK RESTART

Starter enheden øjeblikkeligt ved at tænde strømmen indenfor 5 minutter efter der slukkes for strømmen.

| Indstilling | Detaljer  |
|-------------|---|
| OFF         | Deaktiverer funktionen.   |
| ON          | Starter enheden øjeblikkeligt ved at tænde strømmen indenfor 5 minutter efter der slukkes for strømmen. |

---

### TOUCH SCREEN ADJUST

Justerer knappernes reaktionsposition på berøringsskærmen.  
„Sådan justeres berøringspanelet“ (☰ side. 16)

---

### 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“.                   |
| 576p        | 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)



#### FORMAT SD CARD

Sletter alle filer på SD-kortet.

| Indstilling          | Detaljer   |
|----------------------|--|
| FILE                 | Sletter alle filer på SD-kortet.   |
| FILE + MANAGEMENT NO | Sletter alle filer på SD-kortet og nulstiller antallet af mapper og filer til „1“. |

#### 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 batteripakken er fuldt opladet eller tilsluttet lysnetadapteren, da formateringsprocessen kan tage nogen tid.

## USB FORBINDELSESMENU

Bliver vist når apparatet kobles til en computer med et USB-kabel.

---

### PLAYBACK ON PC

- Viser de videoer der er optaget på dette apparat ved hjælp af MediaBrowser.  
„Installation af den medfølgende software“ (s. 77)
- 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“ (s. 82)  
„Kopiering til Mac-computer“ (s. 84)

---

### CREATE DISC

Gem videoer, der er optaget på dette apparat, på en disk ved hjælp af BD/DVD-drevet på din computer og MediaBrowser.

---

### DIRECT DISC

Gem videoer, der er optaget på dette apparat, på en disk ved hjælp af BD/DVD-drevet på din computer.

---

### UPLOAD

Upload videoer, der er optaget på dette apparat, til websitet for at dele filer, ved at bruge MediaBrowser.

---

### BACK UP

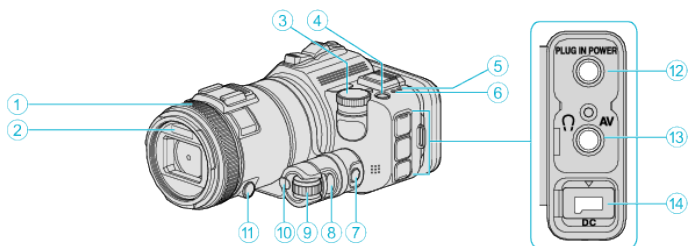
Sikkerhedskopier de videoer, der er optaget på dette apparat til din computer ved at bruge MediaBrowser.  
„Sikkerhedskopiering af alle filer“ (s. 78)

#### 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“ (s. 69)
-



## Forside



### 1 Fokus-ring

- Justerer fokus manuelt.

„Manuel justering af fokus“ (☞ side. 37)

### 2 Lys/blitzlys

- Tænder lyset når der optages på mørke steder.

„LIGHT“ (☞ side. 170)

- Indstil blitzlyset efter behov når du tager stillbilleder.

„FLASH“ (☞ side. 175)

### 3 Optagelsesvælger

„Optagelse ved at ændre indstillingerne“ (☞ side. 32)

### 4 (Strøm)-knap

### 5 ACCESS (Adgang) lampe

- Lyser/blinker under optagelse eller afspilning.
- Fjern ikke batteripakke, lysnetadapter eller SD-kort.

### 6 POWER/CHARGE (Strøm/Oplade) lampe

- Lyser: TÆNDT
- Blinker: Opladning i gang
- Slukker: Opladning færdig

### 7 Tidskontrolknap

### 8 Eksponeringsknap

### 9 Justeringsvælger

### 10 SET-knap

### 11 Fokus-knap

### 12 Mikrofon-stik

- Kobles til mikrofonen (sælges separat).

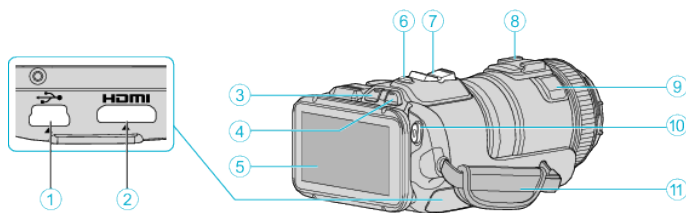
### 13 AV-stik/Hovedtelefonstik

- Sluttes til AV-stikket på et tv, osv.
- Kobles til hovedtelefonen (sælges separat).

### 14 DC-stik

- Forbinder til en lysnetadapter for at oplade batteriet.

## Bagside



### 1 USB-stik

- Forbinder til en computer via et USB-kabel.

### 2 HDMI mini-stik

- Forbinder til tv'et med et HDMI minikabel.

### 3 Afspilnings-/optagelses-knap

### 4 (video/stillbillede)-knap

### 5 LCD-skærm

### 6 SNAPSHOT (Stillbillede optagelse)-knap

- Tager et stillbillede.

### 7 Zoom-/lydstyrke-håndtag

- Under indspilning: Justerer optageafstanden.
- Underafspilning (indeksskærm): Flytter til den næste eller foregående side.
- Under videoafspilning: Justerer lydstyrken.

### 8 Beslag (for tilslutning af den eksterne mikrofon, som sælges separat)

### 9 Stereomikrofon

- Dæk ikke mikrofonen med fingrene under videoindspilning.

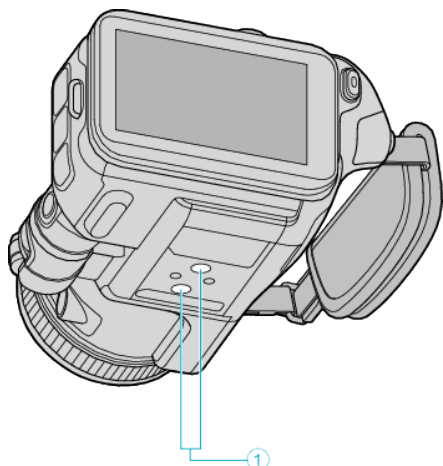
### 10 START/STOP (Video-optagelse)-knap

- Starter/stopper videooptagelse.

### 11 Håndstrop

- Før hånden igennem håndstroppen for at holde godt fast i enheden.

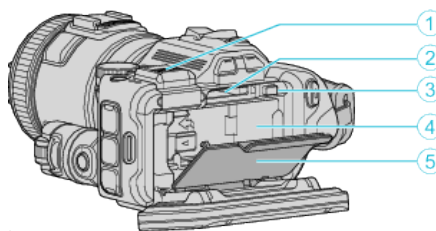
## Bund



**1 Stativfæste**

„Opstilling af trefod“ (☞ side. 21)

## Inderside



**1 Låg til søgerens kortport**

- Dækslet skal fjernes når du monterer en søger.

„Montering af søgeren“ (☞ side. 11)

**2 Port til SD-kort**

- Indsæt et valgfrit SD-kort.

**3 Batteriets låsehåndtag**

„Afmontning af batteriet“ (☞ side. 13)

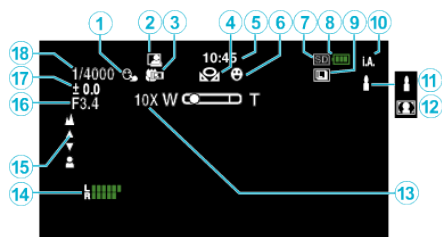
**4 Batteri-indsats**

„Opladning af batteriet“ (☞ side. 12)

**5 Batterilåg**

„Opladning af batteriet“ (☞ side. 12)

## Almindelig indspilningsvejledning



### 1 TOUCH PRIORITY AE/AF

„Indfangning af motiver ved automatisk spring (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 34)

### 2 Auto OPT

„Automatisk optagelse ved bevægelse (AUTO OPT)“ (☞ side. 46)

### 3 Tele Makro

„Optagelse af nærbilleder“ (☞ side. 40)

### 4 HVIDBALANCE

„Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 39)

### 5 Tid

„Indstilling af ur“ (☞ side. 19)

### 6 OPTAGE SMIL

„SMILE SHOT (kun ☺)“ (☞ side. 171)

### 7 Optagelsesmedie

### 8 Batteriindikator

### 9 KONTINUERLIG OPTAGELSE

„Kontinuerlig optagelse“ (☞ side. 32)

### 10 Indspilningstilstand

„Optagelse af video i automatisk tilstand“ (☞ side. 25)

### 11 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. 26)

### 12 Scenevalg

„Optagelse ifølge scene (motiv)“ (☞ side. 33)

### 13 Zoom

„ZOOM“ (☞ side. 172)

### 14 MIC LEVEL

„MIC LEVEL“ (☞ side. 173)

### 15 Fokus

„Manuel justering af fokus“ (☞ side. 37)

### 16 APERTURE PRIORITY

„Manuel justering for optagelse“ (☞ side. 35)

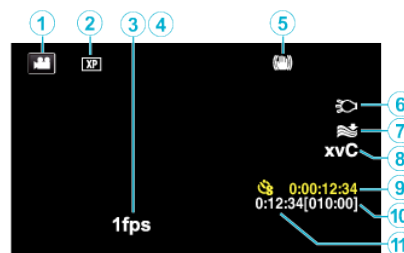
### 17 Lysstyrke

„Manuel justering for optagelse“ (☞ side. 35)

### 18 Lukkerhastighed

„Manuel justering for optagelse“ (☞ side. 35)

## Videoptagelse



### 1 Videotilstand

- Skifter mellem video- og stillbillede-moder.

### 2 Videokvalitet

„VIDEO QUALITY“ (☞ side. 172)

### 3 TIME-LAPSE RECORDING

„Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDT OPTAGELSE)“ (☞ side. 45)

### 4 HIGH SPEED RECORDING

„Optagelse i slowmotion (Høj hastighed)“ (☞ side. 44)

### 5 Billedstabilisering

„Reduktion af kamerarystelser“ (☞ side. 41)

### 6 Lys

„LIGHT“ (☞ side. 170)

### 7 Vindreduktion

„WIND CUT“ (☞ side. 171)

### 8 x.v.Color

„x.v.Color“ (☞ side. 172)

### 9 Tæller for tidsforskudt optagelse

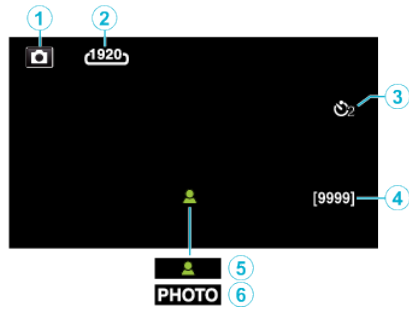
„Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDT OPTAGELSE)“ (☞ side. 45)

### 10 Resterende optagetid

„Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid“ (☞ side. 50)

### 11 Scenetæller

## Optagelse af stillbilleder



### 1 Stillbilledetilstand

- Skifter mellem video- og stillbillede-moder.

### 2 Billedstørrelse

„IMAGE SIZE“ (☞ side. 177)

### 3 Selvudløser

„Sådan tages gruppebilleder (Selvudløser)“ (☞ side. 47)

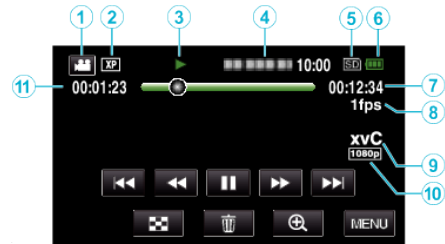
### 4 Antal resterende billeder

„Sådan kontrolleres den resterende optagelsestid“ (☞ side. 51)

### 5 Fokus

### 6 Indspilning i gang

## Videoafspilning



### 1 Videotilstand

- Skifter mellem video- og stillbillede-moder.

### 2 Videokvalitet

„VIDEO QUALITY“ (☞ side. 172)

### 3 Betjeningsindikator

„Betjeningsknapper til videoafspilning“ (☞ side. 54)

### 4 Dato/Tid

- Viser indspilningens dato og tid.

### 5 Optagelsesmedie

### 6 Batteriindikator

### 7 Afspilningstid

### 8 Tidsforskudt afspilning

„Indstillinger af tidsforskudt optagelse“ (☞ side. 45)

### 9 x.v.Color

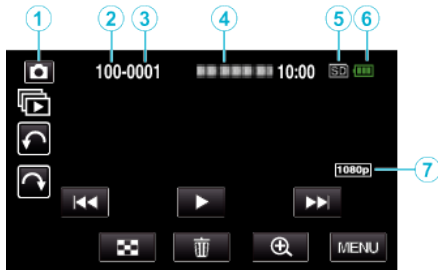
„x.v.Color“ (☞ side. 172)

### 10 1080p-udgang

„HDMI OUTPUT“ (☞ side. 185)

### 11 Scenetæller

### Afspilning af stillbillede



**1 Stillbilledetilstand**

- Skifter mellem video- og stillbillede-moder.

**2 Mappeantal**

**3 Filantal**

**4 Dato/Tid**

- Viser indspilningens dato og tid.

**5 Optagelsesmedie**

**6 Batteriindikator**

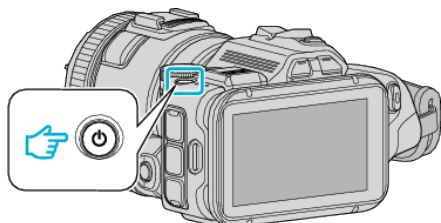
**7 1080p-udgang**

„HDMI OUTPUT“ (☞ side. 185)

## Når enheden ikke fungerer korrekt

### Slå strømmen fra

- 1 Sluk strømmen ved at trykke på afbryderen.



- 2 Fjern strømkilden (batteriet og lysnetadapteren), forbind dem igen, og tryk derefter på afbryderen (genindstillingen er gennemført).

### Batteripakke

#### Kan ikke tændes, når batteripakken er i brug.

Genoplad batteripakken.

„Opladning af batteriet“ (☞ side. 12)

Kontroller om stikkene er snavsede.

Hvis stikkene i enheden eller batteripakken er snavsede, så tør dem af med en vatpind eller lignende.

Hvis du bruger andre batteripakker, som ikke er JVC batteripakker, kan sikkerheden og ydeevnen ikke garanteres. Anvend kun JVC-batteripakker.

#### Kort anvendelsestid selv efter opladning.

Batteriet forringes, når batteriet lades op gentagne gange. Udskift batteripakken med en ny.

„Tilbehør“ (☞ side. 24)

#### Kan ikke oplade batteripakken.

Lampen blinker ikke, når batteriet er fuldt opladet.

Kontroller om stikkene er snavsede.

Hvis stikkene i enheden eller batteripakken er snavsede, så tør dem af med en vatpind eller lignende.

Brug af en ikke-original lysnetadapter kan forårsage skade på enheden.

Anvend kun en original lysnetadapter.

#### Den viste tilbageværende kapacitet er ikke korrekt.

Den tilbageværende kapacitet vises ikke, når lysnetadapteren er tilsluttet.

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.

### Optagelse

#### Der kan ikke optages.

Når der findes flere lyskilder, og afhængigt af indspilningsforholdene, bliver belysningen og fokus muligvis ikke justeret korrekt i Intelligent-autotilstand. Hvis dette er tilfældet, skal indstillingerne justeres manuelt.

„Manuel justering af fokus“ (☞ side. 37)

#### 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 optagelseshastighed falder, hvis funktionen bruges gentagne gange.

Kontinuerlig optagelseshastighed 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“ (☞ side. 37)

Tør objektivet af med en rengøringsklæde.

#### Zoom virker ikke.

Digitalt zoom er ikke tilgængeligt i stillbilledetilstand.

Zoom er ikke tilgængeligt, når man udfører tidsforskudt optagelse.

(Stillbilledoptagelse og billedstabilisering er heller ikke tilgængelige samtidig.)

For at bruge digital zoom, indstil „ZOOM“ i menuen.

„ZOOM“ (☞ side. 172)



## SD-kort

### Kan ikke indsætte SD-kort.

Sørg for ikke at indsætte SD-kortet i den forkerte retning.  
„Indsættelse af SD-kort“ (📖 side. 14)

### Kan ikke kopiere til SD-kort.

For at bruge SD-kort der har været anvendt i andre apparater, er det nødvendigt (første gang) at formatere det med „FORMAT SD CARD“ i medieindstillingerne.  
„FORMAT SD CARD“ (📖 side. 186)

## 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.

Indstil „OPERATION SOUND“ i den almindelige menu til „ON“.  
„OPERATION SOUND“ (📖 side. 183)

### Det samme billede vises i lang tid.

Brug et SD-kort med høj hastighed (Klasse 4 eller højere).  
„Typer af anvendelige SD-kort“ (📖 side. 14)  
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“ (📖 side. 186)

### Bevægelserne er uregelmæssige.

Brug et SD-kort med høj hastighed (Klasse 4 eller højere).  
„Typer af anvendelige SD-kort“ (📖 side. 14)  
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“ (📖 side. 186)  
Kontroller din computers systemkrav når du anvender MediaBrowser til afspilning.  
„Kontrol af systemkrav (vejledning)“ (📖 side. 76)

### Kan ikke finde en optaget fil.

Annullerer datosøgefunktionen.  
„Søgning efter en bestemt video/stillbillede ifølge dato“ (📖 side. 64)  
Vælg „PLAYBACK OTHER FILE“ i menuen. (Videofiler med beskadiget datainformation kan afspilles.)  
„PLAYBACK OTHER FILE“ (📖 side. 62)

### Billederne vises ikke korrekt på tv'et.

Tag kablet ud og tilslut det igen.  
„Tilslutning via mini HDMI kabel“ (📖 side. 66)  
Sluk for apparatet og tænd det igen.

### Billederne vises lodret på tv'et.

Indstil „VIDEO OUTPUT“ i „MEDIA SETTINGS“-menuen til „4:3“.  
„VIDEO OUTPUT“ (📖 side. 185)  
Justér tv-skærmen.

### Det billede, der vises på tv, er for lille.

Indstil „VIDEO OUTPUT“ i „MEDIA SETTINGS“-menuen til „16:9“.  
„VIDEO OUTPUT“ (📖 side. 185)

### 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 Tag mini HDMI kablet ud og tilslut det igen.
- ② Sluk for apparatet og tænd det igen.  
„Tilslutning via mini HDMI kabel“ (📖 side. 66)

### Redigering/Kopiering

#### Kan ikke slette fil.

Filer (videoer/stillbilleder), som er beskyttede, kan ikke slettes. Fjern beskyttelsen før filen slettes.  
„Beskyttelse af filer“ (☞ side. 70)

#### Kan ikke kopiere/flytte filer til SD-kort.

Slå skrivebeskyttelsen på SD-kortet fra.

#### Menuen SIKKERHEDSKOPIERING forsvinder ikke.

Når USB-kablet er tilsluttet, vises „BACK UP“-menuen.

### Computer

#### Kan ikke kopiere filer til computerens harddisk.

Hvis den medfølgende software MediaBrowser ikke er installeret, kan det risikeres at nogle funktioner ikke fungerer.  
„Installation af den medfølgende software“ (☞ side. 77)  
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 MediaBrowser

#### Jeg bruger en Mac-computer.

Kopier filerne til en Mac computer ved hjælp af den følgende metode.  
„Kopiering til Mac-computer“ (☞ side. 84)

#### Computeren kan ikke genkende SDXC-kortet.

Bekræft og opgrader din computers OS.  
„Når din computer ikke genkender SDXC-kortet“ (☞ side. 15)

## 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.

### 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.

„Avancerede funktioner med baglyskompensation“ (☞ side. 10)

Anvend „LIGHT“ i menuen.

Brug „NIGHTALIVE“ i SCENEVALG.

„Optagelse ifølge scene (motiv“ (☞ side. 33)

Anvend „GAIN UP“ i menuen.

„Manuel justering for optagelse“ (☞ side. 35)

Indstil „BRIGHTNESS ADJUST“ i indstillingsmenuen på „+“ siden.

„Manuel justering for optagelse“ (☞ side. 35)

Reducer lukkehastigheden. (Motivet kan blive sløret hvis lukkehastigheden er for langsom.)

Indstil blænderåbningen til en mindre værdi.

### Det optagede motiv er for lyst.

Deaktiver baglyskompensationen, hvis det anvendes.

„Avancerede funktioner med baglyskompensation“ (☞ side. 10)

Indstil „BRIGHTNESS ADJUST“ i indspilningsmenuen på „+“ siden.

„Manuel justering for optagelse“ (☞ side. 35)

Forøger lukkehastigheden.

Indstil blænderåbningen til en større værdi.

### 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.

Gem de optagede data inden du anmoder om service.

① Forbind til computeren via 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.

Funktionerne skal foretages på computeren efter skærmen skifter.

### Billedet er grynnet.

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. 67)

### 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 Tag mini HDMI kablet ud og tilslut det igen.

② Sluk for apparatet og tænd det igen.

„Tilslutning via mini HDMI kabel“ (☞ side. 66)

### 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. 185)

### 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. Hvis dette er tilfældet, skal der slukkes for strømmen, og lysnetadapteren og batteripakken skal derefter fjernes. Apparatet bliver nulstillet.

### Betjeningen er deaktiveret fordi POWER/CHARGE-lampen og ACCESS-lampen blinker

Når der er slukket for strømmen, skal du fjerne strømkilden (batteriet og lysnetadapteren), forbind dem igen, og tryk derefter på afbryderen. 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!

Tilslut lysnetadapteren, oplad batteriet i mere end 24 timer, og indstil uret. (Hvis beskeden ikke forsvinder, er batteriet til uret løbet tør for strøm. Kontakt din nærmeste JVC-forhandler.)  
„Indstilling af ur“ (☞ side. 19)

### COMMUNICATION ERROR

Forbind USB-kablet igen.  
Sluk enheden og de tilsluttede enheder, og tænd for dem igen.  
Sæt batteripakken på igen.

### MEMORY CARD ERROR!

Kontroller om kortet understøttes af denne enhed.  
„Typer af anvendelige SD-kort“ (☞ side. 14)  
Sluk for apparatet og tænd det igen.  
Fjern AC adapteren og batterienheden og udtag og genanbring derefter SD kortet.  
Fjern mulig snavs SD-kort-portene.  
Hvis ovennævnte ikke løser problemet, skal dine filer sikkerhedskopieres og udfør „FORMAT SD CARD“ i „COMMON“ menuen. (Alle data vil blive slettet.)  
„FORMAT SD CARD“ (☞ side. 186)

### NOT FORMATTED

Vælg „OK“, vælg så „YES“ på „DO YOU WANT TO FORMAT?“-skærmen.

### RECORDING FAILURE

Sluk for apparatet og tænd det igen.

### 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. 14)  
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. 62)

### 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. 70)

### 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.

---

**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 SD CARD“ i medieindstillingsmenuen. (Alle data på SD-kortet bliver slettet.)  
„FORMAT SD CARD“ (☞ side. 186)

---

**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 SD CARD“ i medieindstillingsmenuen. (Alle data på SD-kortet bliver slettet.)  
„FORMAT SD CARD“ (☞ side. 186)

---

**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 SD CARD“ i medieindstillingsmenuen. (Alle data på SD-kortet bliver slettet.)  
„FORMAT SD CARD“ (☞ side. 186)

---

**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 SD CARD“ i medieindstillingsmenuen. (Alle data på SD-kortet bliver slettet.)  
„FORMAT SD CARD“ (☞ side. 186)

---

**PROCESSING CANCELLED DUE TO LIMITED SPACE FOR OPERATION**

---

**RECORDING CANCELLED**

Sluk for apparatet og tænd det igen.  
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 batteripakken, lysnetadapteren og strømstikket, før der udføres vedligehold.

## 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.

## Kamera

| Element                                 | Detaljer  |
|---|---|
| Strømforsyning                          | Ved anvendelse af lysnetadapter (AP-V20): DC 11 V<br>Ved anvendelse af lysnetadapter (UIA324-1220): DC 12 V<br>Ved anvendelse af batteripakke: DC 7,2 V   |
| Strømforsøg                             | 4,4 W (MONITOR BRIGHTNESS: 3 (standard))<br>4,8 W (MONITOR BRIGHTNESS: 4 (lysere))<br>Mærkespændingsforbrug<br>Ved anvendelse af lysnetadapter (AP-V20): 1 A<br>Ved anvendelse af lysnetadapter (UIA324-1220): 2 A  |
| Mål (mm)                                | 110 x 76 x 183<br>(B x H x D: eksklusive håndrem, søger og fremspring)  |
| Vægt                                    | Ca. 500 gr. (kun kamera),<br>Ca. 585 gr. (inklusive den medfølgende batteripakke)   |
| Driftsmiljø                             | Tilladt driftstemperatur: 0°C til 40°C<br>Tilladt opbevaringstemperatur: -20°C til 50°C<br>Tilladt relativ luftfugtighed: 35 % til 80 %   |
| Billedhentningsapparat                  | 1/2,3" 12.760.000 pixels (CMOS, baggrunden er oplyst)   |
| Optagelsesområde (video)                | MOV 1080p LPCM/MP4 1080p/AVCHD-tilstand<br>2.070.000 til 5.400.000 pixels (billedstabilisering: SLUKKET, dynamisk zoom: TÆNDT)<br>MP4 720p/iFrame 720p-tilstand<br>920.000 til 3.570.000 pixel (dynamisk zoom: TÆNDT)   |
| Optagelsesområde (stillbilleder)        | 4.430.000 til 5.940.000 pixels (4:3) (billedstabilisering: SLUKKET)<br>2.070.000 til 5.410.000 pixels (16:9) (billedstabilisering: SLUKKET)   |
| Objektiv                                | F1,2 til 2,8, f= 3,76 mm til 37,6 mm<br>Video (MOV 1080p LPCM/MP4 1080p/AVCHD-tilstand)<br>35 mm konvertering: 29,5 mm til 476 mm (dynamisk zoom TÆNDT, billedstabilisator: SLUKKET)<br>35 mm konvertering: 29,5 mm til 342 mm (dynamisk zoom SLUKKET, billedstabilisator: SLUKKET)<br>Video (MP4 720p/iFrame 720p-tilstand)<br>35 mm konvertering: 36,3 mm til 715 mm (dynamisk zoom TÆNDT, billedstabilisator: SLUKKET)<br>35 mm konvertering: 36,3 mm til 406 mm (dynamisk zoom SLUKKET, billedstabilisator: SLUKKET)<br>Stillbillede<br>35 mm konvertering: 29,8 mm til 298 mm (4:3) (billedstabilisator: SLUKKET)<br>35 mm konvertering: 34,4 mm til 344 mm (16:9) (billedstabilisator: SLUKKET) |
| Laveste belysning                       | 10 lux (GAIN UP: ON)<br>1 lux (GAIN UP: AUTO SLOW-SHUTTER)<br>1 lux (SCENE SELECT: NIGHTALIVE)  |
| Zoom (under videooptagelse)             | Optisk zoom: op til 10 gange<br>Dynamisk zoom: Op til 16x (billedstabilisator: SLUKKET)<br>Digital zoom: Op til 64x   |
| Zoom (under optagelse af stillbilleder) | Optisk zoom: op til 10 gange  |
| LCD-skærm                               | 3", 460.000 pixels, farve LCD   |
| Optagelsesmedie                         | SD/SDHC/SDXC-kort (fås i handelen)<br>„Typer af anvendelige SD-kort“ (side 14)  |
| Batteri til ur                          | Genopladelige batterier   |

## Kabler

| Element              | Detaljer   |
|----------------------|--|
| HDMI -udgang stikket | HDMI-ministik (x.v.Color-kompatibel)                               |
| AV-udgang            | Videoudgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω<br>Audioudgang: 300 mV (rms), 220 Ω |
| USB-stikket          | Mini USB, type AB  |

## Video (AVCHD)

| Element                         | Detaljer  |
|---------------------------------|---|
| Indspilnings-/afspilningsformat | AVCHD standard<br>Video: MPEG-4 AVC/H.264<br>Lyd: AC3 (2ch) Dolby Digital   |
| Udvidelse                       | .MTS  |
| Signalsystem                    | PAL standard  |
| Billedkvalitet (video)          | 50p<br>1920 x 1080 pixel<br>Maks 28 Mbps, gennemsnitligt 27 Mbps<br>XP<br>1920 x 1080 pixel<br>Gennemsnitligt cirka 17 Mbps<br>EP<br>1920 x 1080 pixel<br>Gennemsnitligt cirka 4,8 Mbps |
| Lydkvalitet (audio)             | 48 kHz, 256 kbps  |

## Video (MOV/MP4)

| Element                         | Detaljer   |
|---------------------------------|--|
| Indspilnings-/afspilningsformat | Video: MPEG-4 AVC/H.264(MP4)<br>Lyd: AAC (2ch) (MP4)/LPCM (2ch) (MOV)  |
| Udvidelse                       | .MOV/.MP4  |
| Signalsystem                    | PAL standard   |
| Billedkvalitet (video)          | MOV 1080p LPCM<br>1920 x 1080 pixel<br>Maks. 36 Mbps, gennemsnitligt ca. 35 Mbps<br>MP4 1080p<br>1920 x 1080 pixel<br>Maks. 36 Mbps, gennemsnitligt ca. 35 Mbps<br>MP4 720p<br>1280 x 720 pixel<br>Maks. 16 Mbps, gennemsnitligt ca. 12 Mbps<br>iFrame 720p<br>1280 x 720 pixel<br>Maks. 36 Mbps, gennemsnitligt ca. 34 Mbps<br>WIFI REC<br>640 x 360 pixel<br>Maks. 1 Mbps, gennemsnitligt ca. 0,9 Mbps |
| Lydkvalitet (audio)             | MOV 1080p LPCM<br>96 kHz, 4608 kbps<br>MP4 1080p/MP4 720p/iFrame 720p/WIFI REC<br>48 kHz, gennemsnitligt 128 kbps  |



### Stillbillede

| Element          | Detaljer   |
|------------------|--|
| Optagelsesformat | JPEG standard  |
| Udvidelse        | .JPG   |
| Billedstørrelse  | „Omtrentligt antal stillbilleder (enhed: antal billeder)“ (☞ side. 51) |

### Lysnetadapter (AP-V20)

| Element                  | Detaljer  |
|--------------------------|---|
| Strømforsyning           | 110 V til 240 V AC, 50 Hz/60 Hz                 |
| Output                   | DC 11 V, 1 A                                    |
| Tilladt driftstemperatur | 0°C til 40°C<br>(10°C til 35°C under opladning) |

### Lysnetadapter (UIA324-1220)

| Element                  | Detaljer  |
|--------------------------|---|
| Strømforsyning           | 110 V til 240 V AC, 50 Hz/60 Hz                 |
| Output                   | DC 12 V, 2 A                                    |
| Tilladt driftstemperatur | 0°C til 40°C<br>(10°C til 35°C under opladning) |

### Batteripakke (BN-VF815U)

| Element   | Detaljer                   |
|-----------|----------------------------|
| Spænding  | 7,2 V                      |
| Kapacitet | 1410 mAh                   |
| Mål (mm)  | 30,5 x 33 x 52 (B x H x D) |
| Vægt      | Ca. 85 gr.                 |

#### BEMÆRK :

- Produktets konstruktion og specifikationer forbedres løbende og kan ændres uden varsel.

**JVC**