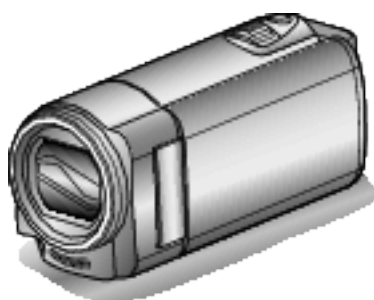


JVC

VIDEOKAMERA

Detaljeret brugervejledning

**GZ-HM655/GZ-HM650/
GZ-HM446/GZ-HM445/
GZ-HM440**



Everio

Indholdsfortegnelse

Guide for begyndere	4
Opladning	4
Optagelse	4
Afspilning	4
Optageråd	4
Helligdage/Jul	5
Bryllup	6
Rejser	7
Forlystelsespark	9

Kom godt i gang

Hovedelementer	10
Modelforskelle	11
Kontrol af medfølgende tilbehør	12
Opladning af batteriet	13
Opladning med USB-kabel	13
Indstilling af stroppen	14
Sådan anvendes håndremmen	14
Indsættelse af et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)	15
Typer af anvendelige SD-kort	15
Sådan bruges et Eye-Fi-kort	16
Indsættelse af et SD-kort (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)	17
Typer af anvendelige SD-kort	17
Sådan bruges et Eye-Fi-kort	18
Sådan bruges berøringsskærmen	19
Knappernes og funktionernes navne på LCD-skærmen	19
Indstilling af ur	20
Genindstilling af uret	21
Ændring af skærmsproget	22
Sådan holdes enheden	22
Opstilling af trefod	22
Sådan bruges denne enhed i udlandet	23
Opladning af batteriet i udlandet	23
Indstilling af uret til lokal tid under rejser	23
Indstilling af sommertid	24
Tilbehør	25

Optagelse

Optagelse af video i intelligent automatisk tilstand	26
Zoom	28
Optagelse af stillbilleder under videooptagelse	28
Tag stillbilleder i intelligent automatisk tilstand	28
Zoom	30
Manuel optagelse	30
Scenevalg	31
Manuel justering af fokus	32
Justering af lysstyrke	33
Indstilling af hvidbalancen	33
Indstilling af baglyskompensation	34
Optagelse af nærbilleder	35
Skabe animerede effekter (ANIMATION EFFECT)	36
Registrering af personlige oplysninger om en persons ansigt	37
Indstilling af SMIL%/VISNING AF NAVN	38
Redigering af de registrerede oplysninger om ansigt	39
Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)	41
Automatisk indfangning af smil (SMILE SHOT)	42
Optage mens der vises en forstørret visning af et valgt ansigt (FACE SUB-WINDOW)	43
Reduktion af kamerarystelser	44
Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDET OPTAGELSE)	45
Automatisk optagelse ved bevægelse (AUTO OPT)	46
Sådan tages gruppebilleder (Selvudløser)	47
Indstilling af BRUGER-knap	49
Resterende indspilningstid/batteri	50

Afspilning

Afspilning af videoer	52
Afspilning af video med defekte data	54
Afspilning af stillbilleder	54
Afspilning af diasshow	55
Søgning efter en bestemt video/stillbillede	56
Datosøgning	56
Forbindelse til og visning på tv	56
Tilslutning via mini HDMI kabel	57
Tilslutning via AV-kabel	58

Redigering

Sletning af uønskede filer	59
Sletning af den viste fil	59
Sletning af valgte filer	59
Beskyttelse af filer	60
Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil	60
Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer	60
Optagelse af stillbilleder i videoen under afspilning	61
Kombinerer videoer, som er optaget med sammenhængende optagelse	62
Indfangning af en nødvendig del af videoen (TRIMMING)	63
Optagelse af video til upload på YouTube	64

Kopiering

Sådan skabes en disk med en forbundet Blu-ray-optager	65
Overspilning af filer ved at slutte til en DVD-optager eller VCR	65
Overspilning af filer til et VHS-bånd med en videobåndoptager	66
Kopiering af filer til et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)	67
Flytte filer til et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)	68
Kopiering til Windows PC	69
Kontrol af systemkrav (vejledning)	69
Installering af den medfølgende software (Indbygget)	69
Sikkerhedskopiering af alle filer	71
Organisering af filer	72
Optagelse af videoer til dvd	73
Sikkerhedskopiering af filer uden brug af den medfølgende software	74
Lister over filer og mapper	75
Kopiering til Mac-computer	75

Menuindstillinger

Anvendelse af menuen	77
Anvendelse af den grundlæggende menu	77
Anvendelse af hovedmenuen	77
Betjening af ansigtets genvejsmenu	77
Hovedmenu for videooptagelse	79
SCENEVALG	80
FOKUS	80
JUSTERING AF LYSSTYRKE	80
HVIDBALANCE	80
BAGLYSKOMPENSATION	80
TELE MAKRO	80
BERØRINGSPRIORITET AE/AF	80
LYS (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)	81
DIS	81
GØR LYSERE	81
VINDREDUKTION	82
ANIMERINGSEFFEKT	82
TIDSFORSKUDET OPTAGELSE	82
AUTO OPT	82
ANSIGT SUB-VINDUE	82
SMILE SHOT (ansigtsbillede)	82
SMIL%/VISNING AF NAVN	82
REGISTRERING AF ANSIGT	82

VIDEOKVALITET	83
ZOOM	84
SAMMENHÆNGENDE OPTAGELSE	84
x.v.Color	85
INDSTILLING AF BRUGERKNAP	85
Hovedmenu for optagelse af stillbillede	86
SCENEVALG	87
FOKUS	87
JUSTERING AF LYSSTYRKE	87
HVIDBALANCE	87
BAGLYSKOMPENSATION	87
TELE MAKRO	87
BERØRINGSPRIORITET AE/AF	87
LYS (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)	88
SELVUDLØSER	88
GØR LYSERE	88
AUTO OPT	88
LUKKERINDSTILLING	88
SMILE SHOT (ansigtsbillede)	89
SMIL%/VISNING AF NAVN	89
REGISTRERING AF ANSIGT	89
BILLEDSTØRRELSE	89
INDSTILLING AF BRUGERKNAP	89
Hovedmenu for videoafspilning	90
SØGEDATO	90
BESKYT/ANNULLER	90
KOPIER (GZ-HM650/GZ-HM655)	90
FLYT (GZ-HM650/GZ-HM655)	91
BESKÆRING	91
UPLOAD-INDSTILLINGER	91
AFSPIL ANDEN FIL	91
KONTROL AF SAMMENHÆNGENDE OPTAGELSE	91
K2-TEKNOLOGI	91
Hovedmenu for afspilning af stillbillede	92
SØGEDATO	92
EFFEKTER TIL DIASSHOW	92
BESKYT/ANNULLER	93
KOPIER (GZ-HM650/GZ-HM655)	93
FLYT (GZ-HM650/GZ-HM655)	93
Almindelig menu	94
INDSTILLING AF UR	95
DATOVISNINGSTYPE	95
SPROG	96
SKÆRMENS LYSSTYRKE	96
OPTAG MEDIE FOR VIDEO (GZ-HM650/GZ-HM655)	97
OPTAG MEDIE FOR BILLEDE (GZ-HM650/GZ-HM655)	97
OPTAG VIDEO TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ- HM446)	98
OPTAG STILLBILLEDE TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/ GZ-HM446)	98
INDSTILLING AF LYD	99
AUTOMATISK SLUKNING	99
HURTIG GENSTART	100
DEMO TILSTAND	100
JUSTERING AF BERØRINGSSKÆRM	100
VIS PÅ TV	101
VIDEOUDGANG	102
HDMI-UDGANG	102
HDMI-KONTROL	103
FABRIKSINDSTILLINGER	103
OPDATER	104
OPDATERING AF PC'ens SOFTWARE	104
FORMATER INDBYGGET HUKOMMELSE (GZ-HM650/GZ- HM655)	104
FORMATERING AF SD-KORT	105
SLET ALLE DATA (GZ-HM650/GZ-HM655)	105

Bagside	106
Bund	107
Inderside	107
LCD-skærm	108

Vejledning på LCD-skærmen

Almindelig indspilningsvejledning	109
Videooptagelse	109
Optagelse af stillbilleder	110
Videoafspilning	110
Afspilning af stillbillede	111

Fejlfinding

Batteripakke	112
Optagelse	112
Kort	113
Afspilning	113
Redigering/Kopiering	114
Computer	114
Skærm/Billede	115
Andre problemer	115
Fejlmeddelelse?	116

Vedligeholdelse 118

Specifikationer 119

Navne på dele

Forside	106
---------------	-----

Opladning

- Se betjeningsinstruktionerne i animationen i den Detaljeret brugervejledning.

Optagelse

- Se betjeningsinstruktionerne i animationen i den Detaljeret brugervejledning.

Afspilning

- Se betjeningsinstruktionerne i animationen i den Detaljeret brugervejledning.

Optageråd

Den normale måde at holde et videokamera på ~ Optagelse af stabile billeder ~



Dette er måden, man typisk optager på, når man står op. Du bør være fortrolig med denne grundlæggende teknik for at opnå stabile billeder.

■ [Klargøring]

- 1 Stil dig med fødderne en skulderbredde fra hinanden.
- 2 Hold den højre albue, hvis arm understøtter videokameraet, tæt ind til siden.
- 3 Hold LCD-skærmen med venstre hånd og justér den i en passende vinkel.

Optagelse med strakte arme ~ Optagelse fra høj vinkel ~



Stræk hånden ud, når motivet er gemt bag en menneskemængde.

■ [Klargøring]

- 1 Stil dig med fødderne en skulderbredde fra hinanden.
- 2 Ræk højre arm i vejret og hold videokameraet over hovedet.
- 3 Hold LCD-skærmen med venstre hånd og justér den i en passende vinkel.

FORSIGTIG :

- Brug denne måde at optage på som en sidste udvej, da det er vanskeligt at opnå stabile billeder.
- Brug så bred en vidvinkel som muligt, da billedet vil blive udsat for kamerarystelser.
- Vis hensyn. Vær ikke til ulempe for mennesker omkring dig.

Optagelse på hug i øjenhøjde



Børn optages ofte fra lav højde.

Hvis du optager i øjenhøjde med barnet, kan du tydeligt indfange alle dets søde udtryk.

■ [Klargøring]

- 1 Knæl på venstre knæ, mens højre fod holdes på jorden.
- 2 Placér albuen på højre arm, som holder videokameraet, på højre knæ.
- 3 Hold LCD-skærmen med venstre hånd og justér den i en passende vinkel.

Panorering

- Se betjeningsinstruktionerne i animationen i den Detaljeret brugervejledning.

Brug denne metode for at optage med en bred synsvinkel.

■ [Klargøring]

- 1 Optag ved at dreje kroppen i stedet for at bevæge armene, og hold videokameraet på den normale måde som beskrevet ovenfor.
- 2 Stå med front mod det sted, hvor drejningen stopper.
- 3 Drej overkroppen i den retning, hvor optagelsen skal starte.
- 4 Tryk på startknappen og optag i 2 sekunder, drej så langsom kroppen så den peger fremad.
Optag i endnu 2 sekunder, mens kroppen peger fremad, og tryk så på stopknappen.
(De 90 graders drejning bør tage omkring 5 sekunder, hvilket giver fornemmelsen af en langsom bevægelse.)

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 indgangsruten



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 zoome, 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.

Nærbilleder af brudens ansigt under takketalen

Aftenens højdepunkt kommer under brudens eller gommens takketale og blomsterpræsentation. Brudens rørende tak og forældrenes glædestårer er scener, der ikke må gå tabt. Start med et indzoomet nærbillede af brudens ansigt. Når tårerne begynder at dannes i brudens øjne, så fortsæt med at filme lidt endnu. Zoom derefter langsom ud til vidvinkel, så de rørte forældre kommer ind i billedet.

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 dobbelt så meget som forventet pr. dag. Planlægger man for eksempel at optage 2 timer om dagen, så forbered en batteripakke, der er klar til 4 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 100 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 batteriet i udlandet“ (s. 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 „Optageråd“ 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 familiens 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 60 stillbilleder i løbet af 1 minut, kan du ved hjælp af denne funktion vælge det bedste øjeblik og gemme det som et stillbillede.

„Optagelse af stillbilleder i videoen under afspilning“ (☞ side. 61)

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 baglyskompensation i manuel tilstand.

„Indstillingsdetaljer“ (☞ side. 34)

■ <Uden baglyskompensation>



■ <Med baglyskompensation>



Hovedelementer

Dit videokameras hovedelementer

- 1** Fuld højdefinition (1920×1080 pixels) Video-optagelse
- 2** 3,2 M (2400×1344 pixels) Stillbillede-optagelse (GZ-HM655/GZ-HM650)
- 3** i.AUTO (Intelligent Auto-optagelse): Registrerer 12 typer med forudindstillede scener
„Scener fra intelligent auto“ (📖 side. 26)
- 4** 2,7" berøringsskærm
„Sådan bruges berøringsskærmen“ (📖 side. 19)
- 5** Forstærket digital billedstabilisering
„Reduktion af kamerarystelser“ (📖 side. 44)
- 6** 40x Optisk zoom
„ZOOM“ (📖 side. 84)
- 7** Personlig godkendelse og ansigtsregistrering: Registrering af ansigter via oplysninger om personlig godkendelse
„Registrering af personlige oplysninger om en persons ansigt“ (📖 side. 37)
- 8** Zoom-ind billede: Optag mens du både ser de samlede og indzoomede billeder
„Optage mens der vises en forstørret visning af et valgt ansigt (FACE SUB-WINDOW)“ (📖 side. 43)
- 9** Optage smil: Du skal smile og dit glade ansigt bliver automatisk detekteret og indfanget!
„Automatisk indfangning af smil (SMILE SHOT)“ (📖 side. 42)
- 10** TOUCH PRIORITY AE/AF: Koordiner belysning og fokusområdet ved at inddеле ansigt og farve
„Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (📖 side. 41)
- 11** Automatisk optagelse: Optagelsen starter automatisk når personen træder ind i detektionsområdet
„Automatisk optagelse ved bevægelse (AUTO OPT)“ (📖 side. 46)
- 12** Tidsforskuet optagelse: Se lange perioder med optagelse på få sekunder
„Intervaloptagelse (TIDSFORSKUET OPTAGELSE)“ (📖 side. 45)
- 13** Sjove animerede effekter for optagelse
„Skabe animerede effekter (ANIMATION EFFECT)“ (📖 side. 36)
- 14** Eye-Fi kort klar: Upload videoer via dit hjemms Wi-Fi netværker
„Sådan bruges et Eye-Fi-kort“ (📖 side. 16)
- 15** Let uploading til YouTube med den medfølgende software Everio MediaBrowser 3
„Kopiering til Windows PC“ (📖 side. 69)

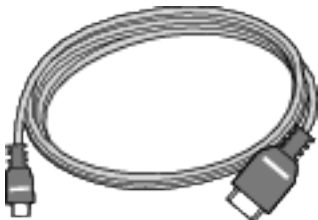
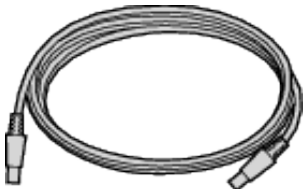
Modelforskelle

Bekræft dit videokameras modelnavn.

Model	Optagelsesmedie	Indbygget hukommelse	Port til hukommelseskort	LED-lampe	Billedføler	Bill. Størrelse (16:9) Maks. billed. Størrelse (Super opløsning)	Sammenhængende optagelse	Kopier/Flyt filer
GZ-HM440	SDHC/SDXC	-	Dobbelt SD	-	1/5,8" 1,50M CMOS	2M	Port A → Port B	-
GZ-HM445/ GZ-HM446	SDHC/SDXC	-	Dobbelt SD	Lys	1/5,8" 1,50M CMOS	2M	Port A → Port B	-
GZ-HM650/ GZ-HM655	SDHC/SDXC/ Indbygget hukommelse	8 GB	SD	Lys	1/4,1" 3,32M BSI CMOS	2M (SR 3,2M)	Indbygget hukommelse → SD-kort	Indbygget hukommelse → SD-kort

Kontrol af medfølgende tilbehør

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

Illustration	Beskrivelse
	Lysnetadapter AC-V10E • Forbindes til denne enhed for at oplade batteripakken. Den kan også bruges, når du optager eller afspiller videoer indendørs.
	Batteripakke BN-VG114E • Tilsluttes enheden for at give strøm.
	HDMI-minikabel (GZ-HM655) • Forbinder enheden til et tv for at afspille optagede billeder på tv'et med højere kvalitet.
	AV-kabel • Forbinder enheden til et tv for at afspille optagne billeder på tv'et.
	USB-kabel (type A - Mini type B) • Forbinder enheden til en computer.
	Grundlæggende brugervejledning • Læs grundigt og opbevar den på et sikkert sted, hvor den let kan finde, når det er nødvendigt.

BEMÆRK :

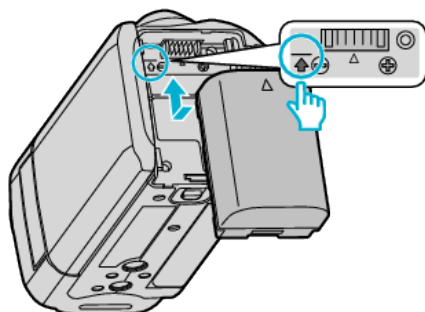
- SD-kort sælges separat.
- „Typer af anvendelige SD-kort“ (☞ side. 15)
- „Sådan bruges et Eye-Fi-kort“ (☞ side. 16)
- Hvis du bruger lysnetadapteren i udlandet, kan det være nødvendigt at anskaffe et omformerstik til pågældende land eller region.
- „Opladning af batteriet i udlandet“ (☞ side. 23)

Opladning af batteriet

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

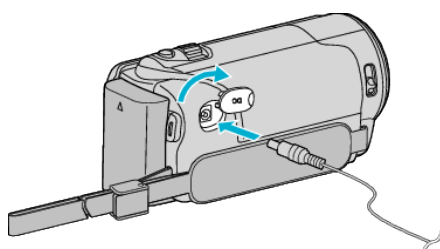
Batteriet er ikke opladet ved levering.

1 Indsæt batteriet.

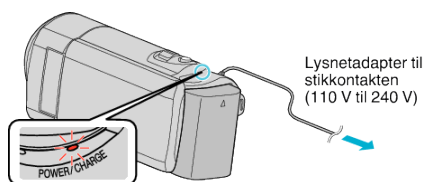


- Sæt toppen af batteriet på linje med mærket på apparatet, og skub det ind indtil batteriet klikker på plads.

2 Forbind lysnetadapteren til DC-kablet.



3 Tilslut en stikkontakt.



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

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 30 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. Ved brug i visse omgivelser, f.eks. ved lave temperaturer, kan optage- og afspilningstiden evt. nedsættes.

Sørg for at bruge den medfølgende JVC lysnetadapter.

- Hvis du bruger nogle andre lysnetadapters, udover den medfølgende JVC lysnetadapter, kan det medføre funktionsfejl.

Genopladelige batterier :

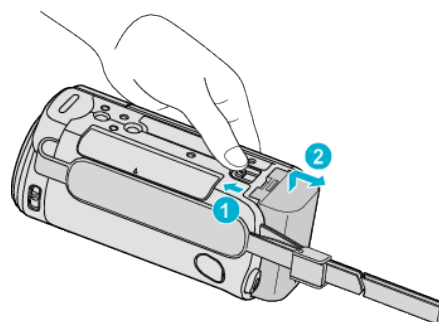
- Når batteriet bruges i omgivelser med lav temperatur (10 °C eller derunder), kan funktionstiden forkortes eller batteriet kan risikere ikke at fungere ordentligt. Når enheden bruges udendørs om vinteren, så varm batteriet op ved at lægge det i lommen, før det monteres. (Undgå direkte kontakt med en 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 anden 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.

(Opladning af batteriet begynder, når LCD-skærmen er lukket.)

Afmontering af batteriet



Skub batteriets udløserknop til side for at afmontere batteriet fra enheden.

Anslået opladningstid (Ved anvendelse af lysnetadapter)

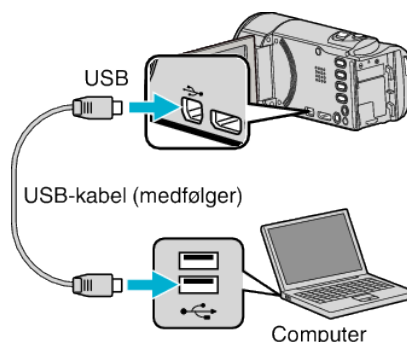
Batteripakke	Opladningstid
BN-VG114E (medfølger)	2 t 30 m
BN-VG121E	3 t 30 m
BN-VG138E	6 t 10 m

- 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)

Opladning med USB-kabel

- 1 Luk LCD-skærmen for at slukke videokameraet, og afbryd lysnetadapteren, så vel som batteripakken fra videokameraet.
- 2 Tænd computeren og kobl USB-kablet til videokameraet.



- Sæt ikke batteripakken i før USB-kablet er blevet forbundet.

3 Indsæt batteriet.

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

BEMÆRK :

- USB-opladning kan ikke lade sig gøre mens lysnetadapteren er forbundet til videokameraet.
- Computeren må ikke slukkes eller sættes i nattilstand under opladningen (opladningen standser).
- For nogle computertyper kan opladning lade sig gøre, selvom computeren er slukket. Se computerens brugervejledning, eller kontakt producenten.
- Opladning er også muligt med en valgfri USB-lysnetadapter (AC-V10L). Hvis du bruger andre USB-lysnetadapters udover JVC lysnetadapters, kan sikkerheden og ydeevnen ikke garanteres.

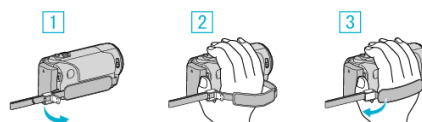
Kom godt i gang

- Hvis opladningen ikke starter, tag batteripakken ud og forsøg igen fra trin 1.
- Du kan ikke optage eller afspille videoer mens videokameraet er koblet til en computer. Afbryd USB-kablet efter opladning.

Anslået opladningstid (ved USB-kabel)

Batteripakke	Opladningstid
BN-VG114E (medfølger)	18 t 30 m
BN-VG121E	25 t
BN-VG138E	45 t 30 m

Indstilling af stroppen



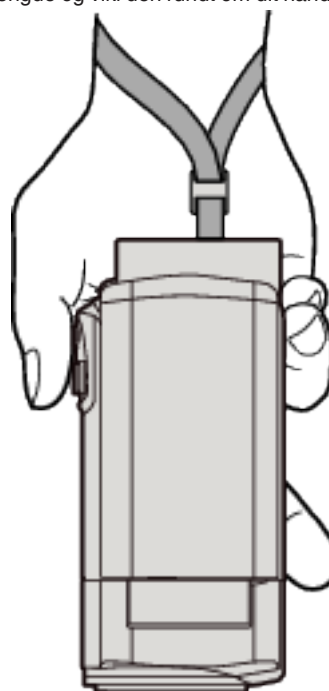
- 1 Åbn håndtaget på stroplåsen
- 2 Justér remmens længde
- 3 Luk håndtaget

FORSIGTIG :

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

Sådan anvendes håndremmen

Juster remmens længde og vikl den rundt om dit håndled.



Indsættelse af et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)

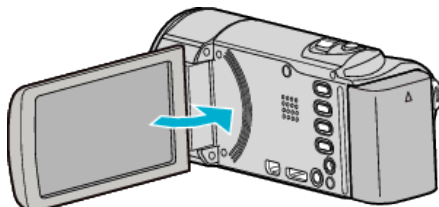
Når der installeres et almindeligt SD-kort, kan der optages på kortet uden at standse optagelsen, selv hvis optagetiden på den indbyggede hukommelse udløber.

„Typer af anvendelige SD-kort“ (☞ side. 15)

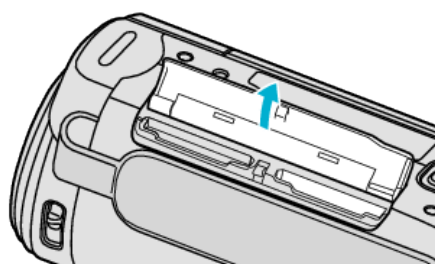
„Sådan bruges et Eye-Fi-kort“ (☞ side. 16)

„Omtrentlig optagetid for video“ (☞ side. 51)

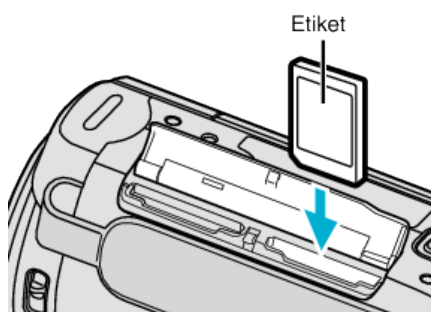
- 1 Luk LCD-skærmen.



- 2 Åbn dækslet.



- 3 Indsæt et SD-kort.



- Indsæt med forsiden pegende udad.

Advarsel

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

BEMÆRK :

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

„SAMMENHÆNGENDE OPTAGELSE“ (☞ side. 84)

- For at optage på kortet er det nødvendigt at redigere medieindstillingerne. Når der ikke er noget kort tilgængeligt, så indstil medieindstillingerne til „BUILT-IN MEMORY“ for at optage.

„OPTAG MEDIE FOR VIDEO (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (☞ side. 97)

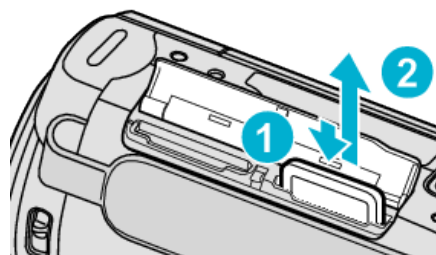
„OPTAG MEDIE FOR BILLEDE (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (☞ side. 97)

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

„FORMATERING AF SD-KORT“ (☞ side. 105)

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
- Eye-Fi

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



- Anvend et SDXC-kort (maks. 64 GB) kompatibelt med klasse 4 eller højere.

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.
- For at optage videoer med „VIDEO QUALITY“ indstil til „UXP“, anvendelse af et Klasse 6 kompatibelt SDHC/SDXC-kort anbefales.
- 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.
- For at beskytte dataene, må SD-kortets stik ikke berøres.

Når din computer ikke genkender SDXC-kortet

Bekræft og opgrader din computers OS.

Windows XP / Windows XP SP1	Nødvendigt for at opgradere til SP2 eller højere.
Windows XP SP2 / Windows XP SP3	Nødvendigt for at download den opgraderede software. (KB955704) http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&displaylang=en
Windows Vista	Nødvendigt for at opgradere til SP1 eller højere.
Windows Vista SP1 / Windows Vista SP2	Nødvendigt for at download den opgraderede software. (KB975823) • 32 bit version http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1 • 64 bit version http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-ae08-34c3452ba315
Windows 7	Nødvendigt for at download den opgraderede software. (KB976422) • 32 bit version http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea • 64 bit version http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f
Mac OS X 10,4 Tiger / Mac OS X 10,5 Leopard	Ikke kompatibel.
Mac OS X 10,6 Snelopard	Nødvendigt for opgradering til 10.6.5.

Sådan bruges et Eye-Fi-kort

Eye-Fi er et SD-hukommelseskort med trådløs LAN-funktion. Med et Eye-Fi-kort kan du overføre videoer og stillbilleder til en computer eller websitet. (Et bredbånds trådløs LAN-miljø er nødvendigt.) Brug af et Eye-Fi kort kan være ulovligt og forbudt i lande og områder, hvor det ikke er blevet godkendt af kompetente myndigheder. Du bedes kontakte Eye-Fi support for nærmere oplysninger om godkendte lande og områder.

Korttyper

Følgende Eye-Fi kort kan anvendes på denne enhed.

Eye-Fi X2 Serie

- Eye-Fi Connect X2
- Eye-Fi Explore X2
- Eye-Fi Pro X2

Sådan bruges Eye-Fi kortet

Foretag indstillinger på Eye-Fi kortet med Eye-Fi Center. For at finde ud af hvordan man installerer og betjener Eye-Fi Center, se brugervejledningen.

- Optagede videoer og stillbilleder bliver automatisk overført. (Filerne er allerede tidligere blevet overført, eller ikke overført igen.)

BEMÆRK :

- Du kan ikke overføre filer mens kortet er i tilstanden optagelse, redigering og formatering.
- Du kan ikke overføre videofiler, som er større end 2 GB. (fra og med december 2010)
- Overførslen kan tage lang tid eller blive afbrudt, afhængig af opkoblingsforholdene.

Ikon	Beskrivelse
	Identificering af Eye-Fi kortet
	Klar til at overføre fra Eye-Fi kortet
	Overfører fra Eye-Fi kortet (animeret)

- Vi anbefaler at en lysnetadapter bruges ved overførsel af større filer.
- Hvis det ikke fungerer korrekt, skal du først anvende Eye-Fi Helper for at bekræfte at indstillingerne på Eye-Fi kortet er korrekt. Derudover kan du prøve dataoverførslen ved at indsætte Eye-Fi kortet i andet udstyr, som for eksempel en computer.
- Du må ikke bruge videokameraet på steder, hvor brug af trådløs forbindelse er forbudt, hvis du for eksempel er i en flyvemaskine.
- Inden du sletter en fil, skal du tjekke om du har overført den til en computer eller uploadet den til en fælles video-webside.
- For de nyeste oplysninger på Eye-Fi kortet, se Eye-Fi, Inc. websitet <http://www.eye.fi/>

Indsættelse af et SD-kort (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

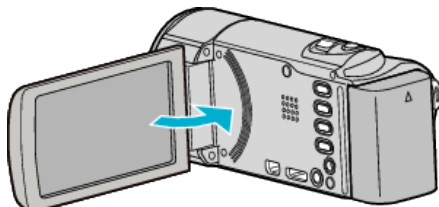
Indsæt et almindeligt SD-kort før optagelse. Enheden har to porte til SD-kort. Hvis der installeres to SD-kort, kan optagelsen fortsættes på det andet kort, hvis det første er fyldt.

„Typer af anvendelige SD-kort“ (s. 17)

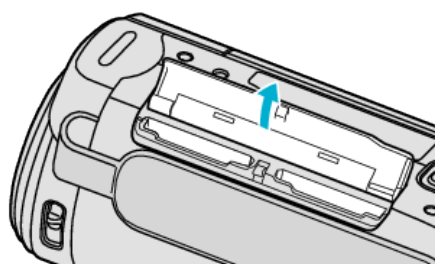
„Sådan bruges et Eye-Fi-kort“ (s. 18)

„Omtrentlig optagetid for video“ (s. 51)

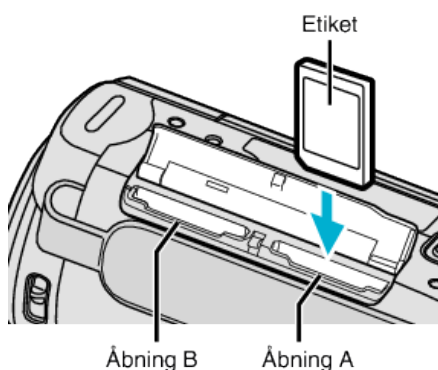
1 Luk LCD-skærmen.



2 Åbn dækslet.



3 Indsæt et SD-kort i port A.



- Indsæt med forsiden pegende udad.

FORSIGTIG :

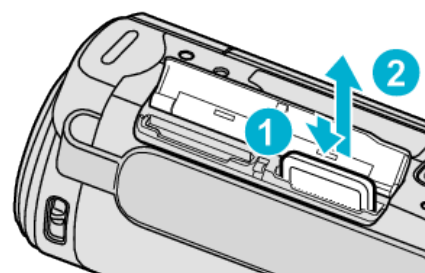
- Sørg for ikke at indsætte kortet i den forkerte retning. Det kan skade enheden og kortet.
- Sluk for apparatet, før du indsætter eller fjerner et kort.
- Rør ikke metaldelene, når du indsætter et kort.

BEMÆRK :

- Optagelsen skifter automatisk fra port A til port B, når kortet i port A er fyldt. „SAMMENHÆNGENDE OPTAGELSE“ (s. 84)
- For at optage på kortet er det nødvendigt at redigere medieindstillingerne. „OPTAG VIDEO TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)“ (s. 98)
- „OPTAG STILLBILLEDE TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)“ (s. 98)
- For at bruge kort der har været anvendt i andre apparater, er det nødvendigt (første gang) at formatere det med „FORMAT SD CARD“ i „FORMATERING AF SD-KORT“ (s. 105)

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
- Eye-Fi

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



- Anvend et SDXC-kort (maks. 64 GB) kompatibelt med klasse 4 eller højere.

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.
- For at optage videoer med „VIDEO QUALITY“ indstil til „UXP“, anvendelse af et Klasse 6 kompatibelt SDHC/SDXC-kort anbefales.
- 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.
- For at beskytte dataene, må SD-kortets stik ikke berøres.

Når din computer ikke genkender SDXC-kortet

Bekræft og opgrader din computers OS.

Windows XP / Windows XP SP1	Nødvendigt for at opgradere til SP2 eller højere.
Windows XP SP2 / Windows XP SP3	Nødvendigt for at download den opgraderede software. (KB955704) http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=1cbe3906-ddd1-4ca2-b727-c2dff5e30f61&displaylang=en
Windows Vista	Nødvendigt for at opgradere til SP1 eller højere.
Windows Vista SP1 / Windows Vista SP2	Nødvendigt for at download den opgraderede software. (KB975823) • 32 bit version http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=2d1abe01-0942-4f8a-abb2-2ad529de00a1 • 64 bit version http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=7d54c53f-017c-4ea5-ae08-34c3452ba315
Windows 7	Nødvendigt for at download den opgraderede software. (KB976422) • 32 bit version http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=3ee91fc2-a9bc-4ee1-aca3-2a9aff5915ea • 64 bit version http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=73f766dd-7127-4445-b860-47084587155f
Mac OS	Ikke kompatibel.

Sådan bruges et Eye-Fi-kort

Eye-Fi er et SD-hukommelseskort med trådløs LAN-funktion.

Med et Eye-Fi-kort kan du overføre videoer og stillbilleder til en computer eller websitet. (Et bredbånds trådløs LAN-miljø er nødvendigt.)
Brug af et Eye-Fi kort kan være ulovligt og forbudt i lande og områder, hvor det ikke er blevet godkendt af kompetente myndigheder. Du bedes kontakte Eye-Fi support for nærmere oplysninger om godkendte lande og områder.

Korttyper

Følgende Eye-Fi kort kan anvendes på denne enhed.

Eye-Fi X2 Serie

- Eye-Fi Connect X2
- Eye-Fi Explore X2
- Eye-Fi Pro X2

Video og stillbilleder kan ikke overføres uden Eye-Fi X2 serien.

Sådan bruges Eye-Fi kortet

Foretag indstillinger på Eye-Fi kortet med Eye-Fi Center.

For at finde ud af hvordan man installerer og betjener Eye-Fi Center, se brugervejledningen.

- Optagede videoer og stillbilleder bliver automatisk overført. (Filerne er allerede tidligere blevet overført, eller ikke overført igen.)

BEMÆRK :

- Du kan ikke overføre filer mens kortet er i tilstanden optagelse, redigering og formatering.
- Du kan ikke overføre videofiler, som er større end 2 GB. (fra og med december 2010)
- Overførslen kan tage lang tid eller blive afbrudt, afhængig af opkoblingsforholdene.

Ikon	Beskrivelse
	Identificering af Eye-Fi kortet
	Klar til at overføre fra Eye-Fi kortet
	Overfører fra Eye-Fi kortet (animeret)

- Vi anbefaler at en lysnetadapter bruges ved overførsel af større filer.
- Hvis det ikke fungerer korrekt, skal du først anvende Eye-Fi Helper for at bekræfte at indstillingerne på Eye-Fi kortet er korrekt. Derudover kan du prøve dataoverførslen ved at indsætte Eye-Fi kortet i andet udstyr, som for eksempel en computer.
- Du må ikke bruge videokameraet på steder, hvor brug af trådløs forbindelse er forbudt, hvis du for eksempel er i en flyvemaskine.
- Inden du sletter en fil, skal du tjekke om du har overført den til en computer eller uploadet den til en fælles video-webside.
- For de nyeste oplysninger på Eye-Fi kortet, se Eye-Fi, Inc. websitet <http://www.eye.fi/>

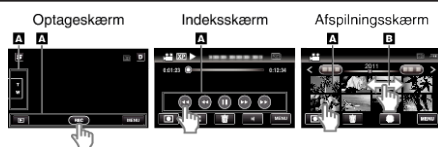
Sådan bruges berøringsskærmen

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 :

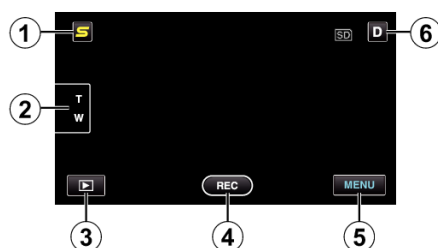
- Denne enheds berøringsskærm er overfølsom for tryk. Hvis berøringsskærmen ikke reagerer uden problemer, skal du trykke lidt hårdere med din fingerspids.
- Tryk nøjagtigt på knapperne (ikonerne) på berøringsskærmen. Knapperne reagerer muligvis ikke, hvis de ikke trykkes på det højre område.
- Der må ikke trykkes eller gnides for hårdt.
- Hvis du anvender et beskyttelsesark eller et mærkat, reagerer berøringsskærmen ikke så let.
- Berøringsskærmen må ikke betjenes med en genstand med en skarp eller hård 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.)

„JUSTERING AF BERØRINGSSKÆRM“ (☞ side. 100)

Knappernes og funktionernes navne på LCD-skærmen

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

Indspilningsskærm (video/stillbillede)



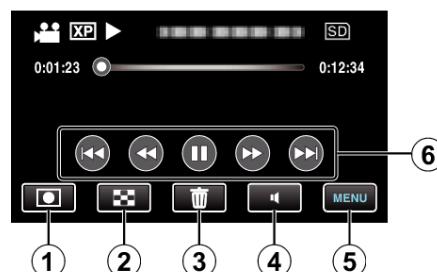
- Menuen genvejsknap for ansigt
 - Viser en genvejsskærm af funktionen ansigtsregistrering. „Betjening af ansigtets genvejsmenu“ (☞ side. 77)
- Zoomknap
 - „Zoom“ (☞ side. 28)
- Tilstanden afspilningsknap
 - Skifter til afspilningstilstanden.
- Start/stop knap for optagelse
 - REC**: Startknap for videooptagelse
 - ||**: Stopknap for videooptagelse
 - ⏻**: Optageknap for stillbillede
- Menu-knap
 - „Anvendelse af menuen“ (☞ side. 77)
- Display-knap

Nogle skærbilleder forsvinder efter ca. 3 sekunder.

Anvend **D**-knappen for at ændre elementerne, som vist nedenfor.

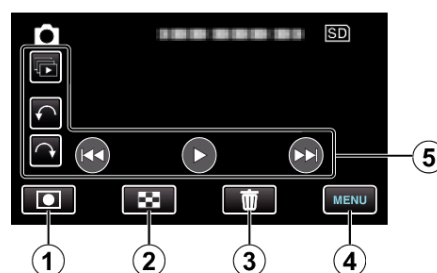
- Tryk på **D**-knappen
 - Skærbilledet bliver vist ca. 3 sekunder hver gang der trykkes.
- Tryk og hold **D**-knappen nede
 - Skærbillederne er faste, således at de ikke forsvinder. Efter indstilling, ændrer display-knappen fra **D** til **D?**. Tryk **D?** for at udløse skærbillederne.

Afspilningsskærm (video)



- Knap til optagetilstand
 - Skifter til optagetilstanden.
- Knap til indeksskærm
 - „Betjeningsknapper til videoafspilning“ (☞ side. 52)
- Slette-knap
 - „Sletning af den viste fil“ (☞ side. 59)
- Knap til justering af lydstyrke
 - „Juster af videoernes volumen“ (☞ side. 53)
- Menu-knap
 - „Anvendelse af menuen“ (☞ side. 77)
- Betjeningsknapper
 - „Betjeningsknapper til videoafspilning“ (☞ side. 52)

Afspilningsskærm (stillbillede)



- Knap til optagetilstand
 - Skifter til optagetilstanden.
- Knap til indeksskærm
 - „Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ (☞ side. 54)
- Slette-knap
 - „Sletning af den viste fil“ (☞ side. 59)
- Menu-knap
 - „Anvendelse af menuen“ (☞ side. 77)
- Betjeningsknapper
 - „Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ (☞ side. 54)

Indeksskærm



- 1 Dato-knap
„Betjeningsknapper til videoafspilning“ (side. 52)
„Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ (side. 54)
- 2 Knap til optagetilstand
• Skifter til optagetilstanden.
- 3 Slette-knap
„Sletning af valgte filer“ (side. 59)
- 4 Knap til afspilning af medie
• Skifter mellem SD-kort og indbygget hukommelse eller port A og port B (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446).
- 5 Menu-knap
„Anvendelse af menuen“ (side. 77)
- 6 Knappen side fremad/tilbage
„Betjeningsknapper til videoafspilning“ (side. 52)
„Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ (side. 54)

Menuskærm

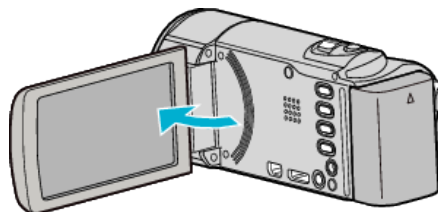


- 1 Hjælp-knap
„Anvendelse af menuen“ (side. 77)
- 2 Menu-elementer
- 3 Retur-knap
- 4 Grundlæggende menu-knap
- 5 Luk-knap

Indstilling af ur

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

- 1 Åbn LCD-skærmen.

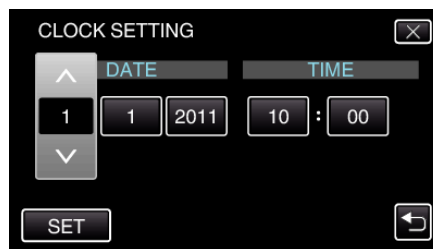


- Apparatet tændes.
- Når LCD monitoren lukkes, slukker apparatet.

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



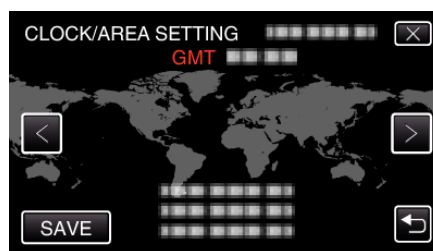
- 3 Angiv dato og klokkeslæt.



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

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

- 5 Vælg din region og tryk på „SAVE“.



- Bynavn og tidsforskel vises.
- Tryk på <eller> for at vælge byens navn.

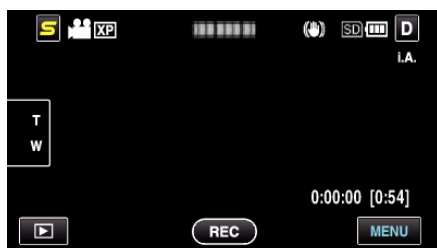
BEMÆRK :

- Uret kan indstilles igen senere.
- „Genindstilling af uret“ (side. 21)
- 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.

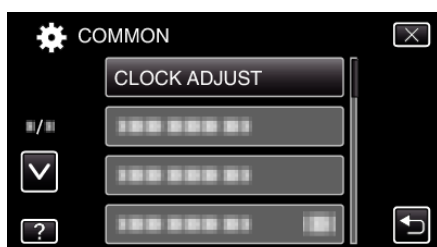
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „⚙“.

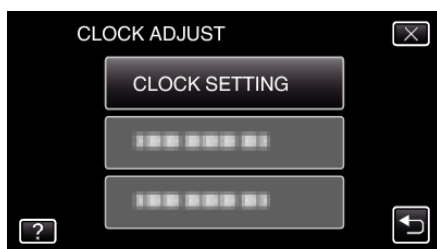


3 Tryk „CLOCK ADJUST“.

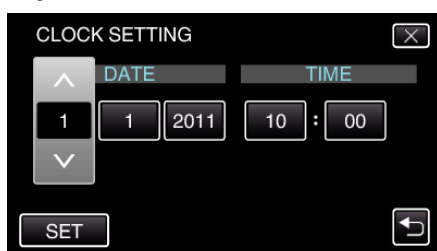


- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.

4 Tryk „CLOCK SETTING“.



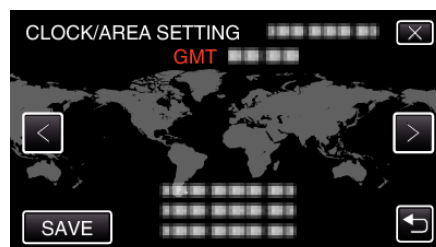
5 Angiv dato og klokkeslæt.



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

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

7 Vælg din region og tryk på „SAVE“.

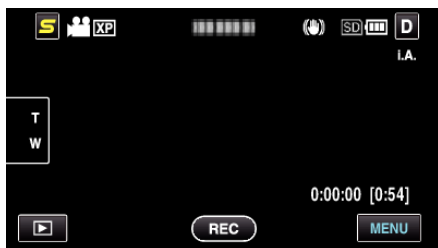


- Bynavn og tidsforskel vises.
- Tryk på <eller> for at vælge byens navn.

Ændring af skærmsproget

Sproget på skærmen kan ændres.

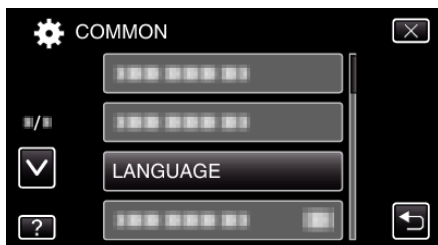
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „⚙️“.

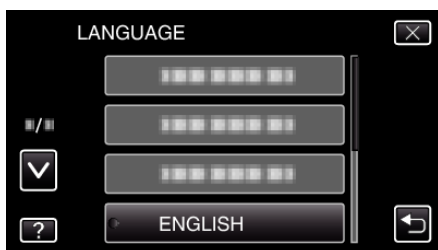


3 Tryk „LANGUAGE“.



- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.

4 Tryk på det ønskede sprog.



- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.

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.

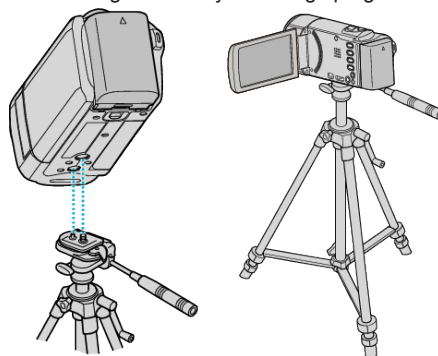
BEMÆRK :

- Hvis der er for mange kamerarystelser, skal du bruge den digitale billedstabilisering.

„Reduktion af kamerarystelser“ (side. 44)

Opstilling af trefod

Denne enhed kan monteres på en trefod (eller det etbenede stativ). Det er brugbart, når man vil undgå kamerarystelser og optage fra samme 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 stativ) brugermanual gennemblæses 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 den digitale billedstabilisering til (OFF), når der anvendes en trefod til at optage.

„Reduktion af kamerarystelser“ (side. 44)

Sådan bruges denne enhed i udlandet

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

„Opladning af batteriet i udlandet“ (☞ side. 23)

Indstil dato og tid til lokal tid ved at vælge rejsemålet i „AREA SETTING“ under „CLOCK ADJUST“.

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

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

„Indstilling af sommertid“ (☞ side. 24)

Opladning af batteriet i udlandet

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

A	B	BF	C	O

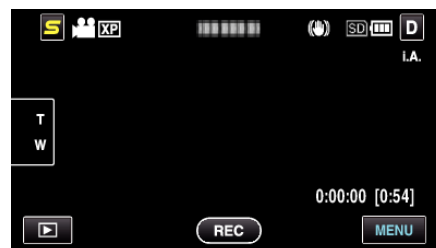
North America	Europe	Oceania	Middle East
United States A	Iceland C	Australia O	Israel C
Canada A	Ireland C	Guam A	Iran C
Mexico A	United Kingdom B.BF	Tahiti C	Kuwait B.C
	Italy C	Tonga O	Jordan B.BF
Asia	Austria C	New Zealand O	
India B.C.BF	Netherlands C	Fiji O	
Indonesia C	Canary Islands C	Latin	
Singapore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

Indstilling af uret til lokal tid under rejser

Indstil dato og tid til lokal tid ved at vælge rejsemålet i „AREA SETTING“ under „CLOCK ADJUST“.

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

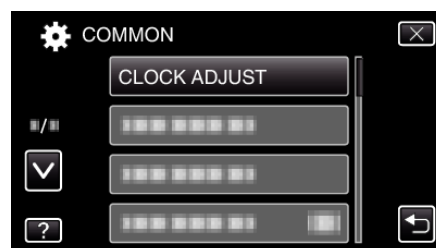
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „⚙“.

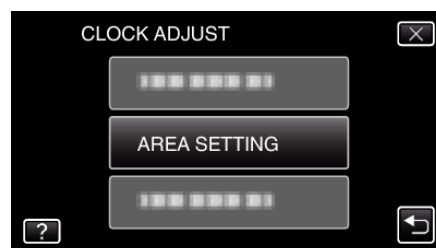


3 Tryk „CLOCK ADJUST“.

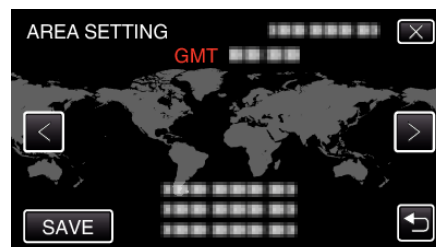


- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.

4 Tryk „AREA SETTING“.



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



- Bynavn og tidsforskel vises.
- Tryk på <eller> for at vælge byens navn.

BEMÆRK :

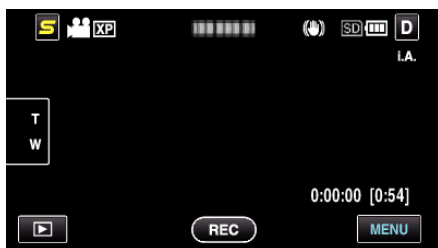
- Indstilling af „AREA SETTING“ ændrer klokkeslættet, så der tages højde for tidsforskel.

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

Indstilling af sommertid

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

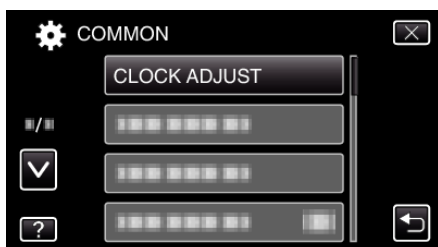
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „⚙️“.



3 Tryk „CLOCK ADJUST“.

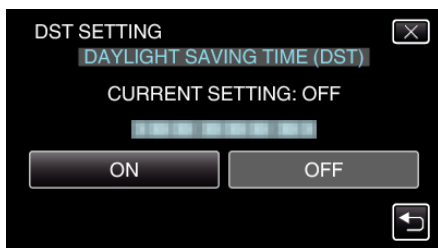


- Tryk på ↑ eller ↓ for at flytte op eller ned for flere valg.

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-VG114E • BN-VG121E • BN-VG138E	• Giver en længere optagelsestid. Det kan også bruges som ekstra batteri.
Batterioplader • AA-VG1	• Gør det muligt at oplade batteripakken uden brug af enheden.
HDMI-kabel • VX-HD310ES • VX-HD315ES • VX-HD320 • VX-HD330	• Til visning i høj billedkvalitet. • Sender video-, audio-, og kontrolsignaler mellem anordningerne.

BEMÆRK :

- Se katalog for yderligere information.
- BN-VG114E er den samme batteripakke, som leveres med enheden.

Omtrentlig optagetid (ved batteridrift)

Batteripakke	Faktisk optagetid		Kontinuerlig optagetid	
	GZ-HM440/ GZ-HM445/ GZ-HM446	GZ-HM650/ GZ-HM655	GZ-HM440/ GZ-HM445/ GZ-HM446	GZ-HM650/ GZ-HM655
BN-VG114E (medfølger)	1 t (1 t 5 m)	1 t (1 t 5 m)	1 t 50 m (2 t)	1 t 50 m (1 t 55 m)
BN-VG121E	1 t 35 m (1 t 40 m)	1 t 30 m (1 t 35 m)	2 t 50 m (3 t 5 m)	2 t 45 m (2 t 55 m)
BN-VG138E	2 t 50 m (3 t)	2 t 40 m (2 t 55 m)	5 t 5 m (5 t 30 m)	4 t 55 m (5 t 20 m)

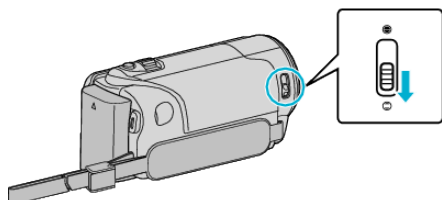
- De ovenstående er værdier når „LIGHT“ er indstillet til „OFF“ og „MONITOR BRIGHTNESS“ er indstillet til „4“ (lysere).
(): Værdier når „LIGHT“ er indstillet til „OFF“ og „MONITOR BRIGHTNESS“ er indstillet til „3“ (standard)
- Den faktiske optagetid kan være kortere, hvis der anvendes zoom eller hvis optagelsen standses gentagne gange.
(Det anbefales at klargøre batteripakker til tre gange den forventede optagetid.)
- 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 intelligent automatisk tilstand

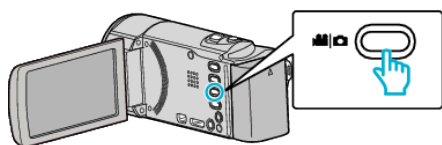
Du kan optage uden at bekymre dig om indstillingerne, ved at bruge den intelligente automatiske tilstand. Indstillinger, som for eksempel belysning og fokus bliver automatisk justeret, for at passe til optagelsesforholdene.

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

1 Åbn objektivdækslet.

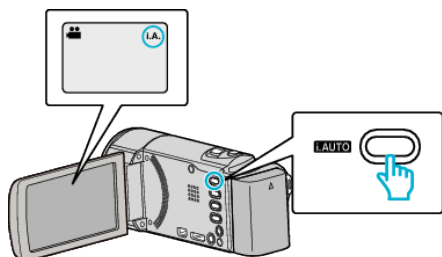


2 Åbn LCD-skærmen og vælg video tilstand (video mode).



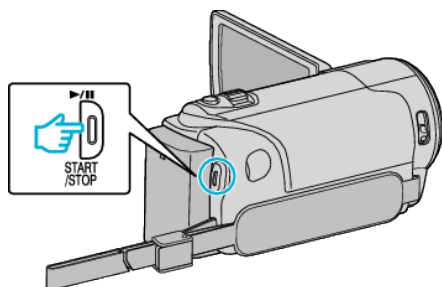
- Video-ikonet kommer til syne.

3 Tjek om optagelsestilstanden er Intelligent Auto.



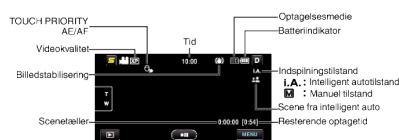
- Hvis tilstanden er **M** Manuel, tryk på **i.AUTO** knappen for at skifte. Tilstanden skifter mellem Intelligent Auto og Manuel hver gang der trykkes.

4 Begynd optagelsen.



- Tryk igen for at standse optagelsen.
 - Nogle skærbilleder forsvinder efter ca. 3 sekunder. Brug **D**-knappen til at ændre visningerne.
- „Betjeningsknapper til videooptagelse“ (☞ side. 27)

Indikatorer under videooptagelse



Display-ikon	Beskrivelse
Tid	Viser den aktuelle tid. „Indstilling af ur“ (☞ side. 20)
Touch Priority AE/AF	Viser indstillingen for „TOUCH PRIORITY AE/AF“. Som standard, er den indstillet på „FACE TRACKING“. „Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 41)
Videokvalitet	Viser ikonet for indstillingen „VIDEO QUALITY“ valgt i indspilningsmenuen. „VIDEOKVALITET“ (☞ side. 83)
Billedstabilisering	Bestemmer om kamerarystelser skal reduceres. „Reduktion af kamerarystelser“ (☞ side. 44)
Scenetæller (optaget tid)	Viser hvor lang tid den nuværende optagelse har varet.
Resterende optagetid	Viser den tilbageværende indspilningstid.
Indspilningstilstand	Tryk på i.AUTO knappen for at skifte indspilningstilstanden mellem i.A. (Intelligent Auto) og M (Manual).
Batteriindikator	Viser batteripakkens resterende kapacitet. Detaljer om batteritid kan blive vist ved at trykke på INFO knappen. „Resterende indspilningstid/ batteri“ (☞ side. 50)
Optagelsesmedie	Viser et ikon for det medie, videoen bliver indspillet på. Man kan ændre indspilningsmedie. „OPTAG MEDIE FOR VIDEO (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (☞ side. 97) „OPTAG VIDEO TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)“ (☞ side. 98)

■ Scener fra intelligent auto

Display-ikon	Beskrivelse
	Fanger huden på en perfekt måde.
	Lader folk blive indfanget på en naturlig måde.
	Fokuserer fra en fjertliggende afstand og indfanger et skarpt billede med klare farver.
	Optager 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.
	Optager mens der fokuseres på en genstand tæt på.
	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.
	Giver mulighed for at indfange personer med minimal støj i det samlede billede.
	Optager mens der fokuseres på en genstand tæt på, også i mørke omgivelser.

BEMÆRK :

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

Betjeningsknapper til videooptagelse

Betjeningsknapper	Beskrivelse
T/W zoom	Tillader de samme funktioner som zoomknappen for at blive udført. Kamerarystelser, som ofte fremkommer ved zoom, når man anvender en trykknop, kan minimeres. „Zoom“ (side. 28)
Afspilningstilstand 	Skifter til afspilningstilstanden.
Start optagelsen  Optagelse-Standby 	Fungerer som START/STOP-knap.
MENU	Viser de forskellige menuer for videooptagelse. „Anvendelse af menuen“ (side. 77)
Display-knap D	Nogle skærbilleder forsvinder efter ca. 3 sekunder. Anvend D -knappen for at ændre elementerne, som vist nedenfor. • Tryk på D-knappen Skærbilledet bliver vist ca. 3 sekunder hver gang der trykkes. • Tryk og hold D-knappen nede Skærbillederne er faste, således at de ikke forsvinder. Efter indstilling, ændrer display-knappen fra D til Df. Tryk Df for at udløse skærbillederne.

Nyttige indstillinger ved indspilning

- Når „QUICK RESTART“ er indstillet til „ON“, tænder enheden, straks man åbner LCD-skærmen, de første 5 minutter efter man har slukket ved at lukke skærmen.
- „HURTIG GENSTART“ (side. 100)
- Når „AUTO POWER OFF“ er indstillet til „ON“, slukker enheden automatisk for at bevare strøm, når det ikke har været brugt i 5 minutter. (kun når man bruger batteripakken)
- „AUTOMATISK SLUKNING“ (side. 99)
- Når „TOUCH PRIORITY AE/AF“ er indstillet på „FACE TRACKING“, detekterer dette apparat ansigter, og justerer automatisk lysstyrken og fokus for at optage ansigterne mere tydeligt.
- „Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (side. 41)

- Hvid den tilbageværende plads på den indbyggede hukommelse udløber mens „SEAMLESS RECORDING“ er indstillet på „ON“, fortsætter optagelsen efter skift til et andet SD-kort.

„SAMMENHÆNGENDE OPTAGELSE“ (side. 84)

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.
- Fjern ikke batteripakken, lysnetadapteren eller SD-kort, når optagelampen lyser. De optagede data kan blive ulæselige.

„ACCESS (Adgang) lampe“ (side. 106)

- Dette apparat er en anordning, der styres af en mikrocomputer. 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.
- Lav en sikkerhedskopi af vigtige optagede data. Det anbefales, at du kopierer vigtige, optagede data til en dvd eller et andet optagemedie til lagring. JVC er ikke ansvarlig for tab af data.

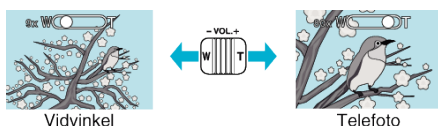
BEMÆRK :

- 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.

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.



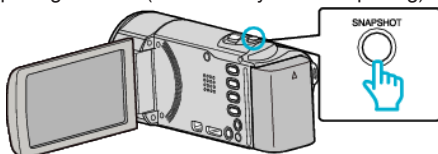
BEMÆRK :

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

„ZOOM“ (☞ side. 84)

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.



- De stillbilleder, der tages under indspilning gemmes på det sted, der er angivet i „REC MEDIA FOR IMAGE“ eller „REC STILLS TO SLOTS“.

BEMÆRK :

- Størrelsen på det stillbillede, som indfanges i videotilstand er 1920 x 1080.
- Funktionen er ugyldig i de følgende tilstande:
 - når menuen bliver vist
 - Når filens oplysninger eller den resterende batteritid bliver vist
 - når „FACE SUB-WINDOW“ er indstillet
 - når „ANIMATION EFFECT“ er indstillet

„Optage mens der vises en forstørret visning af et valgt ansigt (FACE SUB-WINDOW)“ (☞ side. 43)

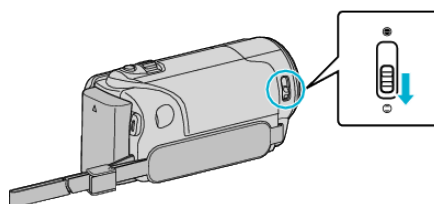
„Skabe animerede effekter (ANIMATION EFFECT)“ (☞ side. 36)

- Stillbilleder kan ikke indfanges under videooptagelse når kablerne er forbundet til HDMI'en (med en ydelse bortset fra 1080i) eller AV-kabel.

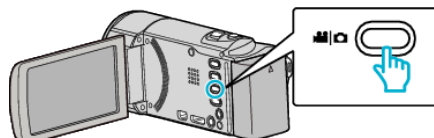
Tag stillbilleder i intelligent automatisk tilstand

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

- 1 Åbn objektivdækslet.

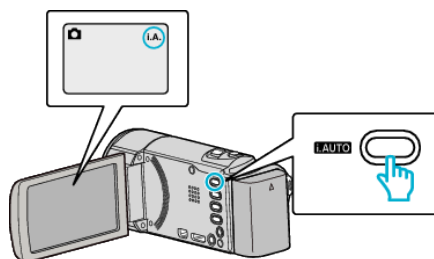


- 2 Åbn LCD-skærmen og vælg foto-tilstand.



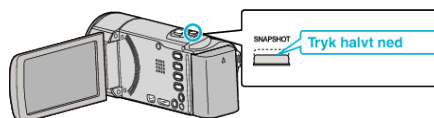
- Foto-ikonet kommer til syne.

- 3 Tjek om optagelsestilstanden er Intelligent Auto.



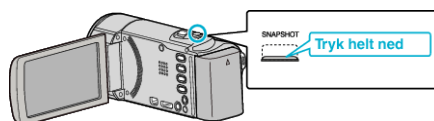
- Hvis tilstanden er ☒ Manuel, tryk på i.AUTO knappen for at skifte. Tilstanden skifter mellem Intelligent Auto og Manuel hver gang der trykkes.

- 4 Fokuser på motivet.



- Når der fokuseres, lyser fokus-ikonet grønt.

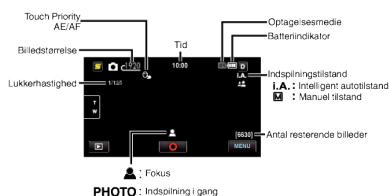
- 5 Tag et stillbillede.



- PHOTO lyser op, når der fotograferes.
- Nogle skærbilleder forsvinder efter ca. 3 sekunder. Brug D-knappen til at ændre visningerne.

„Betjeningsknapper til at tage stillbilleder“ (☞ side. 29)

Indikatorer under optagelse af stillbilleder



Display-ikon	Beskrivelse
Tid	Viser den aktuelle tid. „Indstilling af ur“ (☞ side. 20)
Touch Priority AE/AF	Viser indstillingen for „TOUCH PRIORITY AE/AF“. Som standard, er den indstillet på „FACE TRACKING“. „Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 41)
Billedstørrelse	Viser ikonet for billedstørrelse. • Stillbilledernes størrelse kan ændres. „BILLEDSTØRRELSE“ (☞ side. 89)
Lukkerhastighed	Viser lukkehastigheden.
Fokus	Lyser grønt, når der fokuseres.
Indspilning i gang	Kommer til syne, når der fotograferes.
Antal resterende billeder	Viser det resterende antal billeder, der kan tages.
Scene fra intelligent auto	Viser den valgte scene af Intelligent Auto. „Scener fra intelligent auto“ (☞ side. 26)
Indspilningstilstand	Tryk på i.AUTO knappen for at skifte indspilningstilstanden mellem i.A. (Intelligent Auto) og M (Manual).
Batteriindikator	Viser batteripakkens resterende kapacitet. Detaljer om batteritid kan blive vist ved at trykke på INFO knappen. „Resterende indspilningstid/ batteri“ (☞ side. 50)
Optagelsesmedie	Viser et ikon for det medie, stillbilleder bliver lagret på. Man kan ændre indspilningsmedie. „OPTAG MEDIE FOR BILLEDE (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (☞ side. 97) „OPTAG STILLBILLEDE TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)“ (☞ side. 98)

Betjeningsknapper til at tage stillbilleder



Betjeningsknapper	Beskrivelse
T/W zoom	Tillader de samme funktioner som zoomknappen for at blive udført. Kamerarystelser, som ofte fremkommer ved zoom, når man anvender en trykknop, kan minimeres. „Zoom“ (☞ side. 30)
Afspilningstilstand	Skifter til afspilningstilstanden.
Snapshot	Fungerer som SNAPSHOT-knap. Fokusering kan imidlertid ikke indstilles ved at trykke halvvejs.
Menu	Viser de forskellige menuer for stillbildeoptagelse. „Anvendelse af menuen“ (☞ side. 77)
Display-knap D	Nogle skærbilleder forsvinder efter ca. 3 sekunder. Anvend D-knappen for at ændre elementerne, som vist nedenfor. • Tryk på D-knappen Skærbilledet bliver vist ca. 3 sekunder hver gang der trykkes. • Tryk og hold D-knappen nede Skærbillederne er faste, således at de ikke forsvinder. Efter indstilling, ændrer display-knappen fra D til D ² . Tryk D ² for at udløse skærbillederne.

Nyttige indstillinger ved indspilning

- Når „AUTO POWER OFF“ er indstillet til „ON“, slukker enheden automatisk for at bevare strøm, når det ikke har været brugt i 5 minutter. (kun når man bruger batteripakken)

„AUTOMATISK SLUKNING“ (☞ side. 99)

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

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

- For at optage i på et mørkt sted, skal dette gøres efter indstilling „LIGHT“.

„LYS (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)“ (☞ side. 88)

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.
- Fjern ikke batteripakken, lysnetadapteren eller SD-kort, når optagelampen lyser. De optagede data kan blive ulæselige.
- Dette apparat er en anordning, der styres af en mikrocomputer. 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.

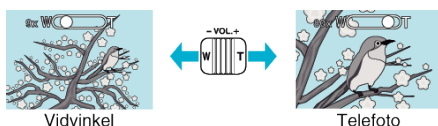
BEMÆRK :

- Det anbefales at lave en prøveoptagelse, før du optager en vigtig scene.
- Den digitale billedstabilisering virker ikke, når man tager stillbilleder.

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.



- De følgende zoomfunktioner er tilgængelige:
 - Optisk zoom (1 – 40x)

BEMÆRK :

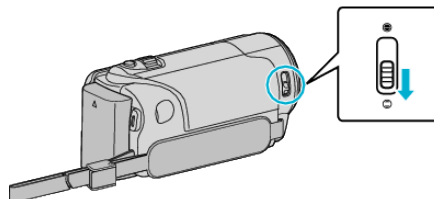
- Kun optisk zoom er tilgængelig i optagetilstand for stillbilleder.

Manuel optagelse

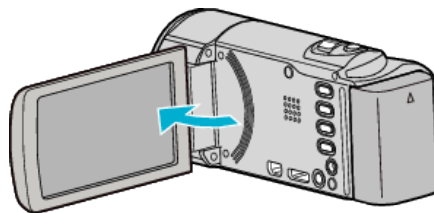
Du kan justere indstillingerne, f.eks. lysstyrke, ved at bruge den manuelle tilstand.

Manuel optagelse kan vælges i både video- og stillbilledetilstand.

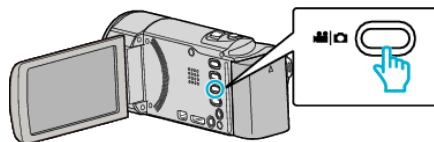
- 1 Åbn objektivdækslet.



- 2 Åbn LCD-skærmen.

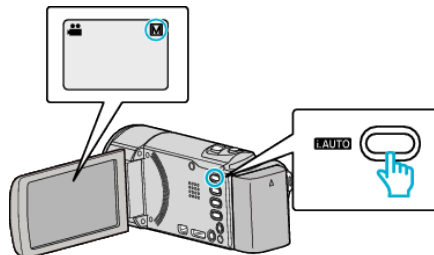


- 3 Åbn LCD-skærmen og vælg video- eller stillbillede-tilstand.



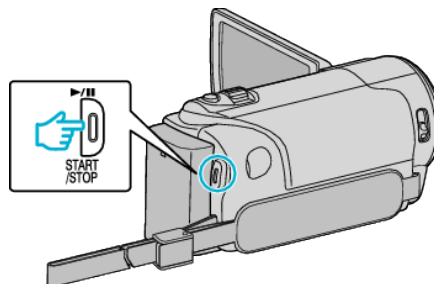
- Video- eller foto-ikonet kommer til syne.

- 4 Vælg Manual indspilningstilstand.



- Hvis tilstanden er Intelligent Auto, tryk på i.AUTO knappen for at skifte.
Tilstanden skifter mellem Intelligent Auto og Manuel hver gang der trykkes.

- 5 Begynd optagelsen.



- Tryk igen for at standse optagelsen.

BEMÆRK :

- De manuelle indstillinger vises kun i manuel tilstand.

Manuel indspilningsmenu

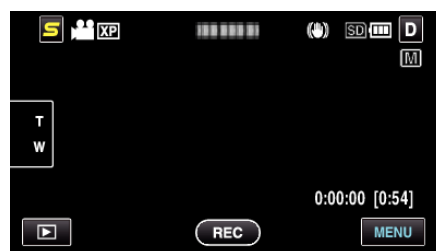
De følgende elementer kan indstilles.

Navn	Beskrivelse
 SCENE SELECT	- Det er nemt at tilpasse optagelserne efter indspilningsforholdene. „Scenevalg“ (☞ side. 31)
 FOCUS	- Brug den manuelle fokus, hvis motivet ikke kommer automatisk i fokus. „Manuel justering af fokus“ (☞ side. 32)
 BRIGHTNESS ADJUST	- Skærmens overordnede lysstyrke kan justeres. - Brug den, når der optages på et mørkt eller lyst sted. „Justering af lysstyrke“ (☞ side. 33)
 WHITE BALANCE	- Skærmens overordnede farve kan justeres. - Brug denne indstilling, når farven på skærmen er forskellig fra den virkelige farve. „Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 33)
 BACKLIGHT COMP.	- Korrigerer billedet, når motivet er mørkt pga. baglys. - Brug denne indstilling, når der optaget i modlys. „Indstilling af baglyskompensation“ (☞ side. 34)
 TELE MACRO	- Brug denne indstilling til at tage nærbilleder (makro-billeder) af motivet. „Optagelse af nærbilleder“ (☞ side. 35)

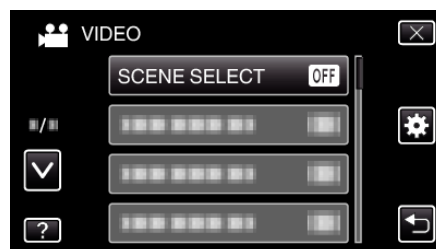
Scenevalg

Almindelige scenerier, som man ofte støder på, kan optages med de mest velegnede indstillinger.

1 Tryk „MENU“.

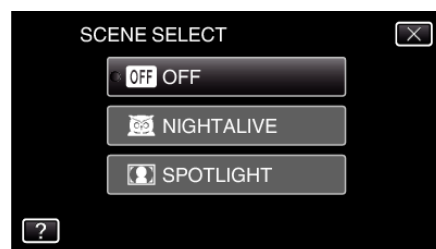


2 Tryk „SCENE SELECT“.



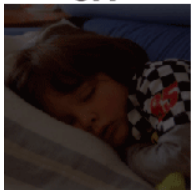
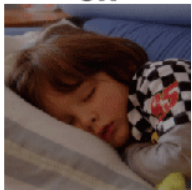
- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

3 Tryk på den relevante scene.



- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Efter indstilling, bliver den valgte scene øjeblikkelig vist.

* Billedet er kun et indtryk.

Indstilling	Effekt
 NIGHTALIVE	Øger automatisk lysstyrken og lysner på scenen med en langsom lukkehastighed i mørke omgivelser. Brug et stativ for at undgå kamerarystelser. OFF  ON 
 SPOTLIGHT	Forebygger at personmotiver fremstår for lyst under lys. OFF  ON 

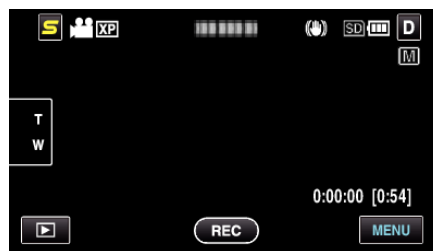
BEMÆRK :

- Alle scener med „SCENE SELECT“ kan ikke indstilles under „TIME-LAPSE RECORDING“.

Manuel justering af fokus

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

1 Tryk „MENU“.

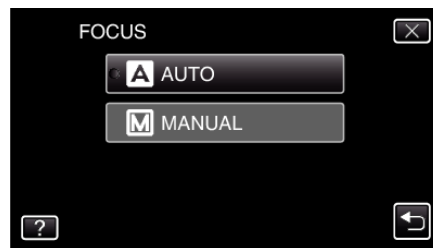


2 Tryk „FOCUS“.



- Tryk på $\wedge$ eller $\vee$ for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk $\times$ for at gå ud af menuen.
- Tryk $\hookrightarrow$ for at vende tilbage til den foregående skærm.

3 Tryk „MANUAL“.

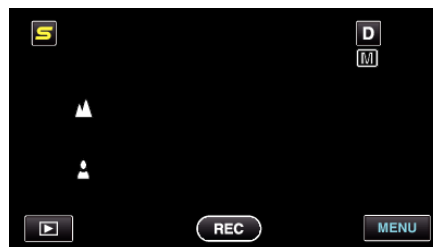


4 Juster fokussen



- Tryk $\triangle$ for at fokusere på et motiv langt væk.
- Tryk person for at fokusere på et motiv tæt på.

5 Tryk „SET“ for at bekræfte.



- Når fokus er bekræftet, forsvinder fokuseringsrammen og $\triangle$ og person bliver vist. (Ikonerne blinker.)

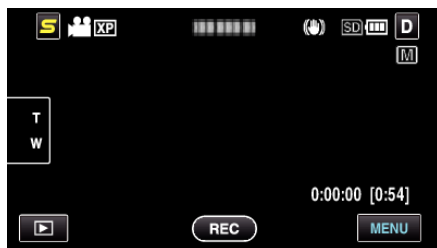
BEMÆRK :

- Har man fokuseret på et motiv med telefoto-siden (T), forbliver det i fokus, når man zoomer ud med vidvinkel-siden (W).

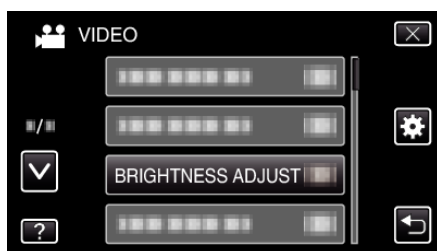
Justering af lysstyrke

Du kan justere lysstyrken til det ønskede niveau.

1 Tryk „MENU“.

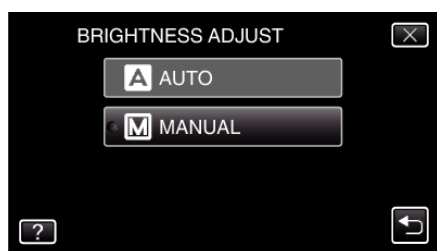


2 Tryk „BRIGHTNESS ADJUST“.



- Tryk på $\wedge$ eller $\vee$ for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk $\times$ for at gå ud af menuen.
- Tryk $\hookrightarrow$ for at vende tilbage til den foregående skærm.

3 Tryk „MANUAL“.

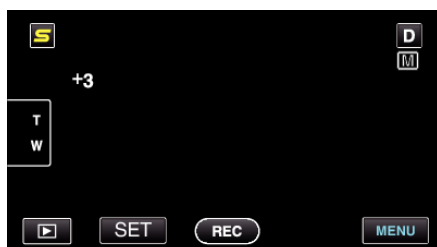


4 Juster lysstyrkeværdien.



- Kompensering under videooptagelse: -6 til +6
- Kompensering under stillbilledeoptagelse: -2,0 til +2,0
- Tryk $\wedge$ for at øge lysstyrken.
- Tryk $\vee$ for at reducere lysstyrken.

5 Tryk „SET“ for at bekræfte.



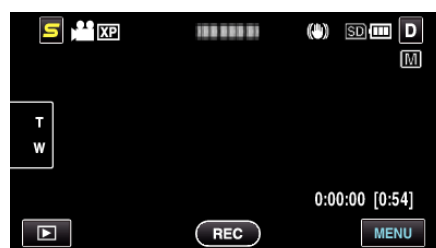
BEMÆRK :

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

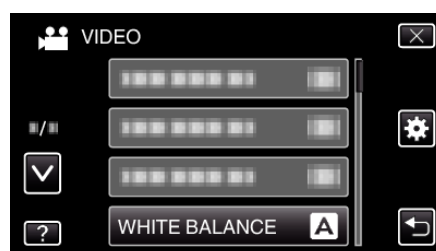
Indstilling af hvidbalancen

Du kan indstille farvenuancen, så den passer til lyskilden.

1 Tryk „MENU“.

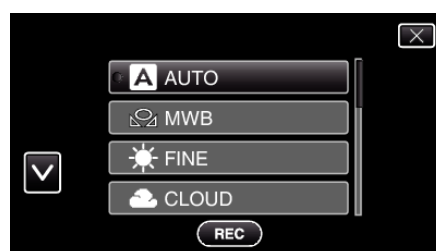


2 Tryk „WHITE BALANCE“.



- Tryk på $\wedge$ eller $\vee$ for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk $\times$ for at gå ud af menuen.
- Tryk $\hookrightarrow$ for at vende tilbage til den foregående skærm.

3 Tryk på det relevante indspilningsmiljø.



- Tryk på $\wedge$ eller $\vee$ for at flytte op eller ned for flere valg.

Indstilling	Detaljer
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.
MARINE:BLUE	Indstil dette når der optages i havet i et område med dybt vand (vandet er blå) med en havtaske (ekstraudstyr).
MARINE:GREEN	Indstil dette når der optages i havet i et område med lavt vand (vandet er grønt) med en havtaske (ekstraudstyr).

Brug af MWB

- Hold et ark almindeligt hvidt papir foran linsen, så det hvide papir fylder hele skærmen.
- Tryk „MWB“ og bliv ved med at berøre den mens ikonet kommer til syne og blinker.
- Hold op med at berøre når menuen forsvinder, og lyser.

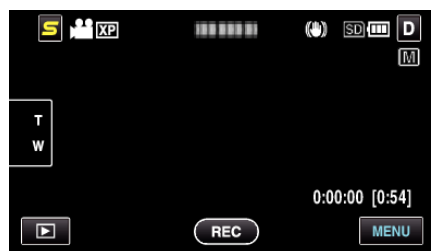
BEMÆRK :

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

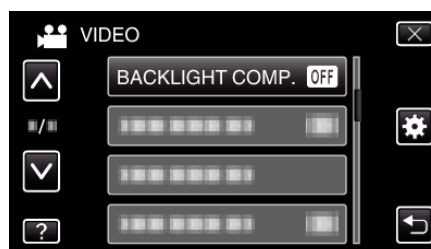
Indstilling af baglyskompensation

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

- 1 Tryk „MENU“.

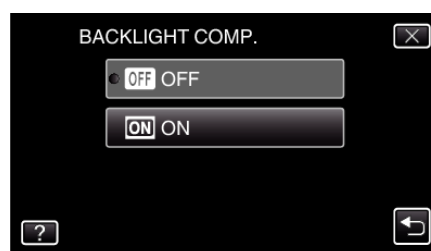


- 2 Tryk „BACKLIGHT COMP.“.



- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 3 Tryk „ON“.



- Efter indstillingen, kommer baggrundslysets ikon  til syne.

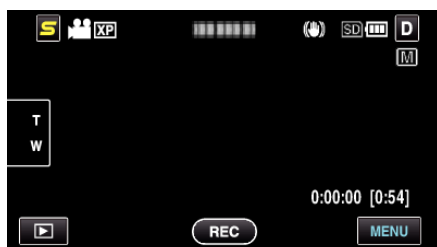
Optagelse af nærbilleder

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



* Billedet er kun et indtryk.

1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „TELE MACRO“.



- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

3 Tryk „ON“.



- Efter indstillingen, kommer telemakro-ikonet  til syne.

Indstilling	Detaljer
OFF	Muliggør nærbilleder op til 1 m i telefoto-siden (T). Muliggør nærbilleder op til 5 cm i vidvinkel-siden (W).
ON	Muliggør nærbilleder op til 50 cm i telefoto-siden (T). Muliggør nærbilleder op til 5 cm i vidvinkel-siden (W).

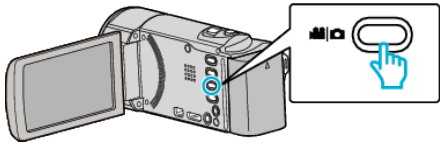
FORSIGTIG :

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

Skabe animerede effekter (ANIMATION EFFECT)

Man kan tilføje forskellige effekter til videoer for at skabe en forskellig atmosfære fra normale optagelser.

1 Åbn LCD-skærmen og vælg video tilstand (video mode).

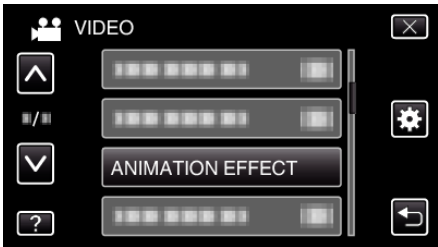


- Video-ikonet kommer til syne.

2 Tryk „MENU“.

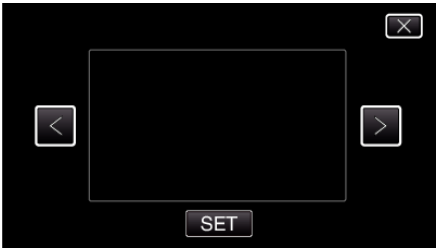


3 Tryk „ANIMATION EFFECT“.



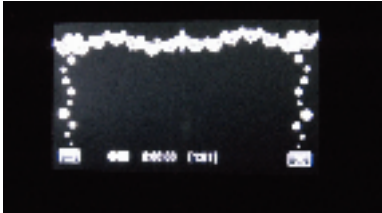
- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

4 Vælg en ønsket effekt og tryk „SET“.



- Tryk på < eller > for at flytte til venstre eller højre eller for flere valg.
- Tryk på ↶ for at vende tilbage til menuen, eller tryk X for at komme ud.

Under indstillingen	Efter indstillingen	Bemærk
		Animation (effekt) kommer til syne når smil detekteres.
		Animation (effekt) kommer til syne når smil detekteres.
		Animation (effekt) kommer til syne når smil detekteres.

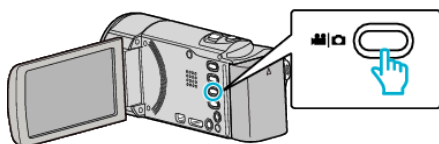
		Animation (effekt) kommer til syne når smil detekteres.
		Animation (effekt) kommer til syne når skærmen berøres.

Registrering af personlige oplysninger om en persons ansigt

Ved at registrere en persons ansigt på forhånd, kan fokus og lysstyrke justeres automatisk med funktionen ansigtssporing. Der kan registreres op til 6 ansigter, sammen med navne og prioritetsniveauer.

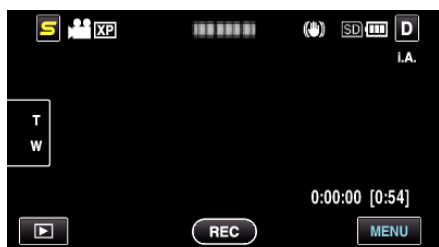
Det anbefales at du på forhånd registrerer de ansigter, som bliver optaget ofte med dette kamera.

- 1 Vælg video- eller stillbilde-tilstand.

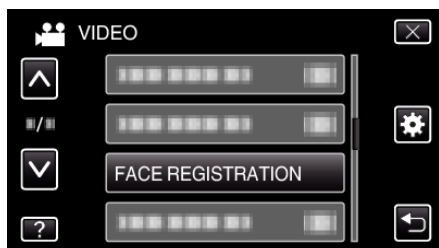


- Video- eller foto-ikonet kommer til syne.

- 2 Tryk „MENU“.

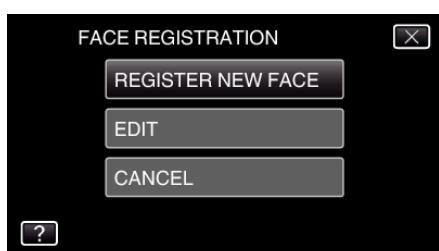


- 3 Tryk „FACE REGISTRATION“.

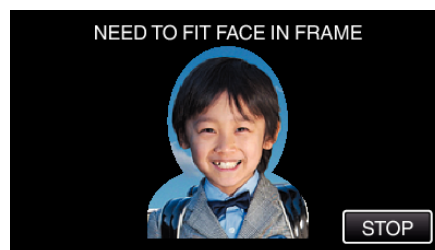


- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 4 Tryk „REGISTER NEW FACE“.



- 5 Peg kameraet imod personen.



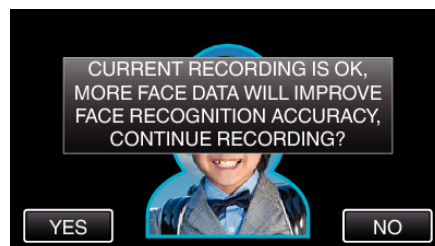
- Oplysningerne bliver indsamlet, inden ansigtsregistreringen optages. Rammen blinker mens oplysningerne bliver indsamlet.
- Ansigtet skal justeres således at det passer i rammen, mens den blinker. Rammen holder op med at blinke, og lyser når indsamlingen af oplysninger er færdig.
- For at annullere registreringen, tryk på „STOP“. Når „CANCEL FACE RECOGNITION?“ vises, tryk på „YES“ for at vende tilbage til optagelsestilstanden.

- 6 Tryk på „RECORD“ og optag ansigtet fra forsiden.



- Et ansigt indfanges, som skal bruges på indeksskærmen for ansigtsregistrering.
- Bortset fra at trykke på „RECORD“, kan du også optage ved at trykke SNAPSHOT-knappen helt ned.
- Der høres en lyd når optagelsen er færdig.
- For at annullere registreringen, tryk på „STOP“. Når „CANCEL FACE RECOGNITION?“ vises, tryk på „YES“ for at vende tilbage til optagelsestilstanden.

- 7 Tryk på „YES“ for at fortsætte optagelsen.



- For at fortsætte med at indsamle oplysninger om ansigt i de fire op-, ned, venstre og højre retninger, tryk på „YES“. For at forøge ansigtsgenkendelsens nøjagtig, anbefales det at fortsætte optagelsen.
- For at afslutte ansigtsregistreringen, tryk på „NO“. Gå til trin 10.

- 8 Drej ansigtet langsomt i fire retninger for at registrere ansigtsoplysningerne.



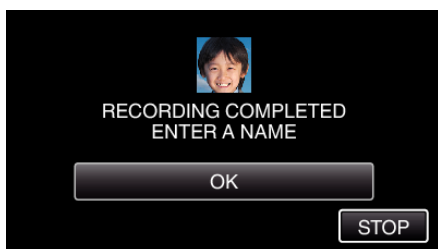
- Drej ansigtet langsomt mens du ser på kameraet. Der høres en lyd når optagelsen er gennemført for hver retning. (i alt 4 gange) Gentag trinnet indtil optagelsen (registreringen) er gennemført for alle retninger.
- Registrering af de fire retninger kan mislykkes, afhængigt af optagelsesmiljøet. Hvis dette er tilfældet, tryk på „STOP“ for at annullere optagelsen, tryk derefter på „NO“ og gå til trin 10.
- Hvis ansigtet ikke bliver genkendt korrekt under optagelsen, skal ansigtet registreres igen.

- 9 Vend dig mod kameraet med et smilende ansigt.



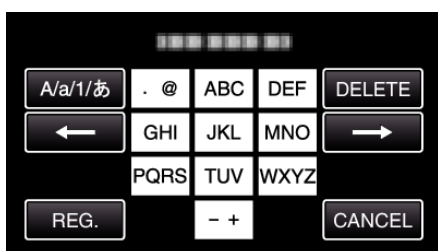
- Optagelse starter automatisk. Brug smilets %-visning som en reference, og smil således at værdien er så høj som muligt.
- Der høres en lyd når optagelsen er færdig.
- For at annullere optagelse af et smilende ansigt og fortsætte med at indtaste et navn, tryk på „STOP“, tryk derefter på „NO“ og gå til trin 10.

- 10 Tryk „OK“.



- Hvis der trykkes på „OK“ bliver det optagede ansigt registreret, og skærmen for indtastning af navn kommer til syne.
- For at annullere registreringen, tryk på „STOP“. Når „CANCEL FACE RECOGNITION?“ vises, tryk på „YES“ for at vende tilbage til optagelsestilstanden.

- 11 Tryk på tastaturet på skærmen for at indtaste et navn, og tryk derefter på „REG.“.

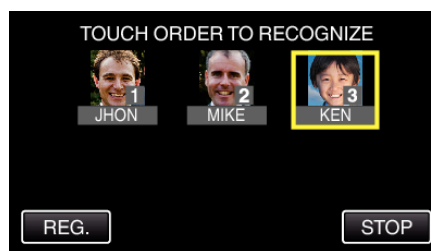


- Tryk på „DELETE“ for at slette et bogstav.
- Tryk på „CANCEL“ for at afslutte.
- Tryk på „A/a/1“ for at vælge bogstavets indtastningstyper fra store bogstaver, små bogstaver, og nummer.
- Tryk på ← eller → for at flytte en plads til venstre eller højre.
- Der kan indtastes op til 8 bogstaver.
- Sådan indtastes bogstaver

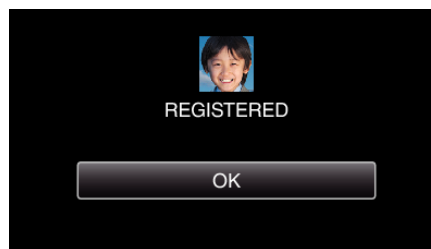
Eksempel: For at indtaste „KEN“

Tryk på „JKL“ 2 gange → Tryk på „DEF“ 2 gange → Tryk på „MNO“ 2 gange

- 12 Tryk på det ønskede prioritetsniveau, og tryk derefter på „REG.“.



- Efter registreringen, bliver det sidste nummer anvist som prioritetsniveauet. Under påvisning af ansigt, bliver det emne med den højeste prioritet (laveste nummer) påvist.
- Du kan ændre et emnes prioritetsniveau ved at trykke på nummeret. Eksempel: For at ændre prioritetsniveauet fra nummer 3 til nummer 1, tryk på nummer 1. Det registrerede emnes prioritetsniveau bliver nummer 1, mens prioritetsniveauerne for det originale nummer 1, og dem nedenfor bliver reduceret med en plads. (I dette eksempel bliver det originale nummer 1 nummer 2, og det originale nummer 2 bliver nummer 3.)
- Når der trykkes på „REG.“ kommer skærmen registrering færdig til syne.



- Tryk „OK“ for at gennemføre registreringen.
- Du kan redigere de registrerede ansigtsoplysninger i „EDIT“.

„Redigering af de registrerede oplysninger om ansigt“ (s. 39)

BEMÆRK :

- Ansigterne bliver muligvis ikke registreret korrekt i følgende tilfælde:
 - når ansigtet enten forekommer for lille eller for stort i forhold til rammens størrelse
 - når det er for mørkt eller lyst
 - når ansigtet forekommer horisontalt eller skråt
 - når en del af ansigtet er skjult
 - når der er flere ansigter i rammen
- For at forøge ansigtsgenkendelsens nøjagtighed, må der kun være et ansigt i rammen, og det skal registreret i et lyst miljø.
- Ansigterne bliver muligvis ikke genkendt korrekt; det afhænger af optagelsestilstandene og miljøet. Hvis dette er tilfældet, skal ansigtet registreres igen.
- Ansigterne bliver muligvis ikke genkendt korrekt under optagelsen, hvis niveauet for ansigtsgenkendelse er lavt. Hvis dette er tilfældet, skal ansigtet registreres igen.
- Ansigtssporing, ansigtets undervindue, og visning af navn fungerer muligvis ikke korrekt, afhængigt af de registrerede ansigter, optagelsestilstandene (afstand, vinkel, lysstyrke etc.), og udtryk.
- Ansigtssporing, ansigtets undervindue, og visning af navn fungerer muligvis ikke korrekt for personer med lignende ansigtstræk, som for eksempel søskende, forældre, børn, etc.

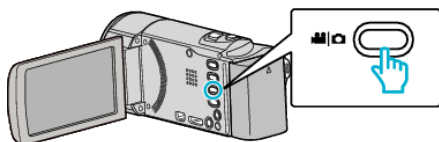
Indstilling af SMIL%/VISNING AF NAVN

„SMILE%/NAME DISPLAY“ lader dig indstille elementerne til at blive vist, når ansigter påvises.

Dette element bliver kun vist når „TOUCH PRIORITY AE/AF“ er indstillet til „FACE TRACKING“.

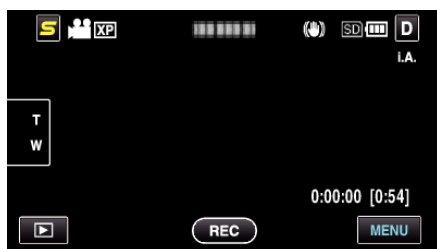
„Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (s. 41)

- 1 Åbn LCD-skærmen og vælg video- eller stillbillede-tilstand.



- Video- eller foto-ikonet kommer til syne.

2 Tryk „MENU“.



3 Tryk „SMILE%/NAME DISPLAY“.



4 Tryk på den ønskede indstilling.



Indstilling	Detaljer
OFF	Viser kun rammerne når ansigter bliver påvist.
ON	Viser rammerne, navne og smileniveauer (%) når ansigter påvises.

- Ramme: Viser rundt om påviste ansigter.
- Navn: Viser for ansigter, som er registrerede.
- Smilets niveau: Viser i værdi (0 % - 100 %) for påviste smil.



BEMÆRK :

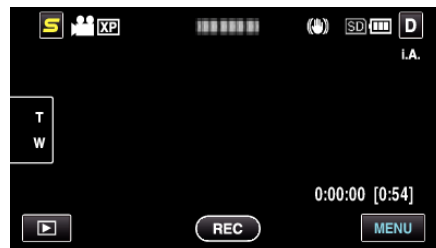
- Kameraet er i stand til at påvise op til 16 ansigter. Smilets niveauer bliver vist for op til 3 af de største ansigter, som bliver vist på skærmen.
 - Nogle ansigter bliver muligvis ikke detekteret, afhængigt af optagelsesmiljøet.
 - Du kan registrere personlige godkendelsesoplysninger, som for eksempel ansigt, navn og prioritetsniveau for en person inden optagelsen.
 - Der bliver vist op til 3 registrerede navne alt efter prioritetsniveauet.
- „Registrering af personlige oplysninger om en persons ansigt“ (side. 37)

Redigering af de registrerede oplysninger om ansigt

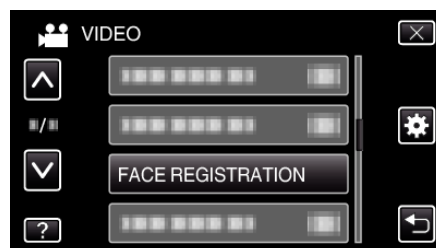
Redigering af registrerede oplysninger om ansigt

Du kan ændre navnet, prioritetsniveauet og de oplysninger om ansigt, som er registreret.

1 Tryk „MENU“.

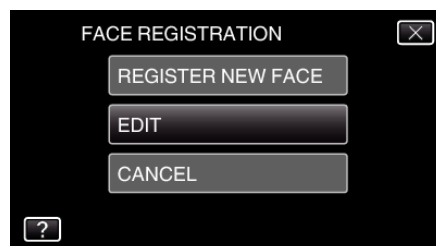


2 Tryk „FACE REGISTRATION“.

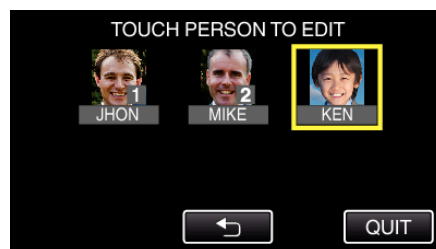


- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

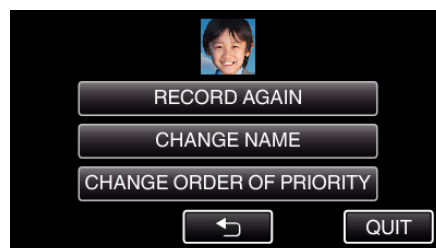
3 Tryk „EDIT“.



4 Tryk på den person, som skal redigeres.



5 Tryk på den genstand, som skal redigeres.



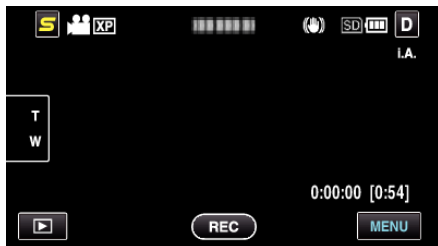
- Hvis du vælger „RECORD AGAIN“, fortsæt til trin 5 i „Registrering af personlige oplysninger om en persons ansigt“ (side. 37) “.
- Hvis du vælger „CHANGE NAME“, fortsæt til trin 11 i „Registrering af personlige oplysninger om en persons ansigt“ (side. 38) “.
- Hvis du vælger „CHANGE ORDER OF PRIORITY“, fortsæt til trin 12 i „Registrering af personlige oplysninger om en persons ansigt“ (side. 38) “.

„Registrering af personlige oplysninger om en persons ansigt“ (side 37)

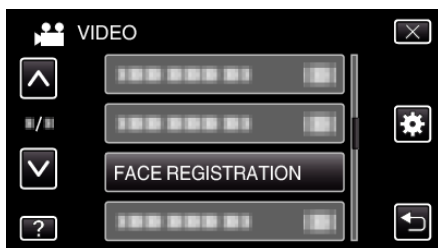
Annultering (sletning) af registrerede oplysninger om ansigt

Du kan annullere (slette) de registrerede oplysninger om ansigt.

1 Tryk „MENU“.

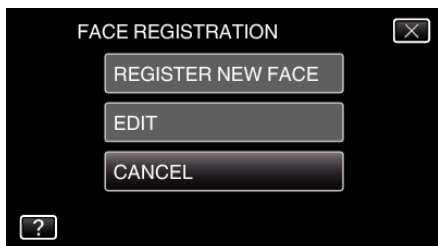


2 Tryk „FACE REGISTRATION“.

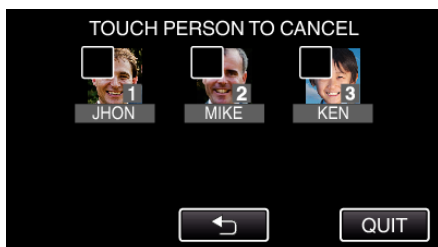


- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

3 Tryk „CANCEL“.

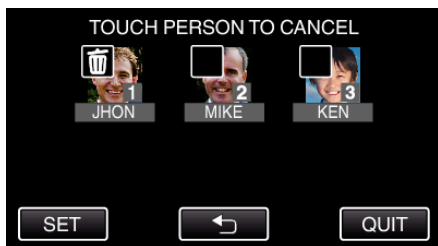


4 Tryk på den person, hvis registrering du ønsker at annullere.

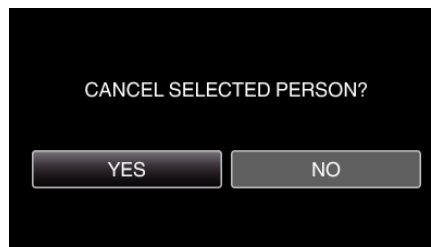


- 🗑️ kommer til syne på den valgte person.
- For at fjerne 🗑️ fra en person, tryk på personen igen.

5 Tryk „SET“.



6 Tryk „YES“.



- Tryk på „YES“ for at slette oplysningerne om ansigt for den valgte person.
- Tryk „NO“ for at vende tilbage til den foregående skærm.
- Tryk på „OK“ når skærmen sletning færdig forekommer på skærmen.

7 Tryk „QUIT“.

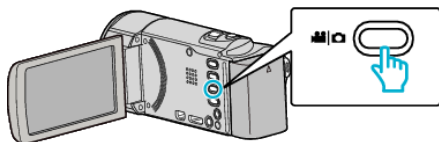
Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)

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

Ved på forhånd at registrere en persons ansigt, kan du aktivere sporing af personen, selv uden et specifikt valg under optagelsen.

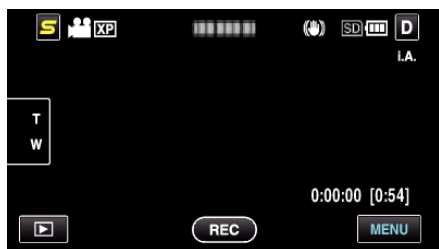
Denne funktion er tilgængelig for både videoer og stillbilleder.

1 Vælg video- eller stillbillede-tilstand.

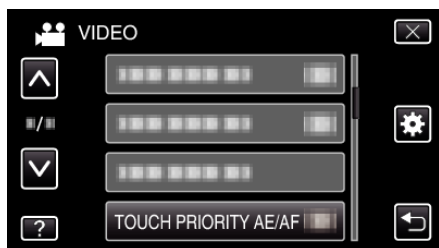


- Video- eller foto-ikonet kommer til syne.

2 Tryk „MENU“.

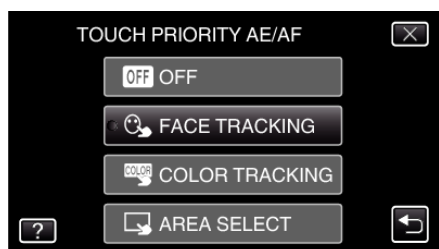


3 Tryk „TOUCH PRIORITY AE/AF“.



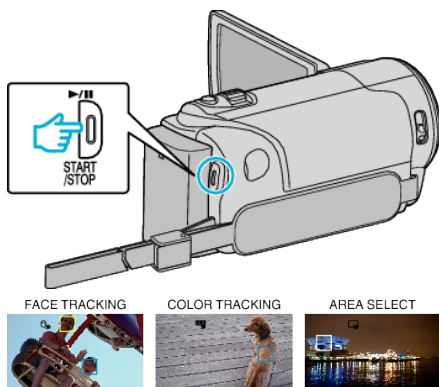
- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

4 Tryk på den ønskede indstilling.



- Fokus og lysstyrke bliver automatisk justeret ifølge det valgte element. Endvidere kommer en grøn eller hvid ramme til syne rundt om motivet, som er baseret på justering af fokus og lysstyrke.

5 Start optagelsen og tryk på den ønskede position.



- 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 annullere indstillingen, tryk på en position udenfor den grønne eller hvide ramme.
- For at nulstille, tryk på den ønskede position (ansigt/farve/område) igen.

Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funktionen.
FACE TRACKING	👤 kommer til syne på skærmen. Optagelsen foretages mens det valgte ansigt bliver sporet og justeret automatisk (emne) med den passende fokus og lysstyrke. Endvidere kommer en grøn ramme til syne rundt om det valgte ansigt (emne). (Når en persons ansigt er registreret, bliver det hovedemnet, og den grønne ramme kommer til syne, også uden et specifikt valg.)
COLOR TRACKING	🎨 kommer til syne på skærmen. Optagelsen foretages mens den valgte farvet bliver sporet og justeret automatisk (emne) med den passende fokus og lysstyrke. Endvidere kommer en grøn 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.

BEMÆRK :

- Når „TOUCH PRIORITY AE/AF“ er indstillet, bliver „FOCUS“ automatisk indstillet til „AUTO“.
 - Tryk på den valgte position (ansigt/farve/område) igen for at annullere indstillingen. (Indstillingen bevares for registrerede ansigter.)
 - For at nulstille, tryk på en fravalgt position (ansigt/farve/område).
 - Hvis kameraet mister et emne, skal du trykke på emnet igen.
 - Indstillingerne bliver annulleret, når zoom-funktionen udføres. (kun „AREA SELECT“)
 - Når „FACE TRACKING“ er indstillet efter registrering af ansigtet, kommer den blå ramme til syne rundt om ansigtet, og den højeste prioritet bliver registreret.
 - Når registrerede ansigter optages med „FACE TRACKING“, bliver fokus og lysstyrke automatisk justeret, også uden et specifikt valg. Endvidere kan registrerede ansigter findes igen, også hvis de er gået tabt. Det anbefales derfor på forhånd at registrere ansigter som ofte bliver optaget med dette kamera.
- „Registrering af personlige oplysninger om en persons ansigt“ (📖 side. 37)
- 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.

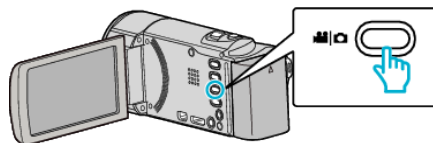
FORSIGTIG :

- 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.
 - „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
 - Når „FACE TRACKING“ er indstillet, kan emnet forsvinde, hvis kameraet bevæges vertikalt eller horisontalt meget hurtigt. Ikke registrerede ansigter kan ikke findes igen. For at finde ansigtet igen, skal du trykke på det igen.
- For registrerede ansigter, bliver fokus og lysstyrke automatisk justeret, også uden et specifikt valg. Endvidere kan registrerede ansigter findes igen, også hvis de er gået tabt. Det anbefales derfor på forhånd at registrere ansigter som ofte bliver optaget med dette kamera.

Automatisk indfangning af smil (SMILE SHOT)

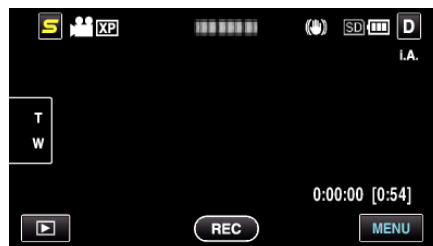
„SMILE SHOT“ fanger automatisk et stillbillede når det detekterer et smil. Denne funktion er tilgængelig for både videoer og stillbilleder.

- 1 Vælg video- eller stillbillede-tilstand.

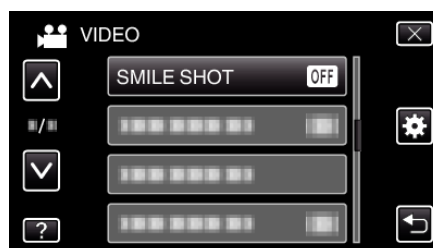


- Video- eller foto-ikonet kommer til syne.

- 2 Tryk „MENU“.

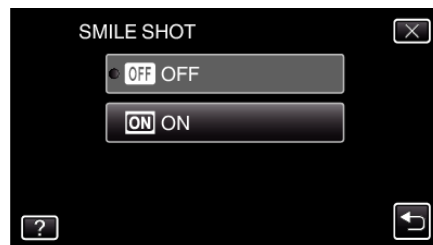


- 3 Tryk „SMILE SHOT“.



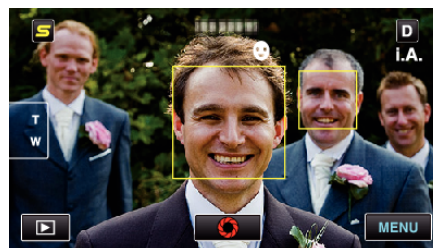
- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 4 Tryk „ON“.



- 5 Peg kameraet imod personen.

- Et stillbillede bliver automatisk indfanget, når smil detekteres.



- PHOTO lyser op, når der fotograferes.
- Du kan vise navnet og smilets niveau (%) sammen med rammen ved at indstille „SMILE%/NAME DISPLAY“ i menuen til „ON“ inden der optages.

„Indstilling af SMIL%/VISNING AF NAVN“ (☞ side. 38)

BEMÆRK :

- Denne funktion fungerer muligvis ikke korrekt, afhængigt af optageforholdene (afstand, vinkel, lysstyrke etc.) og emnet (ansigtets retning, smileniveau, 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 filens oplysninger eller den resterende batteritid bliver vist
 - når kablerne er forbundet til HDMI (med en udgang bortset fra 1080i) eller AV-stik under videooptagelse
 - når „FACE SUB-WINDOW“ er indstillet
 - når „ANIMATION EFFECT“ er indstillet

„Optage mens der vises en forstørret visning af et valgt ansigt (FACE SUB-WINDOW)“ (☞ side. 43)

„Skabe animerede effekter (ANIMATION EFFECT)“ (☞ side. 36)

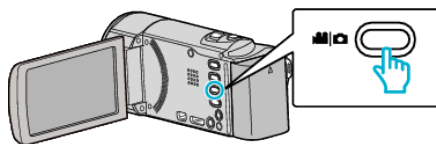
FORSIGTIG :

- Når „TOUCH PRIORITY AE/AF“ er indstillet til „AREA SELECT“ eller fungerer „COLOR TRACKING“, „SMILE SHOT“ ikke.
- Hvis du ikke kan opnå passende resultater, skal du optage med „SMILE SHOT“ indstillet til „OFF“.

Optage mens der vises en forstørret visning af et valgt ansigt (FACE SUB-WINDOW)

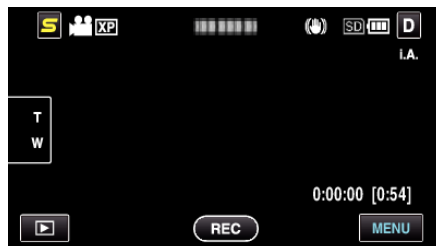
Du kan optage mens du både ser det samlede billede af scenen og det forstørrede billede af et emnes udtryk. Rammerne vises rundt om de ansigter, der kan forstørres. Tryk på en ramme for at finde og forstørre ansigtet i et undervindue.

- 1 Åbn LCD-skærmen og vælg video tilstand (video mode).

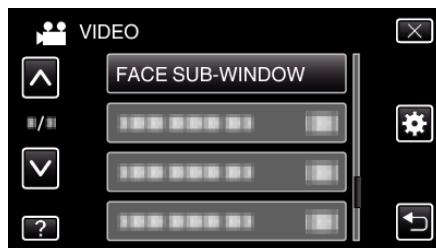


- Video-ikonet kommer til syne.

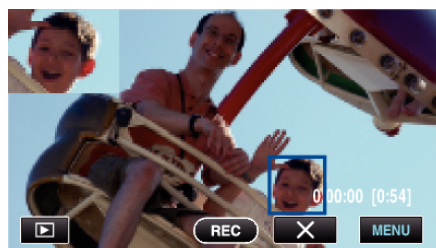
- 2 Tryk „MENU“.



- 3 Tryk „FACE SUB-WINDOW“.



- 4 Start optagelsen og tryk på det ansigt der skal forstørres.



- Når du har trykket på ansigtet i rammen, bliver det vist i et undervindue. Den viste position af et undervindue bliver automatisk indstillet ifølge det trykte ansigts position.
- Det trykte ansigts ramme skifter til blå farve.
- Når det ansigt der er trykket på forsvinder fra skærmen, forsvinder undervinduet også. For registrerede ansigter, bliver undervinduet automatisk vist igen, når de igen bliver vist på skærmen.
- For at afslutte „FACE SUB-WINDOW“, tryk på „X“.

FORSIGTIG :

- Bemærk følgende når „FACE SUB-WINDOW“ er indstillet.
 - Funktioner som for eksempel digital zoom, zoom-funktion på berøringsskærmen, samtidig optagelse af stillbillede, „TIME-LAPSE RECORDING“, og „AUTO REC“ er ikke tilgængelige.
 - Indstillinger, som for eksempel „FOCUS“ og „BRIGHTNESS ADJUST“ bliver automatisk indstillet til „AUTO“.
 - Hvis „TOUCH PRIORITY AE/AF“ er indstillet til „FACE TRACKING“, bliver den passende fokus og lysstyrke justeret for den person, som vises i undervinduet.
 - „ANIMATION EFFECT“ er ikke tilgængelig.
- Undervinduets visning bliver også optaget.

BEMÆRK :

- Når et ansigt bliver forstørret og vist i undervinduet, er det kun personens navn som bliver vist.

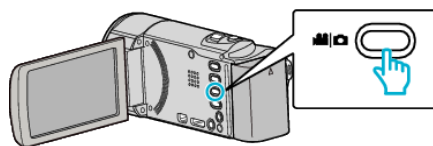
- Ansigtets undervindue-tilstand bliver annulleret når der slukkes for strømmen.
- Rammerne bliver ikke vist rundt om ansigterne i undervinduet på samme måde som i andre tilstande. De vises kun rundt om de ansigter, der kan forstørres. Rammerne vises ikke i følgende tilfælde:
 - når emnets ansigt er meget lille
 - når omgivelserne er for mørke eller lyse
 - når ansigtet forekommer horisontalt eller skråt
 - når ansigtet er større end undervinduet (når det for eksempel er indzoomet)
 - når en del af ansigtet er skjult

„Registrering af personlige oplysninger om en persons ansigt“ (side. 37)

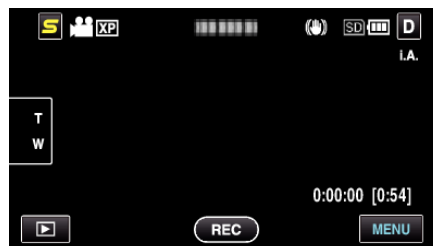
Reduktion af kamerarystelser

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

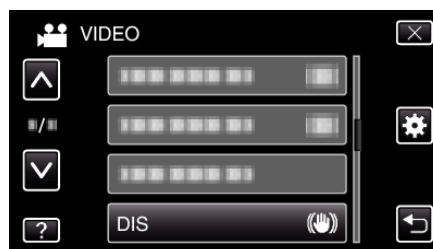
- 1 Åbn LCD-skærmen og vælg video tilstand (video mode).



- 2 Tryk „MENU“.

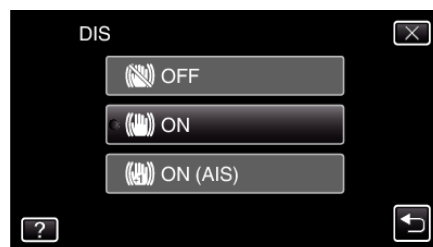


- 3 Tryk på „DIS“ (billedstabilisering).



- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 4 Tryk på den ønskede indstilling.



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

BEMÆRK :

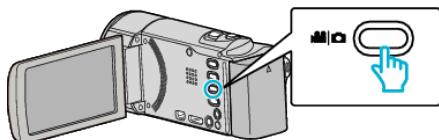
- Det anbefales at billedstabilisatoren indstilles på „OFF“ når et emne, som næsten ikke bevæger sig, optages med apparatet på et trefodsstativ.
- Hvis rystelserne er for kraftige, er det evt. ikke muligt at opnå en fuldstændig stabilisering.
- Denne indstilling er kun effektiv ved videoindspilning.

Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDT OPTAGELSE)

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

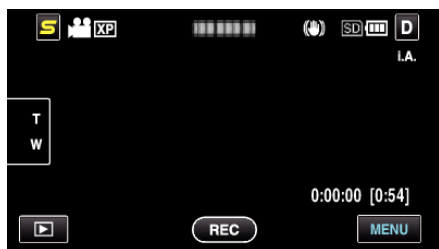
Dette er brugbart, når man skal lave observationer, som når en blomsterknop åbnes.

- 1 Åbn LCD-skærmen og vælg video tilstand (video mode).

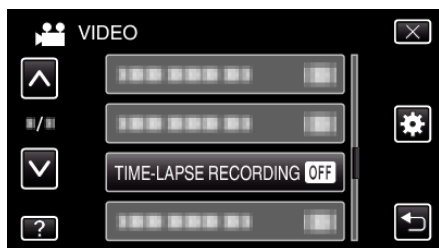


- Video-ikonet kommer til syne.

- 2 Tryk „MENU“.



- 3 Tryk „TIME-LAPSE RECORDING“.



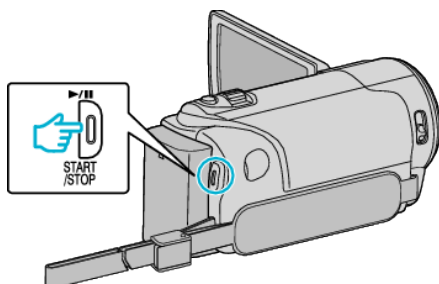
- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

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



- Jo flere sekunder, jo længere er optagelsesintervallet.
- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 5 Begynd optagelsen.

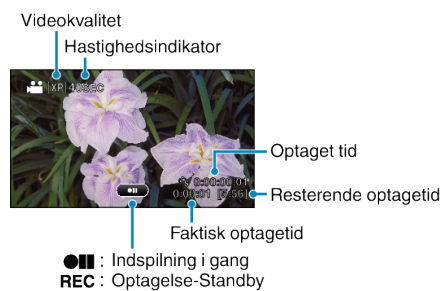


- Der optages et billede efter hvert valgt interval.
- Når optagelsesintervallet er indstillet til „20SEC INTERVAL“ eller derover, går enheden i strømsparerilstand mellem hver optagelse.

Ved næste tidspunkt for optagelse bliver strømsparerilstanden slået fra, og optagelsen startes automatisk.

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

Visninger under tidsforskuet optagelse



Display	Beskrivelse
Hastighedsindikator	Viser hvilket optagelsesinterval, der er angivet.
Videokvalitet	Viser et ikon med, hvad videokvaliteten er angivet til.
Resterende optagetid	Resterende tid til optagelse med den nuværende videokvalitet.
Indspilning i gang	Vises under indspilning. Når strømsparerilstand er slået til, blinker den.
Optagelse-Standby	Vises når optagelsen er sat på pause.
Faktisk optagetid	Viser hvor lang tid, der er gået, siden optagelsen startede.
Optaget tid	Viser hvor lang tid den optagede video varer. Optaget tid stiger med antallet af billeder.

Indstillinger af tidsforskudt optagelse

Jo flere sekunder, jo længere er optagelsesintervallet.

Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funktionen.
1SEC INTERVAL	Tager et billede med 1 sekund interval. Optagede videoer vil blive afspillet ved 30 gange hastighed.
2SEC INTERVAL	Tager et billede med 2 sekund interval. Optagede videoer vil blive afspillet ved 60 gange hastighed.
5SEC INTERVAL	Tager et billede med 5 sekund interval. Optagede videoer vil blive afspillet ved 150 gange hastighed.
10SEC INTERVAL	Tager et billede med 10 sekund interval. Optagede videoer vil blive afspillet ved 300 gange hastighed.
20SEC INTERVAL	Tager et billede med 20 sekund interval. Optagede videoer vil blive afspillet ved 600 gange hastighed.
40SEC INTERVAL	Tager et billede med 40 sekund interval. Optagede videoer vil blive afspillet ved 1.200 gange hastighed.
80SEC INTERVAL	Tager et billede med 80 sekund interval. Optagede videoer vil blive afspillet ved 2.400 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.
- Sammenhængende optagelse bliver deaktiveret under tidsforskudt optagelse.

BEMÆRK :

- Indstillinger af tidsforskudt optagelse bliver ikke gemt, selv om der er slukket for strømmen.
- Optagelsen stopper automatisk 99 timer efter, at den er startet.
- Brug stativ og lysnetadapter til tidsforskudte optagelser med lange tidsmellemrum.
Det anbefales også at fastsætte fokus og hvidbalance manuelt.

„Opstilling af trefod“ (☞ side. 22)

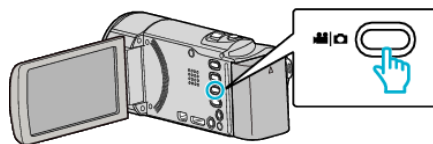
„Manuel justering af fokus“ (☞ side. 32)

„Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 33)

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. (AUTO OPT)
Det kan vælges i både video- og stillbilledetilstand.

- 1 Vælg video- eller stillbillede-tilstand.



- Video- eller foto-ikonet kommer til syne.

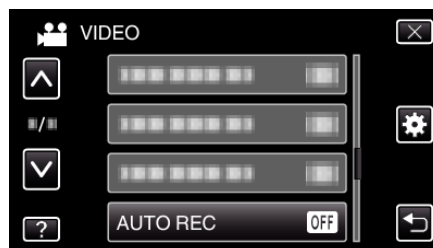
- 2 Komponer billedet ud fra motivet.

- Juster synsvinklen med zoom osv.

- 3 Tryk „MENU“.

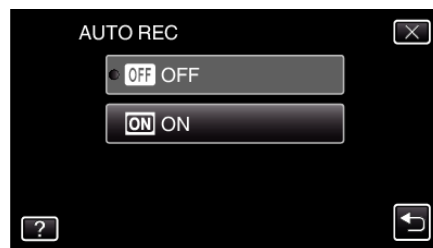


- 4 Tryk „AUTO REC“.

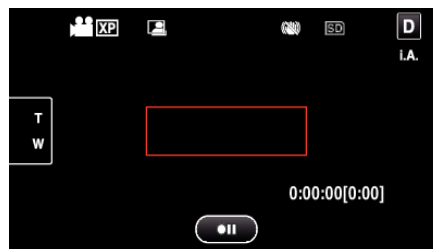


- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 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 :

- Den eneste tilgængelige manuelle optageindstilling er „TELE MACRO“. Resten indstilles alle til „AUTO“.
- 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.

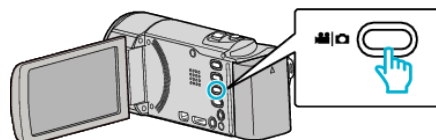
BEMÆRK :

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

„Opstilling af trefod“ (side. 22)

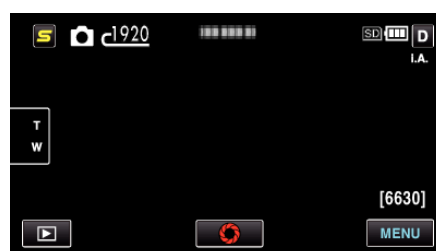
Sådan anvendes 2-/10-sekunders selvudløseren

- 1 Vælg stillbillede-tilstand.



- Foto-ikonet kommer til syne.

- 2 Tryk „MENU“.

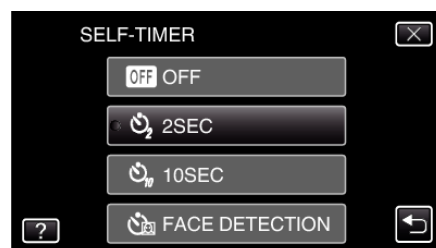


- 3 Tryk „SELF-TIMER“.

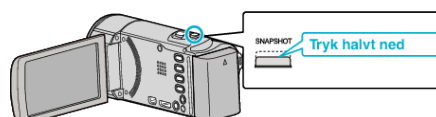


- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 4 Tryk „2SEC“ eller „10SEC“.

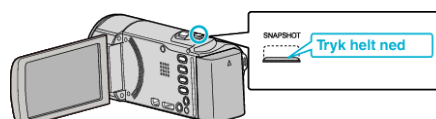


- 5 Fokuser på motivet.



- Når der fokuseres, lyser fokus-ikonet grønt.

- 6 Tag et stillbillede.



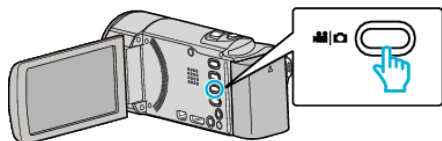
- En timer vises, og nedtælling til optagelsen starter.

- For at stoppe selvudløseren tryk på SNAPSHOT-knappen igen.

Sådan anvendes selvudløseren til påvisning af ansigt

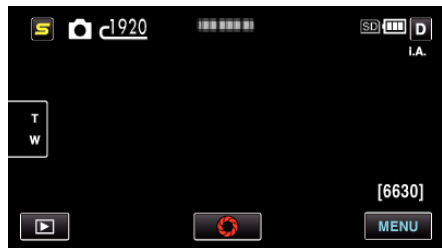
Hvis der trykkes på SNAPSHOT-knappen starter påvisning af ansigt, og optagelsen udføres tre sekunder efter en anden person går ind i rammen. Denne funktion er praktisk når du ønsker at inkludere fotografen i gruppefotografiet.

- 1 Vælg stillbillede-tilstand.



- Foto-ikonet kommer til syne.

- 2 Tryk „MENU“.



- 3 Tryk „SELF-TIMER“.

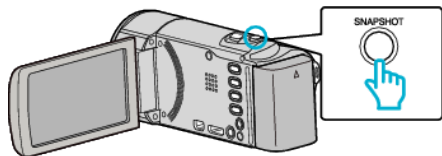


- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 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 :

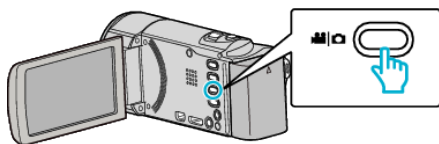
- „FACE DETECTION“-funktionen detekterer muligvis ikke ansigter, afhængig af omgivelserne.

Indstilling af BRUGER-knap

Ved at anvise en af de manuelle justeringsfunktioner, som du ofte anvender, kan du bruge USER-knappen for hurtigt at få adgang til funktionen.

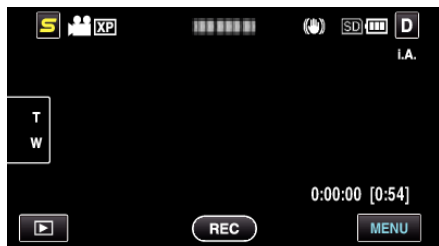
Anvisning af en funktion til USER-knappen

- 1 Vælg video- eller stillbillede-tilstand.



- Video- eller foto-ikonet kommer til syne.

- 2 Tryk „MENU“.

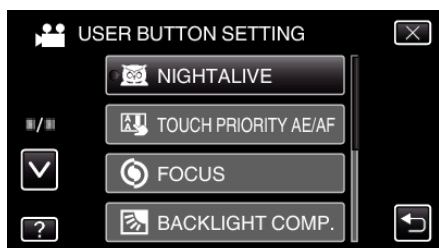


- 3 Tryk „USER BUTTON SETTING“.



- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.
- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.

- 4 Vælg den ønskede funktion.



Du kan vælge en af de følgende funktioner.

- NIGHTALIVE
- TOUCH PRIORITY AE/AF
- FOCUS
- BACKLIGHT COMP.
- WHITE BALANCE
- DIS (video-tilstand)
- SELF-TIMER (stillbillede-tilstand)

Sådan udføres justeringer med USER-knappen

Foretag følgende operationer.

■ I tilfælde af der findes funktioner, som er tændt eller slukket (NIGHTALIVE, BACKLIGHT COMP., DIS, SELF-TIMER)

Tryk på USER-knappen for at tænde eller slukke funktionen.

■ I tilfælde af FOCUS

Tryk på USER-knappen for at skifte FOCUS mellem automatisk og manuel. For at justere fokus manuelt, se „Manuel justering af fokus“ (side. 32).

■ I tilfælde af funktioner, som har indstillinger der skal vælges

(TOUCH PRIORITY AE/AF, WHITE BALANCE)

1) Tryk på USER-knappen.

2) Tryk på den ønskede funktion der skal indstilles.

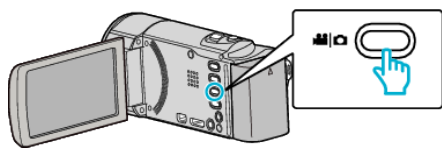
BEMÆRK :

- USER-knappen er ugyldig, når menuen bliver vist.

Resterende indspilningstid/batteri

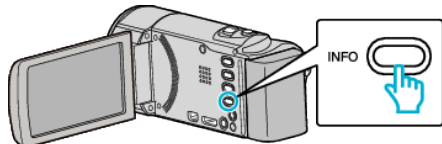
Du kan kontrollere, hvor meget optagetid, der er tilbage på den indbyggede hukommelse eller SD-kortet, såvel som den tilbageværende batteritid.

- 1 Åbn LCD-skærmen og vælg video- eller stillbillede-tilstand.



- Video- eller foto-ikonet kommer til syne.

- 2 Tryk på INFO-knappen.



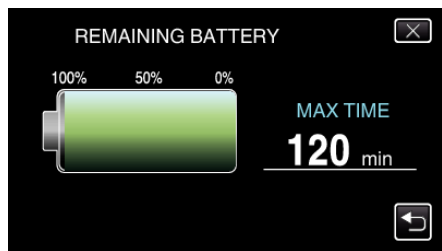
- Hvis du er i stillbillede-tilstand, skal du gå direkte til trin 4.

- 3 Viser den tilbageværende indspilningstid.



- Den tilbageværende indspilningstid vises kun i videoindspilningstilstand.
- Tryk på INFO-knappen for at kontrollere den tilbageværende optagetid på indspilningsmediet.
- For at vise batteripakkens resterende kapacitet, tryk .
- Tryk for at vende tilbage til optagelsestilstanden.
- For at gå ud af displayet, tryk .

- 4 Viser batteripakkens resterende kapacitet.



- For video-optagelse, tryk på for at vende tilbage til visning af den resterende optagelsestid. For optagelse af stillbillede, tryk for at vende tilbage til optagelsestilstanden.
- For at komme ud af visningen, tryk på INFO-knappen eller tryk på .
- 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

Kvalitet	Indbygget hukommelse	SDHC/SDXC-kort					
	GZ-HM650/ GZ-HM655 8 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	48 GB	64 GB
UXP	40 m	20 m	40 m	1 t 20 m	2 t 50 m	4 t 20 m	5 t 50 m
XP	50 m	30 m	1 t	2 t	4 t 10 m	6 t 10 m	8 t 20 m
SP	1 t 20 m	40 m	1 t 20 m	2 t 50 m	5 t 50 m	8 t 40 m	11 t 50 m
EP	3 t 20 m	1 t 40 m	3 t 40 m	7 t 10 m	14 t 50 m	21 t 50 m	29 t 50 m
SSW	2 t 30 m	1 t 20 m	2 t 50 m	5 t 40 m	11 t 30 m	17 t	23 t
SEW	5 t 20 m	2 t 50 m	5 t 50 m	11 t 40 m	23 t 50 m	35 t 10 m	47 t 40 m

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

Omtrentligt antal stillbilleder (enhed: antal billeder)

Billedstørrelse	Indbygget hukommelse	SDHC-kort	
	GZ-HM650/ GZ-HM655 8 GB	4 GB	8 GB
640×480 (4:3)	9999	9999	9999
1440×1080 (4:3)	8800	4300	8800
1920×1080 (16:9)	6700	3200	6700
2400×1344 (16:9) *	4300	2100	4300

* GZ-HM650/GZ-HM655

- Der kan optages op til 9.999 stillbilleder på SD-kortet med mindst 32 GB (uafhængigt af billedstørrelse).

Omtrentlig optagetid (ved batteridrift)

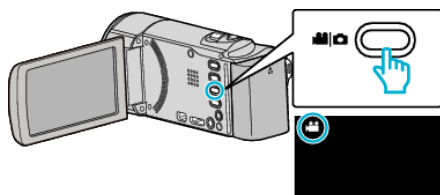
Batteripakke	Faktisk optagetid		Kontinuerlig optagetid	
	GZ-HM440/ GZ-HM445/ GZ-HM446	GZ-HM650/ GZ-HM655	GZ-HM440/ GZ-HM445/ GZ-HM446	GZ-HM650/ GZ-HM655
BN-VG114E (medfølger)	1 t (1 t 5 m)	1 t (1 t 5 m)	1 t 50 m (2 t)	1 t 50 m (1 t 55 m)
BN-VG121E	1 t 35 m (1 t 40 m)	1 t 30 m (1 t 35 m)	2 t 50 m (3 t 5 m)	2 t 45 m (2 t 55 m)
BN-VG138E	2 t 50 m (3 t)	2 t 40 m (2 t 55 m)	5 t 5 m (5 t 30 m)	4 t 55 m (5 t 20 m)

- De ovenstående er værdier når „LIGHT“ er indstillet til „OFF“ og „MONITOR BRIGHTNESS“ er indstillet til „4“ (lysere).
(): Værdier når „LIGHT“ er indstillet til „OFF“ og „MONITOR BRIGHTNESS“ er indstillet til „3“ (standard)
- Den faktiske optagetid kan være kortere, hvis der anvendes zoom eller hvis optagelsen standses gentagne gange.
(Det anbefales at klargøre batteripakker til tre gange den forventede optagetid.)

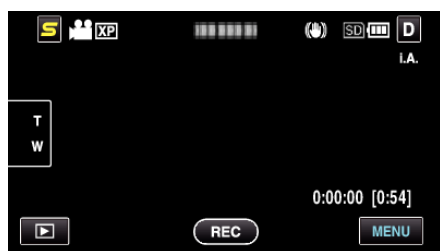
Afspilning af videoer

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

1 Vælg videotilstand.



2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



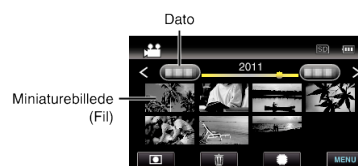
3 Tryk på den fil for at starte afspilning.



- Tryk på for at vælge det medie, der skal afspilles.
- Tryk på for at sætte den på pause.
- Tryk på for at vende tilbage til indeksskærmen.
- Tryk på for at vende tilbage til optagelsestilstanden.

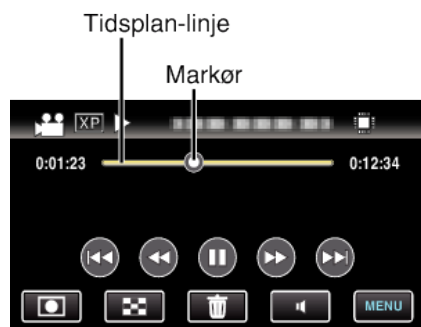
Betjeningsknapper til videoafspilning

Under visning af indeksskærm



Display	Beskrivelse
Dato	Bevæger sig til den foregående/næste dato
<	Viser den foregående indeksskærm (miniaturebillede-display)
>	Viser den næste indeksskærm (miniaturebillede-display)
Miniaturebillede (Fil)	Tryk på miniaturebilledet - Starter afspilninger Spring til venstre - går til den foregående indeksskærm (miniaturebillede-display) Spring til højre - går til den næste indeksskærm (miniaturebillede-display)
Zoom-knap	Viser den foregående/næste indeksskærm (miniaturebillede-display)
Indspilningstilstand	Skifter til optagetilstand.
	Viser indeksskærmen (miniaturebillede-display) for at foretage sletning
	Skifter mellem den indbyggede hukommelses indeksskærm og SD-kortet
MENU	Viser menuskærmen

Under videoafspilning



Display	Beskrivelse
Markør	Viser scenens nuværende vurderede afspilningsposition
Tidsplan-linje	Tryk på en tilfældig position - Bevæger sig til den nedtrykkede position Træk afspilningspunktet til venstre eller højre - Starter afspilningen fra den nye position
	Vender tilbage til scenens begyndelse
	Søgning tilbage
	Afspilning/pause

	Søgning fremad
	Fortsætter til næste video
Indspilningstilstand 	Skifter til optagetilstand.
	Stop (vender tilbage til indeksskærmen)
	Sletter den aktuelt valgte fil.
	Justering af lydstyrke
MENU	Viser menuskærmen

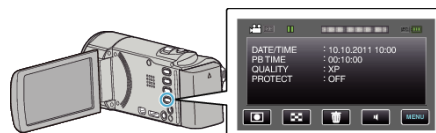
BEMÆRK :

- Tryk eller træk på berøringsskærmens betjeningsområde.
- Betjeningsknapperne på berøringsskærmen forsvinder, hvis apparatet ikke betjenes i omkring 3 sekunder. Tryk på skærmen for at vise betjeningsknapperne igen.
- Du kan søge efter en bestemt fil efter indspilningsdato.

„Datosøgning“ (☞ side. 56)

FORSIGTIG :

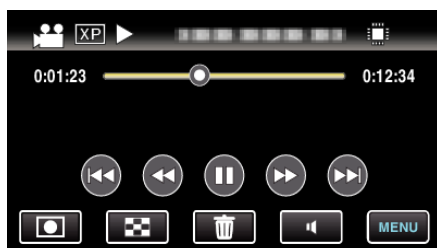
- Lav en sikkerhedskopi af vigtige optagede data.
Det anbefales, at du kopierer vigtige, optagede data til en dvd eller et andet optagemedie til lagring.
- Dette apparat er en anordning, der styres af en mikrocomputer. Elektrostatisk udladning, ekstern støj og interferens (fra et tv, en radio, etc.) 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.



Justering af videoernes volumen

Du kan trykke på knappen til justering af lydstyrke for at styre lydstyrken.

1 Tryk .



2 Tryk „+“ eller „-“.



- Lydstyrken kan også justeres med zoom-knappen under afspilning.

Skrud ned for lydstyrken   Skrud op for lydstyrken

- Når der trykkes på  forbliver justeringsstangen til justering af lydstyrke på skærmen efter 1 sekund uden nogen handling.
- Tryk på X for at afslutte justering af lydstyrke.
- Justering af lydstyrke bliver deaktiveret, når AV-kablet (audio/video) eller HDMI-kablet tilsluttes.

Kontrol af indspilningsdato og anden information

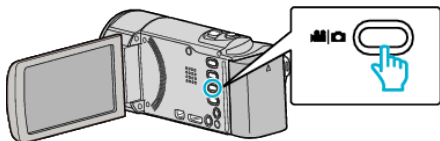
1 Tryk på INFO-knappen.

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

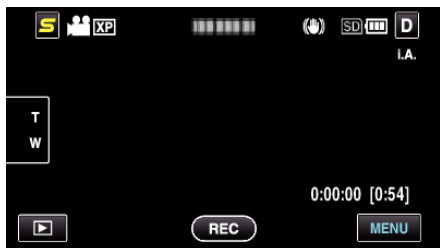
Afspilning af video med defekte data

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

1 Vælg videotilstand.



2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



3 Tryk „MENU“.



4 Tryk „PLAYBACK OTHER FILE“.



5 Tryk på filen for at starte afspilning.



„Afspilning af videoer“ (side. 52)

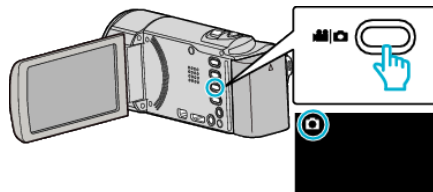
BEMÆRK :

- 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.

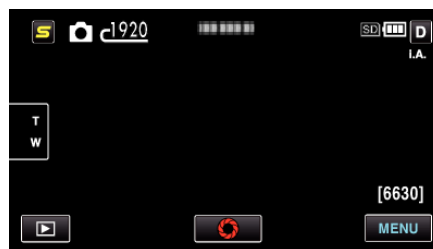
Afspilning af stillbilleder

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

1 Vælg stillbillede-tilstand.



2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



3 Tryk på filen for at starte afspilning.



- Stillbilleder, som optages konstant indenfor 2 sekunder, eller ved konstant indspilningstilstand, bliver samlet i grupper. Kun den første optagede fil vises, og gruppen bliver vist med en grøn ramme.
- Tryk på for at vælge det medie, der skal afspilles.
- Tryk for at vende tilbage til indeksskærmen.
- Tryk for at vende tilbage til optagelsestilstanden.

Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder

Under visning af indeksskærm

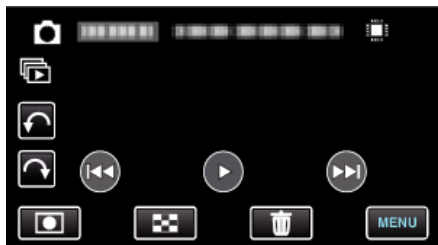


- Stillbilleder, som optages konstant indenfor 2 sekunder, eller ved konstant indspilningstilstand, bliver samlet i grupper. Kun den første optagede fil vises, og gruppen bliver vist med en grøn ramme.

Display	Beskrivelse
Dato	Bevæger sig til den foregående/næste dato
<	Viser den foregående indeksskærm (miniaturebillede-display)
>	Viser den næste indeksskærm (miniaturebillede-display)
Miniaturebillede (Fil)	Tryk på miniaturebilledet - Starter afspilninger

	Spring til venstre - går til den foregående indeksskærm (miniaturebillede-display) Spring til højre - går til den næste indeksskærm (miniaturebillede-display)
Indspilningstilstand	Skifter til optagetilstand.
	Skifter mellem den indbyggede hukommelses indeksskærm og SD-kortet
	Viser indeksskærmen (miniaturebillede-display) for at foretage sletning
MENU	Viser menuskærmen
Indspilningsdato	Indspilningsdato (vises kun på den første fil for hver dato)

Mens der vises et stillbillede



Display	Beskrivelse
	Vender tilbage til foregående stillbillede
	Starte/stopper for diasshow „Afspilning af diasshow“ (side. 55)
	Baglæns afspilning under diasshow
	Normal afspilning under diasshow
	Fortsætter til næste stillbillede
Indspilningstilstand	Skifter til optagetilstand.
	Venter tilbage til indeksskærm
	Sletter den aktuelt valgte fil.
MENU	Viser menuskærmen
	Drejer til venstre (drejer -90° hver gang der trykkes)
	Drejer til højre (drejer -90° hver gang der trykkes)
	Kontinuerlig afspilning af stillbilleder, som er taget med kontinuerlig optagelse

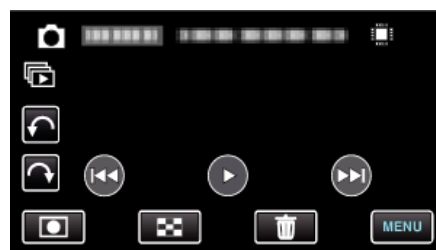
BEMÆRK :

- Tryk eller træk på berøringsskærmens betjeningsområde.
- Betjeningsknapperne på berøringsskærmen forsvinder, hvis apparatet ikke betjenes i omkring 3 sekunder. Tryk på skærmen for at vise betjeningsknapperne igen.
- 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.

„Datosøgning“ (side. 56)

FORSIGTIG :

- Dette apparat er en anordning, der styres af en mikrocomputer. 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.



„Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ (side. 54)

BEMÆRK :

- Der kan lægges effekter på overgangene når diasshowet afspilles.

„EFFEKTER TIL DIASSHOW“ (side. 92)

Afspilning af diasshow

Stillbilleder kan afspilles i et diasshow.

Tryk på under afspilning af stillbillede for at starte diasshowet.

Søgning efter en bestemt video/stillbillede

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.

„Søgning på indspilningsdato“ (☞ side. 56)

Datosøgning

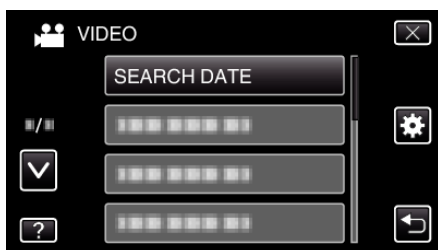
Du kan søge efter og afspille videoer eller stillbilleder efter optagelsesdato.

1 Tryk „MENU“.

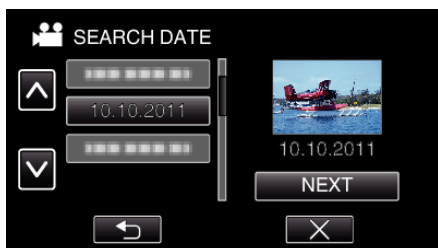


- Tryk på SD for at vælge det medie, der skal afspilles.
- Det kan søges i både video- og stillbilledetilstand.
* Billedet viser videotilstand.

2 Tryk „SEARCH DATE“.



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



- Tryk igen for at annullere den valgte dato.

4 Tryk på den fil 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 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. 59)

Forbindelse til og visning på tv

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

- Se også tv'ets brugervejledning.

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

„Tilslutning via AV-kabel“ (☞ side. 58)

Unaturlig visning på tv

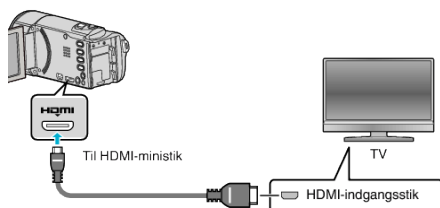
Problem	Afhjælpning
Billederne vises ikke korrekt på tv'et.	• Tag kablet ud og tilslut det igen. • Sluk for apparatet og tænd det igen.
Billederne vises lodret på tv'et.	• Indstil „VIDEO OUTPUT“ i „COMMON“-menuen til „4:3“. • „VIDEOUDGANG“ (☞ side. 102)
Billederne vises vandret på tv'et.	• Justér tv-skærmen.
Billedernes farver ser underlige ud.	• Hvis videoen blev optaget med „x.v.Color“ indstillet til „ON“, skal tv'ets x.v. farveindstilling tændes. • „x.v.Color“ (☞ side. 85) • Justér tv-skærmen.
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-KONTROL“ (☞ side. 103)
Sproget på skærmen er ændret.	• Det kan forekomme, når denne enhed forbindes med et tv med en anden sprogindstilling vha. et mini HDMI kabel.

Tilslutning via mini HDMI kabel

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

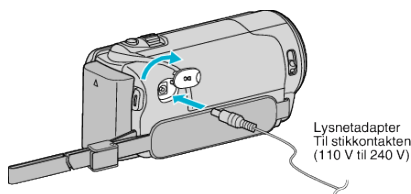
- Hvis du ikke bruger det HDMI-kablet med høj hastighed, skal du bruge det medleverede HDMI-minikabel.
- Se også tv'ets brugervejledning.

1 Koble til et tv.



- Sluk videokameraet ved at trykke på -knappen i ca. 2 sekunder.

2 Forbind lysnetadapteren til enheden.



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



4 Afspil en fil.



„Afspilning af videoer“ (side. 52)

„Afspilning af stillbilleder“ (side. 54)

BEMÆRK :

- Selvom „DISPLAY ON TV“ i den grundlæggende menu er indstillet til „ON“ under videoafspilning, bliver knapperne (ikoner) og dato/tid ikke vist på det tilsluttede tv. Endvidere, forsvinder de knapper (ikoner) og dato/tid, som vises på apparatets LCD-skærm ikke efter 3 sekunder.

- Skift indstillingerne i „HDMI OUTPUT“ i henhold til forbindelsen.

„HDMI-UDGANG“ (side. 102)

- Når enheden er forbundet til tv'et via HDMI-minikablet, er billedernes og lydssignalets 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 den 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-kablet, 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-KONTROL“ (side. 103)

Forberedelser

- Forbind denne enhed og tv'et med et HDMI kabel.

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

- Tænd for tv'et, og indstil HDMI-CEC indstillingerne til „ON“. (Se tv'ets brugervejledning for detaljer.)

- Tænd for denne enhed, og indstil „HDMI CONTROL“ til „ON“.

„HDMI-KONTROL“ (side. 103)

Betjeningsmetode 1

1 Tænd for denne enhed.

2 Vælg afspilningstilstand.

3 Tilslut HDMI kablet.

- 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.

FORSIGTIG :

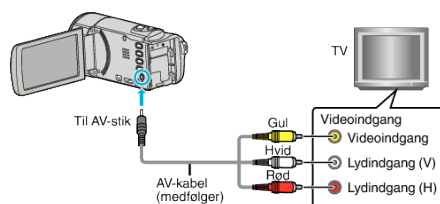
- Tag ikke optagemediet ud, og udfør ingen andre handlinger (f.eks. sluk ikke for strømmen) mens filerne anvendes. Sørg for at bruge den medfølgende lysnetadapter, idet data på optagemediet kan blive beskadiget, hvis batteriet løber tørt mens enheden er i brug. Formatér optagemediet, så det kan bruges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

Tilslutning via AV-kabel

Ved at slutte det medfølgende AV-kabel til et AV-stik, kan man afspille videoer på et tv.

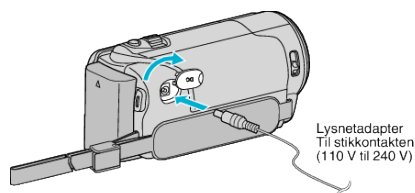
- Se også tv'ets brugervejledning.

1 Koble til et tv.



- Sluk videokameraet ved at trykke på -knappen i ca. 2 sekunder.

2 Forbind lysnetadapteren til enheden.



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



4 Afspil en fil.



„Afspilning af videoer“ ( side. 52)

„Afspilning af stillbilleder“ ( side. 54)

BEMÆRK :

- Spørgsmål vedr. tv'et eller forbindelsesmetode skal rettes til tv-producenten.

Sletning af uønskede filer

Slet uønskede videoer og stillbilleder, når lagermediets kapacitet bruges op. Kapaciteten på lagermediet vender tilbage, når filerne er slettet.

„Sletning af den viste fil“ (side. 59)

„Sletning af valgte filer“ (side. 59)

BEMÆRK :

- Slettede filer kan ikke gendannes.
- Beskyttede filer kan ikke slettes.
Fjern beskyttelsen før filen slettes.
- „Beskyttelse af filer“ (side. 60)
- Sørg for at sikkerhedskopiere vigtige filer på en computer.
- „Sikkerhedskopiering af alle filer“ (side. 71)

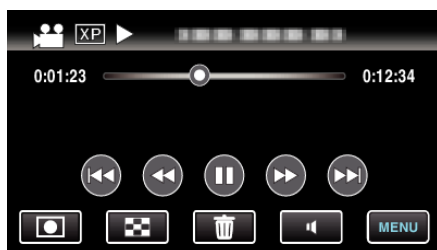
Sletning af den viste fil

Sletter den viste fil.

FORSIGTIG :

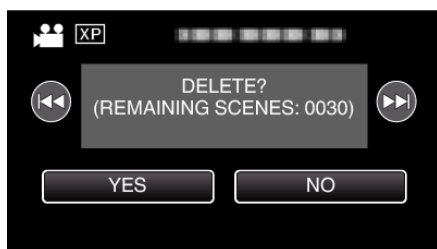
- Slettede filer kan ikke gendannes.

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.

BEMÆRK :

- Beskyttede filer kan ikke slettes.
Fjern beskyttelsen før filen slettes.
- „Beskyttelse af filer“ (side. 60)

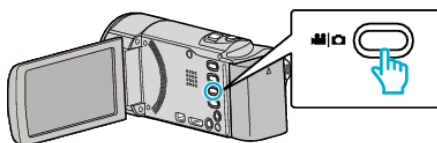
Sletning af valgte filer

Sletter de valgte filer.

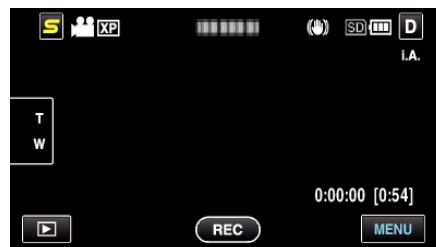
FORSIGTIG :

- Slettede filer kan ikke gendannes.

1 Vælg video- eller stillbillede-tilstand.



2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



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

3 Tryk .



4 Tryk på filerne for at slette.



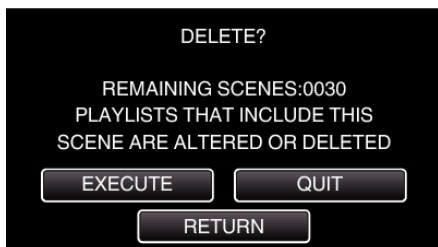
- ✓ kommer til syne på de valgte filer.
For at fjerne ✓ fra en fil, tryk på filen igen.
- Tryk på „SEL ALL“ for at vælge alle filer.
- Tryk på „REL ALL“ for at udløse alle valg.
- Stillbilleder, som optages konstant indenfor 2 sekunder, eller ved konstant indspilningstilstand, bliver samlet i grupper. Kun den første optagede fil vises, og gruppen bliver vist med en grøn ramme. Når der trykkes her, kommer en indeksskærm over grupperede filer til syne. Tryk på filerne for at slette, og tryk derefter på .



5 Tryk „SET“.



6 Tryk „EXECUTE“ for at bekræfte sletningen.



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

BEMÆRK :

- Beskyttede filer kan ikke slettes.
Fjern beskyttelsen før filen slettes.

„Beskyttelse af filer“ (side. 60)

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. 60)
„Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer“ (side. 60)

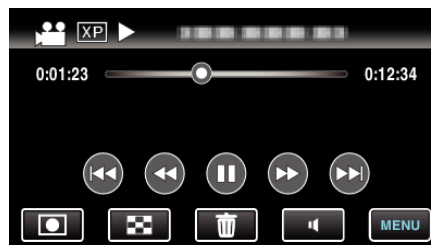
FORSIGTIG :

- Når et lagermedie formateres, slettes beskyttede filer også.

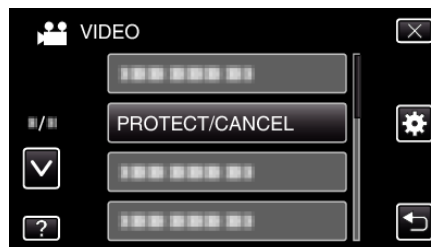
Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil

Sådan beskyttes og fjernes beskyttelsen på den viste fil.

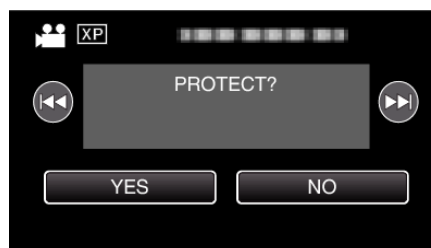
- 1 Tryk „MENU“.



- 2 Tryk „PROTECT/CANCEL“.



- 3 Tryk „YES“.

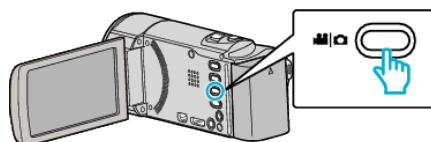


- Tryk ◀◀/▶▶ for at vælge den foregående eller næste fil.
- Efter indstillingen, tryk på „OK“.

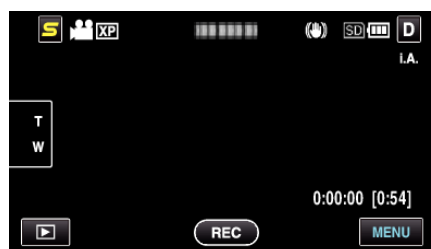
Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer

Beskytter og fjerner beskyttelse på valgte filer.

- 1 Vælg video- eller stillbillede-tilstand.



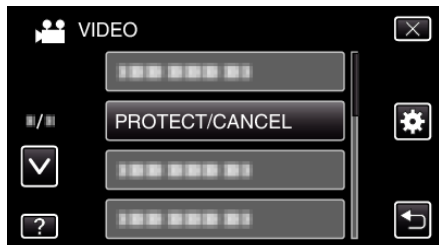
- 2 Tryk ▶ for at vælge afspilningstilstanden.



- 3 Tryk „MENU“.



- 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.
- On 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.
- Stillbilleder, som optages konstant indenfor 2 sekunder, eller ved konstant indspilningstilstand, bliver samlet i grupper. Kun den første optagede fil vises, og gruppen bliver vist med en grøn ramme. Når der trykkes her, kommer en indeksskærm over grupperede filer til syne. Tryk på filerne for at beskytte eller udløse beskyttelsen, og tryk derefter på „↩“.



- Hvis overførselstilstanden for Eye-Fi Helper er indstillet på „Del kun valgte filer“ eller „Overfør kun valgte filer“, bliver vist.

- 6 Tryk „SET“ for at gennemføre indstillingen.

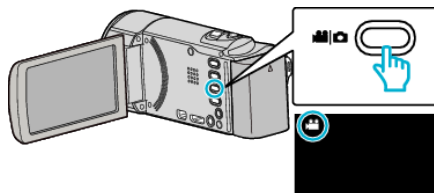


- Beskyttelsesmærker kommer til syne på de valgte filer. Beskyttelsesmærkerne forsvinder fra de fravalgte filer.

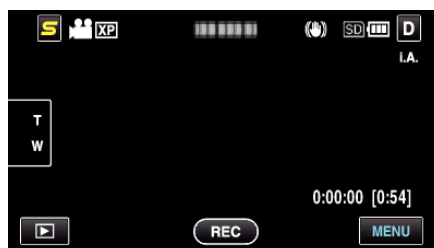
Optagelse af stillbilleder i videoen under afspilning

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

- 1 Vælg videotilstand.



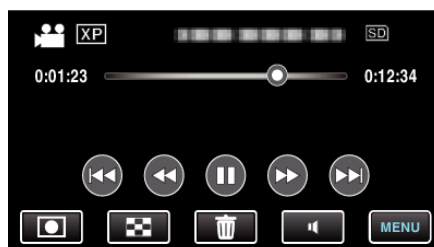
- 2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



- 3 Tryk på den ønskede video.

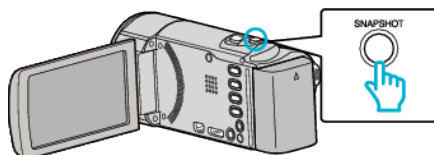


- 4 Tryk på pause ved den ønskede scene under afspilning.



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

- 5 Indfangning af et stillbillede.



BEMÆRK :

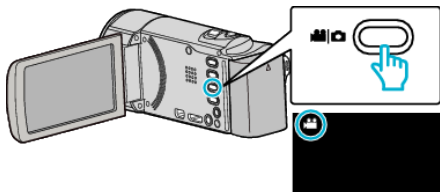
- Stillbilleder bliver indfanget med en størrelse på 1920 × 1080.
- Indfangede stillbilleder bliver gemt i det medie, hvor videoen bliver afspillet fra.

Kombinerer videoer, som er optaget med sammenhængende optagelse

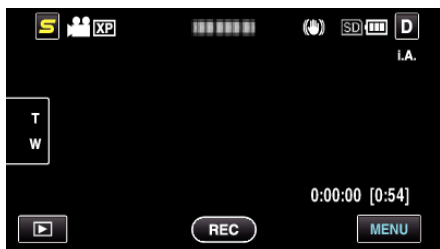
Videoer som bliver optaget på to separate medier og med „SEAMLESS RECORDING“ i video optagelsesmenuen aktiveret kan kombineres til en enkelt video.

„SAMMENHÆNGENDE OPTAGELSE“ (side. 84)

1 Vælg videotilstand.



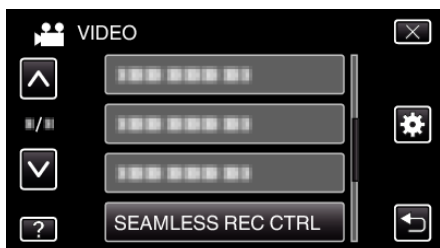
2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



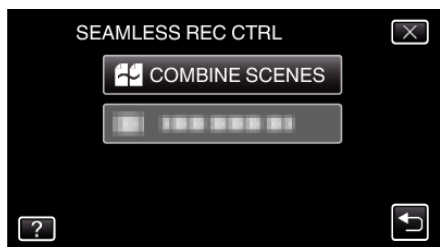
3 Tryk „MENU“.



4 Tryk „SEAMLESS REC CTRL“.

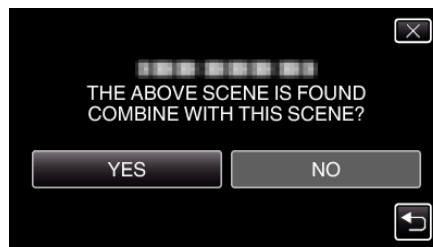


5 Tryk „COMBINE SCENES“.

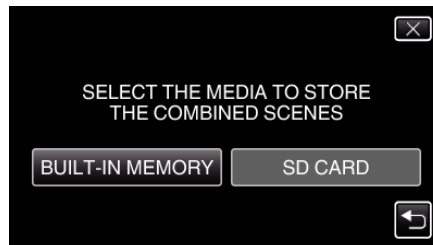


- Denne enhed starter en søgning for at påvise sammenhængende videoer.
Kombinering kan ikke udføres, hvis der ikke findes nogen sammenhængende videoer.

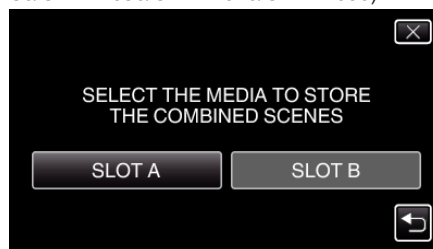
6 Tryk „YES“.



7 Tryk på det medie, der skal gemmes.

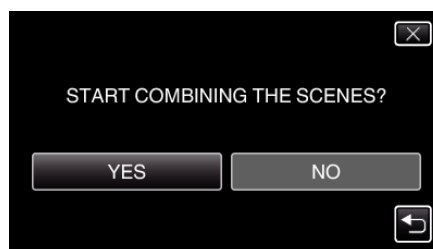


(GZ-HM450/GZ-HM650/GZ-HM670/GZ-HM690)



(GZ-HM440)

8 Tryk „YES“.



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

BEMÆRK :

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

Hvordan en sammenhængende video optagelse genaktiveres

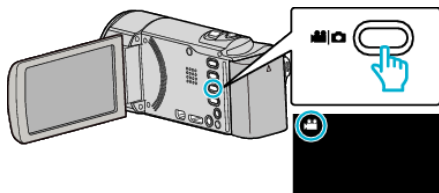
For at starte sammenhængende optagelse igen efter den forrige session er gennemført, skal de sammenhængende videoer kombineres, eller de kombinerede oplysninger om de sammenhængende videoer skal slettes. For at slette de sammenhængende videoers kombinerede oplysninger, vælg „DEL COMBINED SCENES“ i trin 5.

Indfangning af en nødvendig del af videoen (TRIMMING)

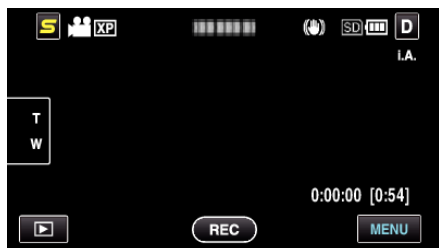
Vælg den ønskede del af en video, og gem den som en ny videofil.

- den originale video forbliver på dens eksisterende plads.

1 Vælg videotilstand.



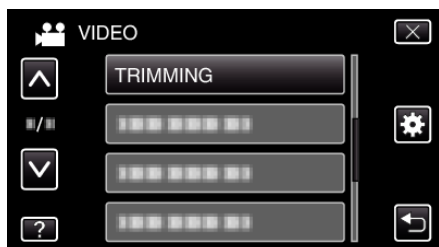
2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



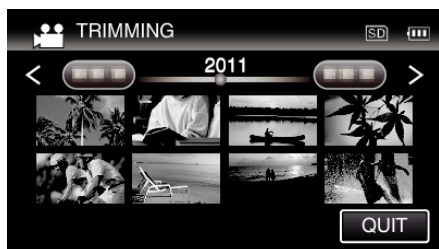
3 Tryk „MENU“.



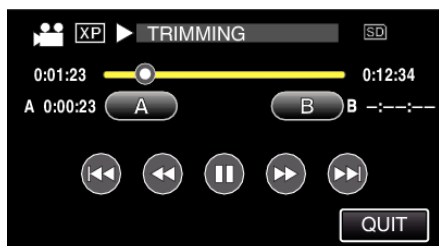
4 Tryk „TRIMMING“.



5 Tryk på den video, som skal redigeres.

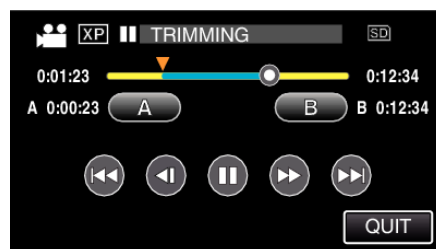


6 Tryk på for at sætte afspilningen på pause ved den ønskede startpunkt, og tryk derefter på „A“.



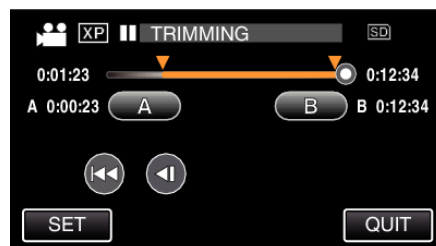
- Når der er trykket på „A“ er startpunktet indstillet.
- Efter indstilling af startpunktet, tryk på for at fortsætte afspilningen.

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



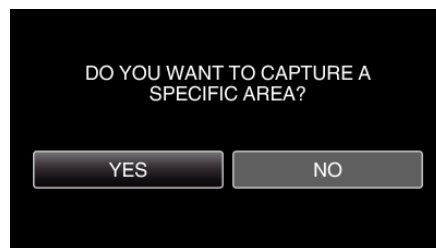
- Når der er trykket på „B“ er slutpunktet indstillet.
- For at genstille start- eller slutpunktet, tryk på „A“ eller „B“ ved den ønskede scene (position).

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.

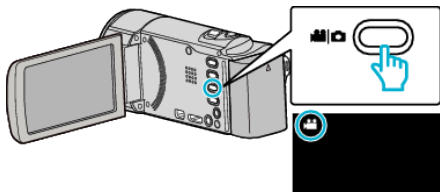
BEMÆRK :

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

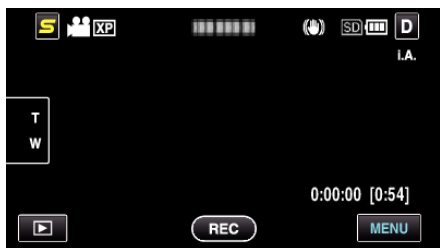
Optagelse af video til upload på YouTube

Optag og kopier en del af en optaget video (højest 15 minutter) for at uploade den til YouTube og gem den som en YouTube-video.
Når der optages videoer til YouTube, må varigheden ikke være længere end 15 minutter.

- 1 Vælg videotilstand.



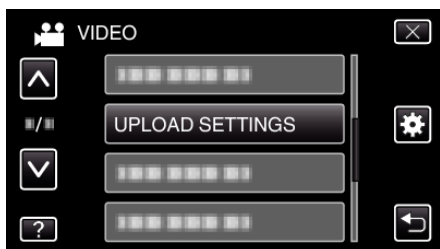
- 2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



- 3 Tryk „MENU“.



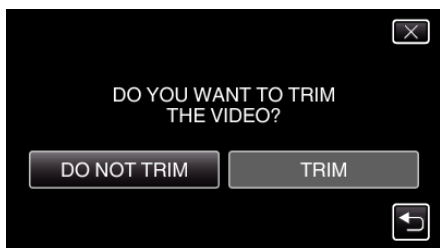
- 4 Tryk „UPLOAD SETTINGS“.



- 5 Tryk på den video, som skal redigeres.

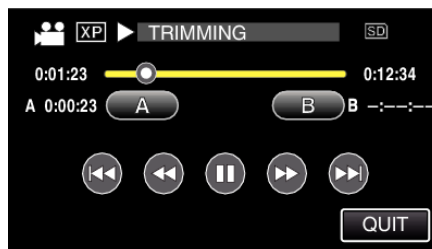


- 6 Tryk „TRIM“.
- Når beskæring ikke er nødvendigt, tryk på „DO NOT TRIM“.

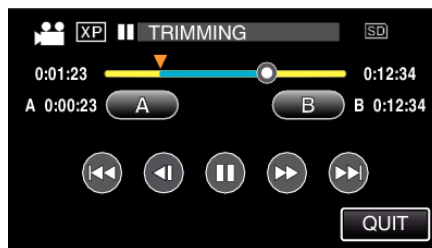


- Hvis den valgte video varer længere end 15 minutter, er det nødvendigt at beskære.

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

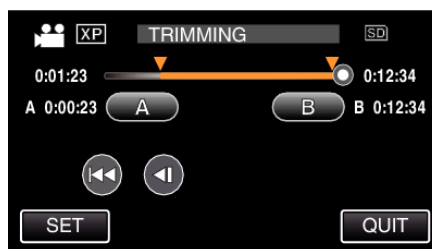


- 8 Tryk på for at sætte afspilningen på pause ved det ønskede slutpunkt, og tryk derefter på „B“.

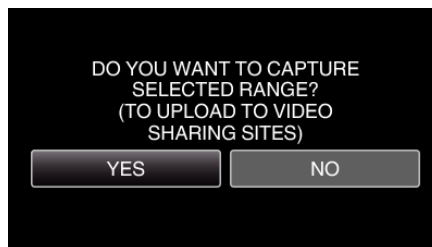


- For at genstille start- eller slutpunktet, tryk på „A“ eller „B“ ved den ønskede scene (position).
- Når der optages videoer til YouTube, må varigheden ikke være længere end 15 minutter.

- 9 Tryk „SET“.



- 10 Tryk „YES“.



- Efter kopieringen, tryk på „OK“.
- Når kopieringen er færdig, tilføjes den kopierede fil til indeksskærmen.
- For at afslutte upload indstillinger, tryk på „STOP“ på skærmen upload indstillinger.

BEMÆRK :

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

Upload af videoer til YouTube

Du kan uploade videoer til YouTube ved hjælp af den medfølgende software Everio MediaBrowser 3. Installér softwaren på din pc, og forbind enheden og pc.

- Se hjælp-filen for at detaljer om brug af softwaren.
- „Installer af den medfølgende software (Indbygget)“ (side. 69)
- „Forbindelse af denne enhed til en pc“ (side. 71)

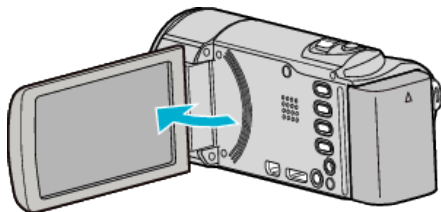
Problemer med at uploade videoer :

- Check om du har oprettet en konto på YouTube. (Du skal have en YouTube-konto for at uploade filer til YouTube.)
- Se „Q&A“, „Seneste information“, „Download-information“, osv. på „Klik for seneste produktinfo“ i hjælpefilen, der leveres med Everio MediaBrowser 3-softwaren.

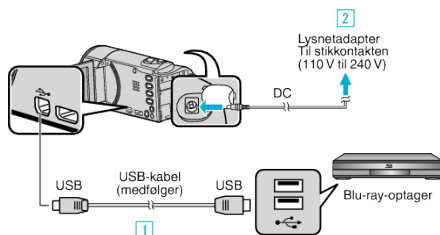
Sådan skabes en disk med en forbundet Blu-ray-optager

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

- 1 Åbn LCD-skærmen.



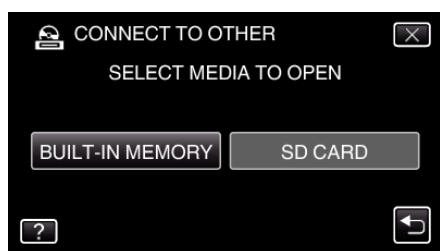
- 2 Kobl til en Blu-ray-optager.



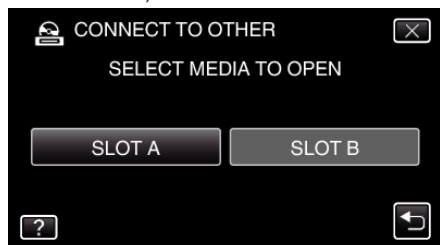
- 1 Forbind med det medfølgende USB-kabel.
 - 2 Forbind lysnetadapteren til enheden.
- Dette apparat bliver automatisk tændt når AC-adapteren tilkobles.
 - Sørg for at bruge den medfølgende JVC lysnetadapter.
 - 3 „SELECT DEVICE“ skærmen kommer til syne.
- 3 Tryk „CONNECT TO OTHER“.



- 4 Tryk på det ønskede medie.



(GZ-HM650/GZ-HM655)



(GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

- 5 Udfør overspilning på Blu-ray-optageren.

- Se også Blu-ray-optagerens brugervejledning.

BEMÆRK :

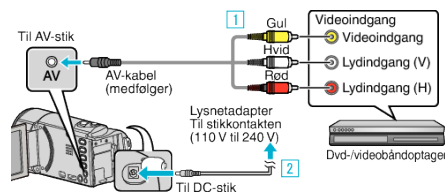
- De skabte diske kan kun afspilles på AVCHD-kompatible enheder (som for eksempel Blu-ray-optagere).

Overspilning af filer ved at slutte til en DVD-optager eller VCR

Du kan dubbe videoer i standardkvalitet ved at koble til en DVD-optager eller VCR.

- Se også tv'ets, dvd- og videobåndoptagerens brugervejledninger.

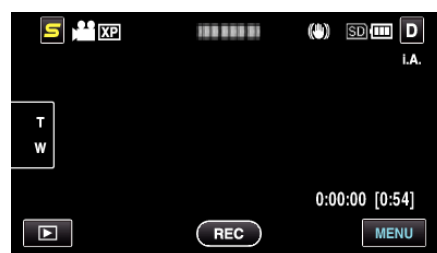
- 1 Tilslut til en dvd- eller videobåndoptager.



- 1 Forbind med det medfølgende AV-kabel.
- 2 Forbind lysnetadapteren til enheden.

- Dette apparat bliver automatisk tændt når AC-adapteren tilkobles.
- Sørg for at bruge den medfølgende JVC lysnetadapter.

- 2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



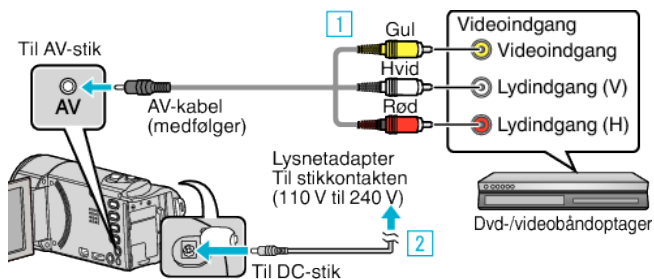
- Tryk for at vende tilbage til optagelsestilstanden.
 - Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.
- 3 Klargør tv/videobåndoptager til optagelse.
 - Skift til en kompatibel ekstern indgang.
 - Indsæt en DVD-R eller et videobånd.
 - 4 Gør enheden klar til afspilning.
 - Sæt „VIDEO OUTPUT“ i „COMMON“ til billedformatet („4:3“ eller „16:9“) af det tilkoblede tv.
 „VIDEOUDGANG“ (side. 102)
 - 5 Begynd optagelsen.
 - Start afspilning på apparatet, og tryk på optage-knappen på optageren.
 „Afspilning af videoer“ (side. 52)
 - Stop optagelsen, når afspilningen er færdig.

Overspilning af filer til et VHS-bånd med en videobåndoptager

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

- Se også tv'ets og videobåndoptagerens brugervejledning.

1 Tilslut til en dvd- eller videobåndoptager.

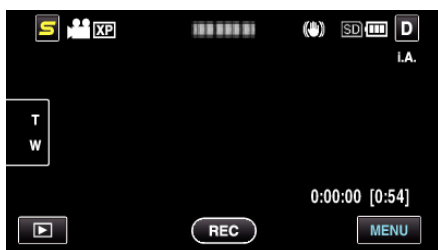


1 Forbind med det medfølgende AV-kabel.

2 Forbind lysnetadapteren til enheden.

- Dette apparat bliver automatisk tændt når AC-adapteren tilkobles.
- Sørg for at bruge den medfølgende JVC lysnetadapter.

2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



3 Klargør tv/videobåndoptager til optagelse.

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

4 Gør enheden klar til afspilning.

- Sæt „VIDEO OUTPUT“ i „COMMON“ til billedformatet („4:3“ eller „16:9“) af det tilkoblede tv.
- „VIDEOUDGANG“ ( side. 102)

5 Begynd optagelsen.

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

„Afspilning af videoer“ ( side. 52)

- Stop optagelsen, når afspilningen er færdig.

Kopiering af filer til et SD-kort (GZ-HM650/ GZ-HM655)

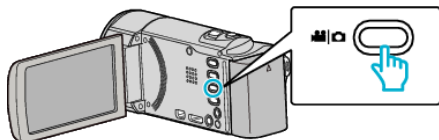
Du kan kopiere videoer og stillbilleder fra den indbyggede hukommelse til et SD-kort.

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

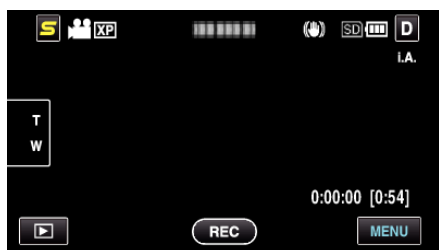
FORSIGTIG :

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

1 Vælg video- eller stillbillede-tilstand.



2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



- Tryk for at vende tilbage til optagelsestilstanden.
- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

3 Tryk „MENU“.



4 Tryk „COPY“.



5 Tryk på de filer, der skal kopieres.



- ✓ kommer til syne på de valgte filer.
For at fjerne ✓ fra en fil, tryk på filen igen.
- Tryk på „SEL ALL“ for at vælge alle filer.
- Tryk på „REL ALL“ for at udløse alle valg.
- „SET“ bliver deaktiveret, når der ikke vælges nogen fil.

6 Tryk „SET“.



7 Tryk „YES“.



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

Flytte filer til et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)

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

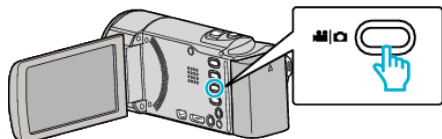
Filer der flyttes, bliver slettet fra den indbyggede hukommelse.

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

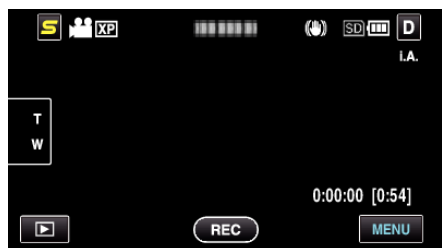
FORSIGTIG :

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

1 Vælg video- eller stillbillede-tilstand.



2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.

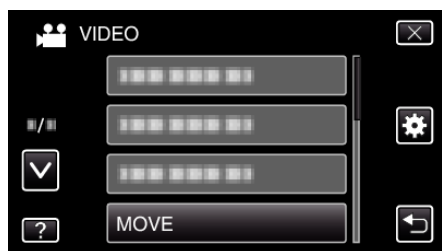


- Tryk for at vende tilbage til optagelsestilstanden.
- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

3 Tryk „MENU“.



4 Tryk „MOVE“.



5 Tryk på de filer, der skal flyttes.



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

6 Tryk „SET“.



7 Tryk „YES“.



- Flytningen af filer starter.
- Efter flytningen, tryk på „OK“.

Kopiering til Windows PC

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

Dvd'er kan også skabes ved hjælp af computerens dvd-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.

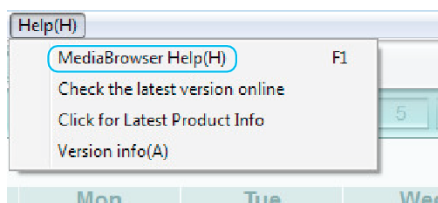
Problemer med at anvende den medfølgende software Everio MediaBrowser 3

Kontakt kundeservicecenteret nedenfor.

- Pixela Bruger Support Center

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

- For detaljer om hvordan man uploader til YouTube eller overfører filer til iTunes, se „MediaBrowser Help“ i „Help“Everio MediaBrowser 3menuen.



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 Home Basic eller Home Premium (kun forud installerede versioner)Service Pack 2 Windows 7 32/64-bit Home Premium (kun forud installerede versioner)	Windows XP Home Edition eller Professional (kun forud installerede versioner)Service Pack 3
CPU	Intel Core Duo CPU mindst 1,66 GHz eller derover (Intel Core 2 Duo, CPU mindst 2,13 GHz eller derover anbefales)	Intel Core Duo CPU mindst 1,66 GHz eller derover (Intel Core 2 Duo, CPU mindst 2,13 GHz eller derover anbefales)
RAM	Mindst 2 GB	Mindst 1 GB
Redigering af video	Intel Core i7, CPU 2,53 GHz eller højere anbefales	Intel Core i7, CPU 2,53 GHz eller højere anbefales

Andre krav

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

Grafisk: Intel G965 eller derover anbefales

BEMÆRK :

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

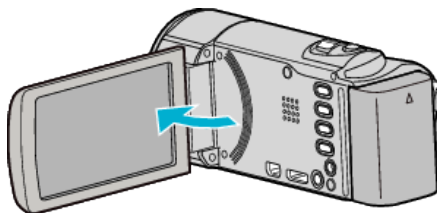
Installerings af den medfølgende software (Indbygget)

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

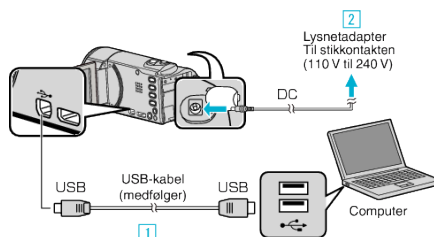
Forberedelser

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

- 1 Åbn LCD-skærmen.



- 2 Forbind USB-kablet og lysnetadapteren.



- 1 Forbind med det medfølgende USB-kabel.

- 2 Forbind lysnetadapteren til enheden.

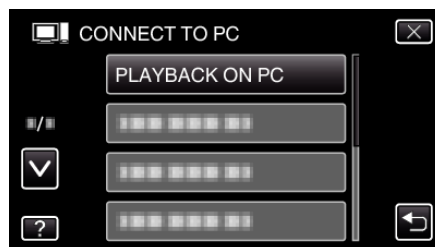
- Dette apparat bliver automatisk tændt når AC-adapteren tilkobles.
- Sørg for at bruge den medfølgende JVC lysnetadapter.

- 3 „SELECT DEVICE“-menuen kommer til syne.

- 3 Tryk „CONNECT TO PC“.



- 4 Tryk „PLAYBACK ON PC“.



- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.
- „Everio Software Setup“ kommer til syne på computeren.
De følgende handlinger skal udføres på computeren.

BEMÆRK :

- Hvis „Everio Software Setup“ ikke kommer til syne, dobbeltklik „JVCCAM_APP“ i „Denne Computer“, og dobbeltklik derefter „install.exe“.
- Hvis dialogboksen AutoPlay kommer til syne, vælg „Åbn mappen med de ønskede filer“ og klik „OK“. Klik derefter på „install.exe“ i mappen.

Installationsprocedure

■ Windows Vista/Windows 7

- Se betjeningsinstruktionerne i animationen i den Detaljeret brugervejledning.

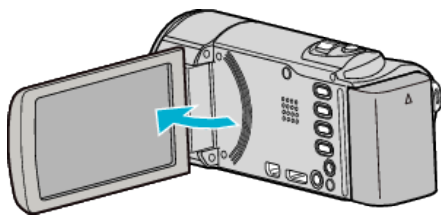
■ Windows XP

- Se betjeningsinstruktionerne i animationen i den Detaljeret brugervejledning.

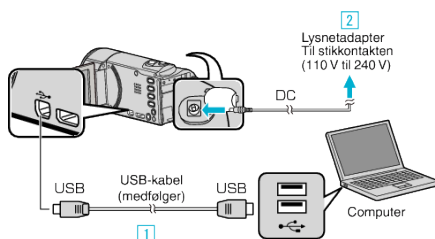
Sikkerhedskopiering af alle filer

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

1 Åbn LCD-skærmen.



2 Forbind USB-kablet og lysnetadapteren.



1 Forbind med det medfølgende USB-kabel.

2 Forbind lysnetadapteren til enheden.

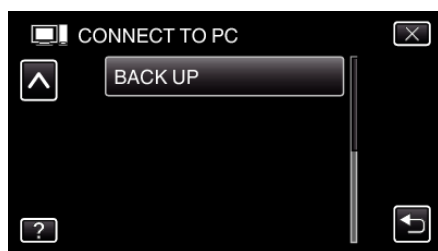
- Dette apparat bliver automatisk tændt når AC-adapteren tilkobles.
- Sørg for at bruge den medfølgende JVC lysnetadapter.

3 „SELECT DEVICE“-menuen kommer til syne.

3 Tryk „CONNECT TO PC“.

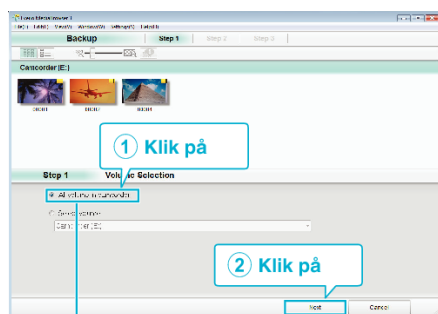


4 Tryk „BACK UP“.



- Tryk X for at gå ud af menuen.
- Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.
- Den medfølgende software Everio MediaBrowser 3 starter på computeren.
De følgende handlinger skal udføres på computeren.

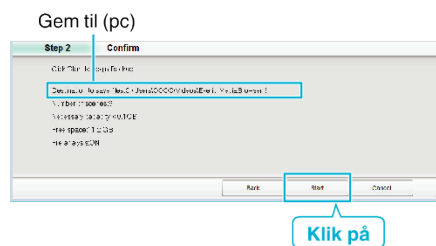
5 Vælg lydstyrke.



Klik på „All volume in camcorder“

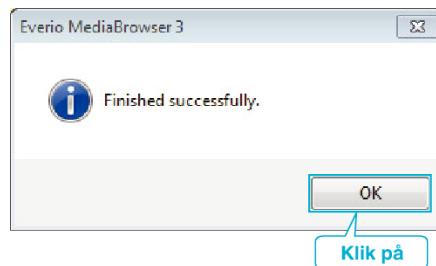
Klik på „Next“

6 Start sikkerhedskopiering.



- Sikkerhedskopiering starter.

7 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 Everio MediaBrowser 3, bedes du kontakte „Pixela Bruger supportcentret“.

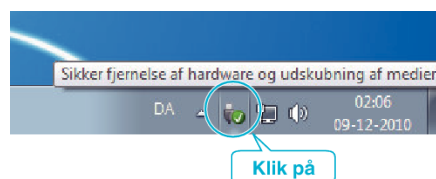
Telefon	USA og Canada (Engelsk): +1-800-458-4029 (gratis) Europa (Storbritannien, Tyskland, Frankrig og Spanien) (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +800-1532-4865 (gratis) Andre lande i Europa (Engelsk/tysk/fransk/spansk): +44-1489-564-764 Asien (Filippinerne) (Engelsk): +63-2-438-0090 Kina (Kinesisk): 10800-163-0014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

- Slet uønskede videoer før sikkerhedskopiering.
Det tager tid at sikkerhedskopiere mange videoer.

„Sletning af uønskede filer“ (s. 59)

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 og luk LCD-skærmen.

Organisering af filer

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

1 Dobbeltklik på Everio MediaBrowser 3-ikonet.

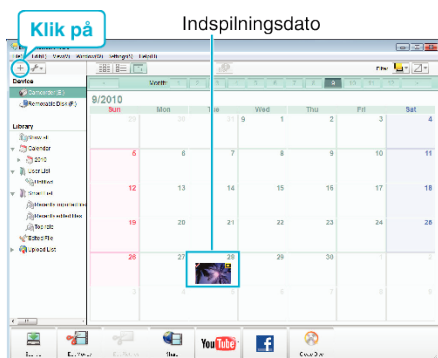
- Det medfølgende software starter.



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



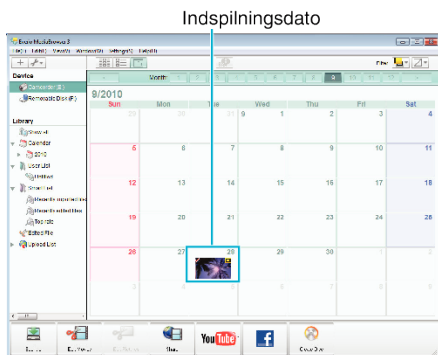
3 Opret en brugerliste.



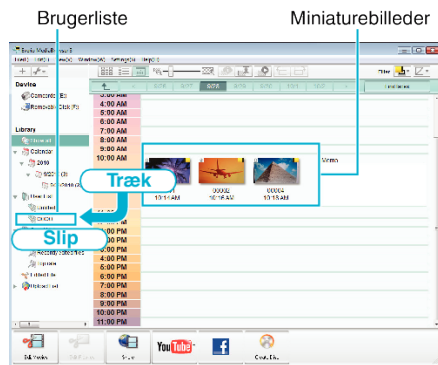
- En ny brugerliste tilføjes til biblioteket over brugerlister.

4 Klik på indspilningsdagen.

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



5 Tilføj filer til den oprettede brugerliste.



Skeln mellem video og stillbillede:

- Du kan vælge filer via „VÆLG“-menuen i øverste højre hjørne af skærmen.
- Kontrollér video/stillbillede-ikonet i øverste højre hjørne af miniaturebilledet.



BEMÆRK :

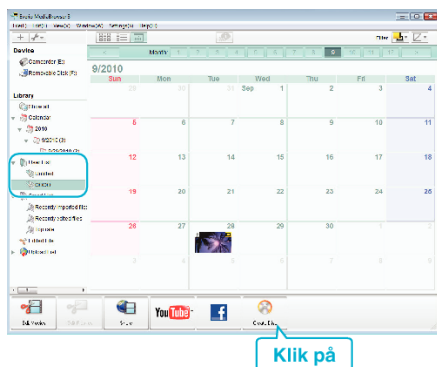
- Hvis du oplever problemer med den medfølgende software Everio MediaBrowser 3, bedes du kontakte „Pixela Bruger supportcentret“.

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

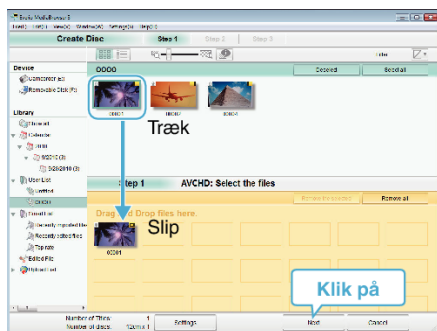
Optagelse af videoer til dvd

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

- 1 Indsæt en ny cd i computerens DVD eller Blu-ray-drev.
- 2 Vælg den ønskede brugerliste.

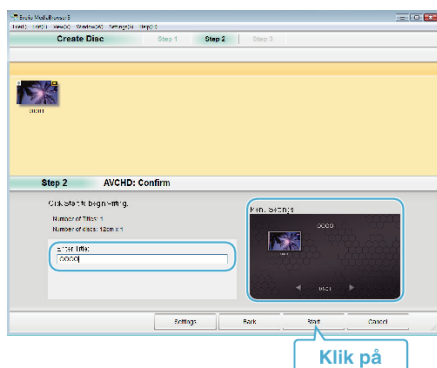


- 3 Vælg de filer, der skal kopieres til disken i rækkefølge.



- Klik på „Settings“ for at vælge disktype. Billedkvaliteten er indstillet på standard, når der vælges dvd-video.
- Klik på „Select all“ for at vælge alle de viste filer.
- Klik „Next“ efter at have valgt filer.

- 4 Indstil titlen på den øverste menu af disken.



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

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

BEMÆRK :

- Disse typer dvd'er kan bruges med den medfølgende software Everio MediaBrowser 3.
DVD-R
DVD-R DL
DVD-RW
DVD+R
DVD+R DL
DVD+RW
- Everio MediaBrowser 3 støtter 2 diskformater: DVD-video og AVCHD.
- Brug Everio MediaBrowser 3-afspilleren til at afspille en AVCHD-disk. Se hjælpefilen til det medfølgende Everio MediaBrowser 3 software for information om betjening.
- For at se hjælpefilen for Everio MediaBrowser 3, vælg „Help“ fra Everio MediaBrowser 3's menulinjen eller tryk F1 på tastaturet.

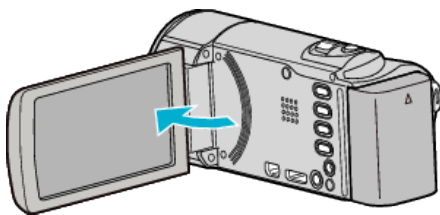
- Hvis du oplever problemer med den medfølgende software Everio MediaBrowser 3, bedes du kontakte „Pixela Bruger supportcentret“.

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

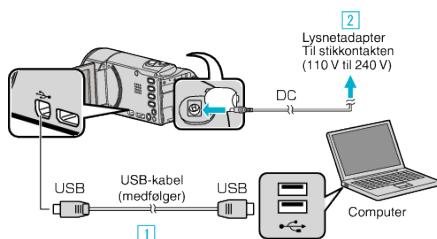
Sikkerhedskopiering af filer uden brug af den medfølgende software

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

- 1 Åbn LCD-skærmen.



- 2 Forbind USB-kablet og lysnetadapteren.



- 1 Forbind med det medfølgende USB-kabel.
 - 2 Forbind lysnetadapteren til enheden.
- Dette apparat bliver automatisk tændt når AC-adapteren tilkobles.
 - Sørg for at bruge den medfølgende JVC lysnetadapter.
 - 3 „SELECT DEVICE“-menuen kommer til syne.
- 3 Tryk „CONNECT TO PC“.



- 4 Tryk „PLAYBACK ON PC“.



- Tryk X for at gå ud af menuen.
 - Tryk ↶ for at vende tilbage til den foregående skærm.
 - Luk Everio MediaBrowser 3 programmet, hvis det starter.
 - De følgende handlinger skal udføres på computeren.
- 5 Vælg „Computer“ (Windows Vista) / „Denne Computer“ (Windows XP) / „Computer“ (Windows 7) fra „Start“ menuen, og klik derefter på „JVCCAM_MEM“ eller „JVCCAM_SD“ ikonet.
 - Åbn mappen med de ønskede filer.
 - „Lister over filer og mapper“ (side. 75)
 - „JVCCAM_MEM“ er kun relevant for GZ-HM650/GZ-HM655.
 - 6 Kopier filerne til en mappe på computeren (skrivebord, osv.).

FORSIGTIG :

- Når mapper eller filer bliver slettet/flyttet/omdøbt på computeren, kan de ikke afspilles på enheden længere.

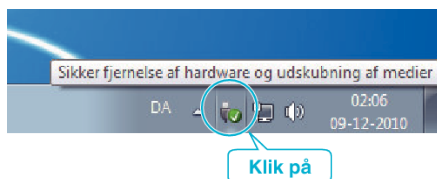
BEMÆRK :

- 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“.

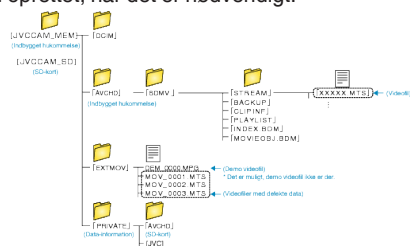


- 2 Klik „Safely Remove USB Mass Storage Device“.
- 3 (For Windows Vista) Klik „OK“.
- 4 Tag USB-kablet ud og luk LCD-skærmen.

Lister over filer og mapper

Mapper og filer oprettes i den indbyggede hukommelse og på SD-kortet som vist nedenfor.

De bliver kun oprettet, når det er nødvendigt.



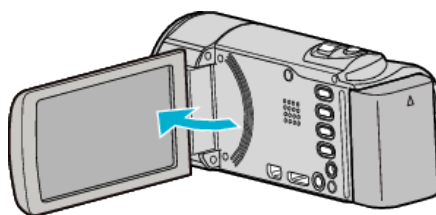
FORSIGTIG :

- Når mapper eller filer bliver slettet/flyttet/omdøbt på computeren, kan de ikke afspilles på enheden længere.

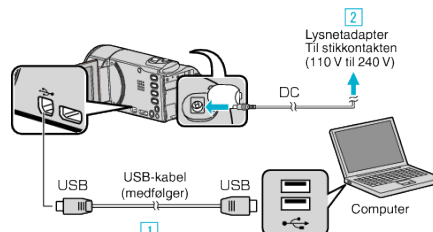
Kopiering til Mac-computer

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

- 1** Åbn LCD-skærmen.



- 2** Forbind USB-kablet og lysnetadapteren.



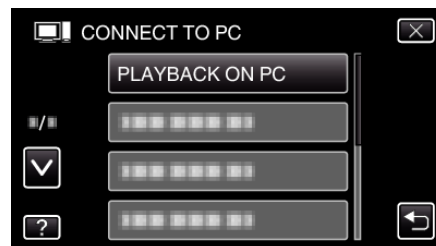
- 1 Forbind med det medfølgende USB-kabel.
- 2 Forbind lysnetadapteren til enheden.

- Dette apparat bliver automatisk tændt når AC-adapteren tilkobles.
 - Sørg for at bruge den medfølgende JVC lysnetadapter.
- 3** „SELECT DEVICE“-menuen kommer til syne.

- 3** Tryk „CONNECT TO PC“.



- 4** Tryk „PLAYBACK ON PC“.

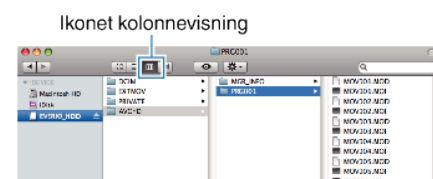


- Tryk **X** for at gå ud af menuen.
- Tryk **↩** for at vende tilbage til den foregående skærm.
- Luk Everio MediaBrowser 3 programmet, hvis det starter.
- De følgende handlinger skal udføres på computeren.

- 5** Klik på et af ikonerne „JVCCAM_MEM“ eller „JVCCAM_SD“ på skrivebordet.

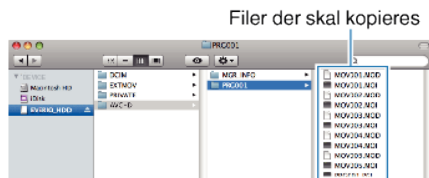
- Mappen åbnes.
- „JVCCAM MEM“ er kun relevant for GZ-HM650/GZ-HM655.

- 6** Klik på ikonet med kolonnevisning.



- Åbn mappen med de ønskede filer.
- „Lister over filer og mapper“ (👉 side. 75)

- 7** Kopier filerne til en mappe på computeren (skrivebord, osv.).



Anvendelse af menuen

Dette apparat indeholder tre menutyper.

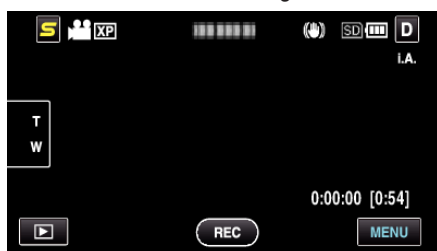
- Hovedmenu - En menu, som indeholder alle de elementer, som er specifikke til optagelse af videoer, stillbilleder, tilstande til afspilning af videoer og stillbilleder.
- (COMMON) menu i hovedmenuen - En menu, som indeholder alle de elementer, som er specifikke til optagelse af videoer, stillbilleder, tilstande til afspilning af videoer og stillbilleder.
- (genvej til ansigt) menu - En menu, som opfanger ansigtsrelaterede funktioner i hovedmenuen, enten i indspilningstilstanden video- eller stillbillede.

Anvendelse af den grundlæggende menu

Du kan konfigurere grundlæggende indstillingselementer, uanset hvilken tilstand der bruges i den grundlæggende menu.

1 Tryk „MENU“.

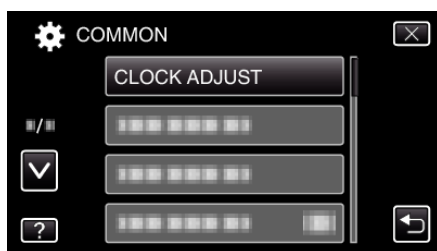
- Menuen ser anderledes ud i forskellige tilstande.



2 Tryk .



3 Tryk på den ønskede indstilling.



BEMÆRK :

- Sådan forlades skærmen
- Tryk „X“ (afslut).
- For at returnere til den foregående skærm
- Tryk „↩“ (retur).
- Sådan vises hjælpefilen
- Tryk „?“ (hjælp) og tryk på elementet.

Anvendelse af hovedmenuen

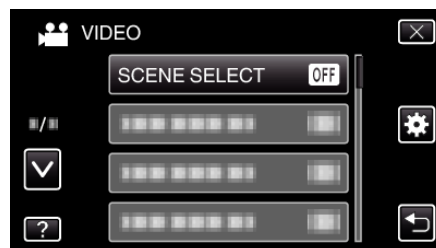
Du kan konfigurere de forskellige indstillinger med menuen.

1 Tryk „MENU“.

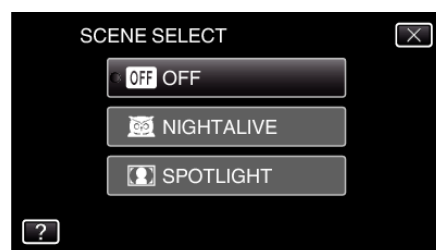
- Menuen ser anderledes ud i forskellige tilstande.



2 Tryk på den ønskede menu.



3 Tryk på den ønskede indstilling.



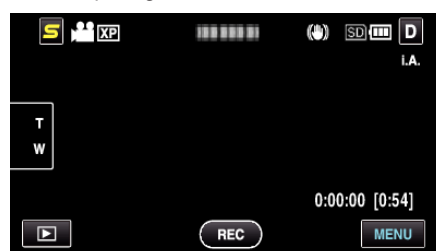
BEMÆRK :

- Sådan forlades skærmen
- Tryk „X“ (afslut).
- For at returnere til den foregående skærm
- Tryk „↩“ (retur).
- Sådan vises hjælpefilen
- Tryk „?“ (hjælp) og tryk på elementet.
- Det er muligt, at der ikke forefindes hjælpefiler for visse punkter.

Betjening af ansigtets genvejsmenu

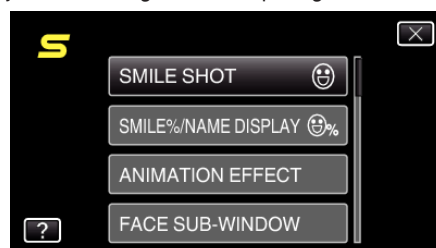
Du kan konfigurere de forskellige indstillinger for ansigtsrelaterede funktioner i enten indspilningstilstanden for video eller stillbillede med genvejsmenuen til ansigt.

1 Tryk på „S“ i indspilningstilstanden for video eller stillbillede.

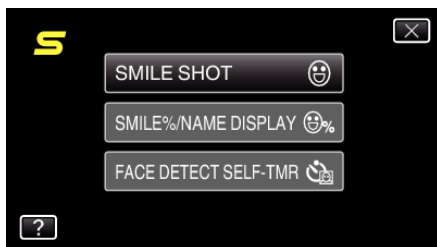


2 Tryk på den ønskede menu og indstilling.

- Genvejsmenu til ansigt under indspilningstilstand for video



- Genvejsmenu til ansigt under indspilningstilstand for stillbillede



BEMÆRK :

- Sådan forlades skærmen

Tryk „X“ (afslut).

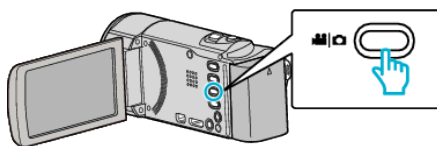
- Sådan vises hjælpefilen

Tryk „?“ (hjælp) og tryk på elementet.

Hovedmenu for videoptagelse

Du kan justere flere indstillinger, som lysstyrke og hvidbalance, så de passer til motivet eller formålet. Du kan også ændre indstillinger som billedkvalitet og lys.

- 1 Vælg videotilstand.

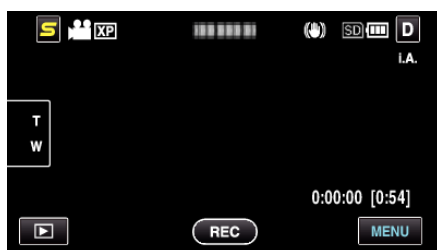


- 2 Tryk  for at vælge optagetilstanden.



- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- 3 Tryk „MENU“.



Indstilling	Detaljer
SCENE SELECT	Der kan vælges indstillinger, som passer indspilningsforholdene. „Scenevalg“ (☞ side. 31) *Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.
FOCUS	Fokus kan justeres manuelt. „Manuel justering af fokus“ (☞ side. 32) *Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.
BRIGHTNESS ADJUST	Justerer skærmens overordnede lysstyrke. „Justerung af lysstyrke“ (☞ side. 33) *Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.
WHITE BALANCE	Justerer farverne i forhold til lyskilden. „Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 33) *Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.
BACKLIGHT COMP.	Korrigerer billedet, når motivet er mørkt pga. baglys. „Indstilling af baglyskompensation“ (☞ side. 34) *Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.
TELE MACRO	Muliggør nærbilleder via tele-siden (T) af zoom-knappen. „Optagelse af nærbilleder“ (☞ side. 35) *Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.
TOUCH PRIORITY AE/AF	Justerer automatisk fokus og lysstyrke, baseret på personens ansigt eller det valgte område. „Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 41)
LIGHT	Tænd/sluk lyset. „LYS (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)“ (☞ side. 81)
DIS	Kameraets rystelser under optagelsen kan reduceret effektivt. „Reduktion af kamerarystelser“ (☞ side. 44)
GAIN UP	Får motivet til at fremstå oplyst, når der optages i mørke omgivelser. „GØR LYSERE“ (☞ side. 81)
WIND CUT	Reducerer vindstøj. „VINDREDUKTION“ (☞ side. 82)

ANIMATION EFFECT	Optager videoer eller stillbilleder med specielle effekter. „Skabe animerede effekter (ANIMATION EFFECT)“ (☞ side. 36)
TIME-LAPSE RECORDING	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. „Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDET OPTAGELSE)“ (☞ side. 45)
AUTO REC	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. „Automatisk optagelse ved bevægelse (AUTO OPT)“ (☞ side. 46)
FACE SUB-WINDOW	Forstørrer og viser et registreret ansigt i et undervindue. „Optage mens der vises en forstørret visning af et valgt ansigt (FACE SUB-WINDOW)“ (☞ side. 43)
SMILE SHOT	Fanger automatisk et stillbillede når det detekterer et smil. „Automatisk indfangning af smil (SMILE SHOT)“ (☞ side. 42)
SMILE%/NAME DISPLAY	Indstiller den genstand, der skal vises ved påvisning af ansigter. „Indstilling af SMIL%/VISNING AF NAVN“ (☞ side. 38)
FACE REGISTRATION	Registrerer de personers ansigter, som ofte bliver optaget med dette apparat. „Registrering af personlige oplysninger om en persons ansigt“ (☞ side. 37)
VIDEO QUALITY	Indstiller videokvaliteten. „VIDEOKVALITET“ (☞ side. 83)
ZOOM	Indstiller den maksimale zoom. „ZOOM“ (☞ side. 84)
SEAMLESS RECORDING	Kontinuerlig optagelse på SD-kortet uden at stoppe når den tilbageværende plads på den indbyggede hukommelse eller port A løber tør. „SAMMENHÆNGENDE OPTAGELSE“ (☞ side. 84)
x.v.Color	Fanger de ægte farver. (Brug et x.v. farvekompatibelt tv for afspilning.) „x.v.Color“ (☞ side. 85)
USER BUTTON SETTING	Anviser en funktion, som anvendes ofte til USER-knappen. „Indstilling af BRUGER-knap“ (☞ side. 49)

SCENEVALG

Der kan vælges indstillinger, som passer indspilningsforholdene.
Anvendelsesdetaljer
„Scenevalg“ (☞ side. 31)

FOKUS

Fokus kan justeres manuelt.
Anvendelsesdetaljer
„Manuel justering af fokus“ (☞ side. 32)

JUSTERING AF LYSSTYRKE

Justerer skærmens overordnede lysstyrke.
Anvendelsesdetaljer
„Justering af lysstyrke“ (☞ side. 33)

HVIDBALANCE

Justerer farverne i forhold til lyskilden.
Anvendelsesdetaljer
„Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 33)

BAGLYSKOMPENSATION

Korrigerer billedet, når motivet er mørkt pga. baglys.
Anvendelsesdetaljer
„Indstilling af baglyskompensation“ (☞ side. 34)

TELE MAKRO

Muliggør nærbilleder via tele-siden (T) af zoom-knappen.
Anvendelsesdetaljer
„Optagelse af nærbilleder“ (☞ side. 35)

BERØRINGSPRIORITET AE/AF

Justerer automatisk fokus og lysstyrke, baseret på personens ansigt eller det valgte område.
Anvendelsesdetaljer
„Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 41)

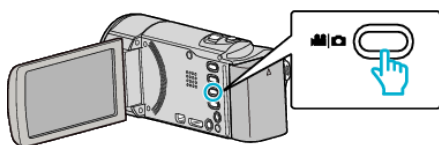
LYS (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)

Tænd/sluk lyset.

Indstilling	Detaljer
OFF	Lyser ikke.
AUTO	Lyser automatisk op, når omgivelserne er mørke.
ON	Lyser op hele tiden.

Visning af punkt

- 1 Vælg videotilstand.

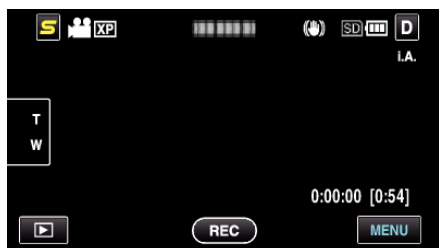


- 2 Tryk for at vælge optagetilstanden.

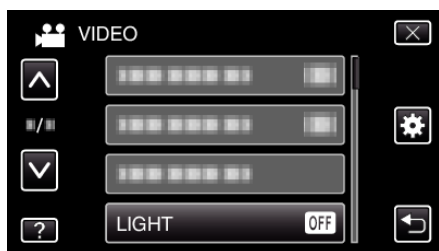


- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- 3 Tryk „MENU“.



- 4 Tryk „LIGHT“.

**DIS**

Kameraets rystelser under optagelsen kan reduceret effektivt.

Anvendelsesdetaljer

„Reduktion af kamerarystelser“ (side. 44)

GØR LYSERE

Får motivet til at fremstå oplyst, når der optages i mørke omgivelser.

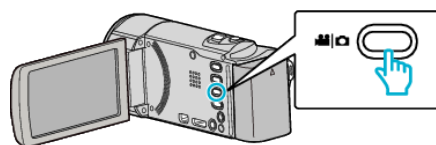
Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funktionen.
ON	Gør elektrisk scenen lysere, når det er mørkt.
AUTO SLOW-SHUTTER	Gør automatisk scenen lysere, når det er mørkt.

BEMÆRK :

- Selvom „AUTO SLOW-SHUTTER“ gør scenen endnu lysere end „AGC“, kan motivets bevægelser komme til at se unaturlige ud.
 - Indstillinger for stillbilleder kan udføres hver for sig.
- „GØR LYSERE (stillbillede)“ (side. 88)

Visning af punkt

- 1 Vælg videotilstand.



- 2 Tryk for at vælge optagetilstanden.

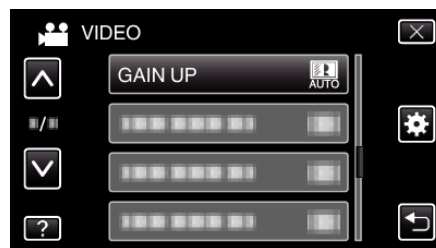


- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- 3 Tryk „MENU“.



- 4 Tryk „GAIN UP“.



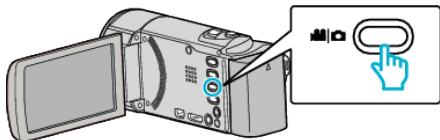
VINDREDUKTION

Reducerer vindstøj.

Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funktionen.
ON	Aktiverer funktionen.

Visning af punkt

- 1 Vælg videotilstand.

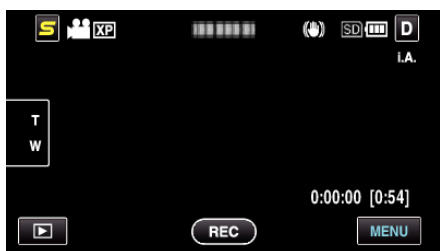


- 2 Tryk for at vælge optagetilstanden.



- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- 3 Tryk „MENU“.



- 4 Tryk „WIND CUT“.



ANIMERINGSEFFEKT

Optager videoer eller stillbilleder med specielle effekter.

Anvendelsesdetaljer

„Skabe animerede effekter (ANIMATION EFFECT)“ (s. 36)

TIDSFORSKUDT OPTAGELSE

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.

Anvendelsesdetaljer

„Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDT OPTAGELSE)“ (s. 45)

AUTO OPT

Starter/stopper automatisk indspilningsfunktionen ved at registrere ændringer i motivets bevægelser (lysstyrke) inden for den røde ramme, der vises på LCD-skærmen.

Anvendelsesdetaljer

„Automatisk optagelse ved bevægelse (AUTO OPT)“ (s. 46)

ANSIGT SUB-VINDUE

Forstørrer og viser et registreret ansigt i et undervindue.

Anvendelsesdetaljer

„Optage mens der vises en forstørret visning af et valgt ansigt (FACE SUB-WINDOW)“ (s. 43)

SMILE SHOT (ansigtsbillede)

Fanger automatisk et stillbillede når det detekterer et smil.

Anvendelsesdetaljer

„Automatisk indfangning af smil (SMILE SHOT)“ (s. 42)

SMIL%/VISNING AF NAVN

Indstiller den genstand, der skal vises ved påvisning af ansigter.

Anvendelsesdetaljer

„Indstilling af SMIL%/VISNING AF NAVN“ (s. 38)

REGISTRERING AF ANSIGT

Registrerer de personers ansigter, som ofte bliver optaget med dette apparat.

Anvendelsesdetaljer

„Registrering af personlige oplysninger om en persons ansigt“ (s. 37)

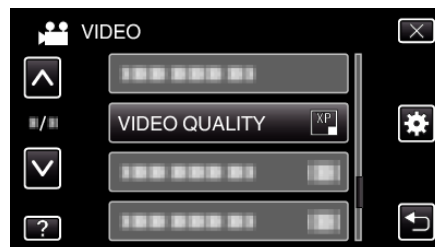
VIDEOKVALITET

Indstiller videokvaliteten.

Indstilling	Detaljer
UXP	Muliggør indspilning i bedste billedkvalitet. Gælder kun for Blu-ray-diske. Videoer, som er optaget i HD-kvalitet kan ikke gemmes på dvd'er.
XP	Muliggør indspilning i høj billedkvalitet.
SP	Muliggør optagelse i standardkvalitet.
EP	Muliggør lange indspilninger.
SSW	Gør det muligt at optage i standard-definition (16:9).
SEW	Gør det muligt at optage i standard-definition (16:9) med en lavere bithastighed end „SSW“.

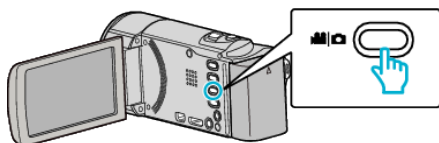
BEMÆRK :

- Indstil til „UXP“- eller „XP“-tilstand, når der optages scener med hurtige bevægelser eller scener med ekstreme ændringer i lysstyrken for at undgå støj.
- Brug et eksternt Blu-ray-drev til at gemme videoer, som er indspillet i „UXP“-tilstand.
- Du kan ændre den ønskede „VIDEO QUALITY“ ved at trykke på den fra visningen af den resterende optagelsestid.
- „SSW“ og „SEW“ er ikke tilgængelig når „FACE SUB-WINDOW“, „LIGHT“ eller „x.v.Color“ er indstillet.



Visning af punktet

- Vælg videotilstand.

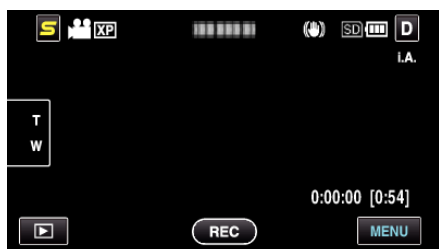


- Tryk  for at vælge optagetilstanden.



- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- Tryk „MENU“.



- Tryk „VIDEO QUALITY“.

ZOOM

Indstiller den maksimale zoom.

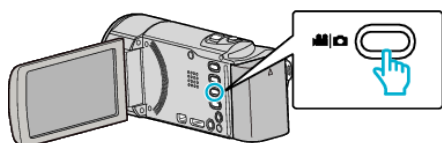
Indstilling	Detaljer
40x/OPTICAL	Muliggør zoom op til 40x.
70x/DYNAMIC	Muliggør zoom op til 70x.
80x/DIGITAL	Muliggør zoom op til 80x.
200x/DIGITAL	Muliggør zoom op til 200x.

BEMÆRK :

- Når man bruger digital zoom, bliver billedet kornet, da det bliver forstørret digitalt.

Visning af punktet

- Vælg videotilstand.

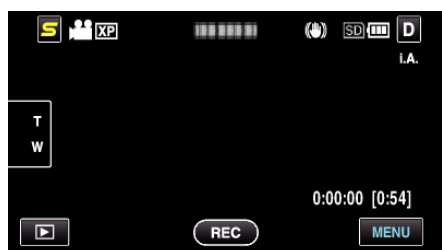


- Tryk for at vælge optagetilstanden.

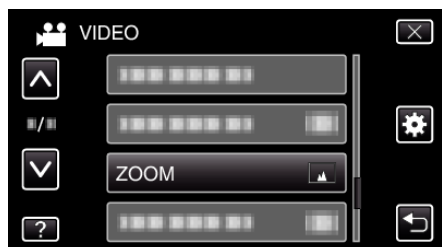


- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- Tryk „MENU“.



- Tryk „ZOOM“.



SAMMENHÆNGENDE OPTAGELSE

Kontinuerlig optagelse på SD-kortet uden at stoppe når den tilbageværende plads på den indbyggede hukommelse eller port A løber tør.

Indstilling	Detaljer
OFF	Skifter ikke indspilningsmedie automatisk.
ON	Skifter indspilningsmedie automatisk.

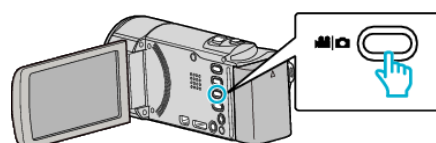
BEMÆRK :

- Sammenhængende optagelse kan ikke udføres, hvis der ikke er nok ledig plads på SD-kortet.
- Den sammenhængende optagelses indstilling skifter automatisk til „OFF“ når den sammenhængende optagelse er færdig.
- For at starte sammenhængende optagelse igen efter den forrige session er gennemført, skal de sammenhængende videoer kombineres, eller de kombinerede oplysninger om de sammenhængende videoer skal slettes.

„Kombinerer videoer, som er optaget med sammenhængende optagelse“ (side. 62)

Visning af punktet

- Vælg videotilstand.

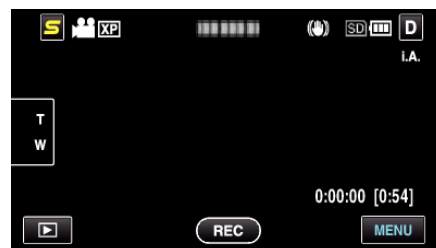


- Tryk for at vælge optagetilstanden.

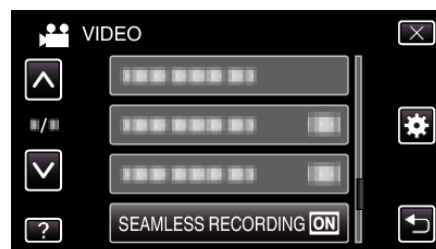


- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- Tryk „MENU“.



- Tryk „SEAMLESS RECORDING“.



x.v.Color

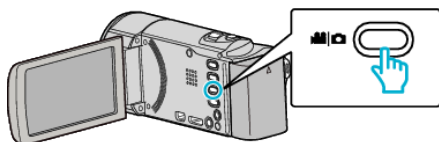
Fanger de ægte farver.

(Brug et x.v. farvekompatibelt tv for afspilning.)

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)

Visning af punktet

- 1 Vælg videotilstand.

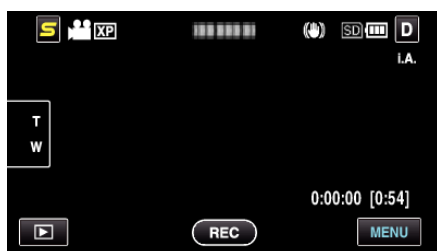


- 2 Tryk  for at vælge optagetilstanden.

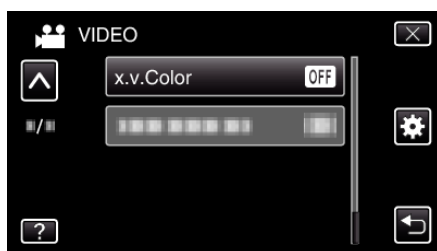


- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- 3 Tryk „MENU“.



- 4 Tryk „x.v.Color“.

**INDSTILLING AF BRUGERKNAP**

Anviser en funktion, som anvendes ofte til USER-knappen.

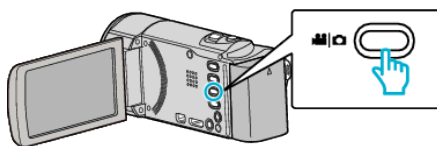
Anvendelsesdetaljer

„Indstilling af BRUGER-knap“ (side. 49)

Hovedmenu for optagelse af stillbillede

Du kan justere flere indstillinger, som lysstyrke og hvidbalance, så de passer til motivet eller formålet. Du kan også ændre indstillinger som billedkvalitet og lys.

- 1 Vælg stillbillede-tilstand.

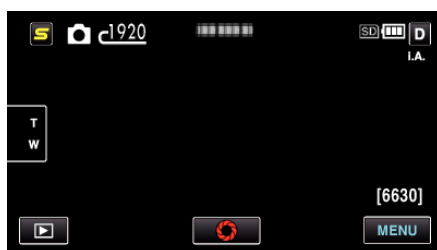


- 2 Tryk  for at vælge optagetilstanden.



- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- 3 Tryk „MENU“.



Indstilling	Detaljer
SCENE SELECT	Der kan vælges indstillinger, som passer indspilningsforholdene. „Scenevalg“ (☞ side. 31) *Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.
FOCUS	Fokus kan justeres manuelt. „Manuel justering af fokus“ (☞ side. 32) *Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.
BRIGHTNESS ADJUST	Justerer skærmens overordnede lysstyrke. „Justerung af lysstyrke“ (☞ side. 33) *Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.
WHITE BALANCE	Justerer farverne i forhold til lyskilden. „Indstilling af hvidbalancen“ (☞ side. 33) *Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.
BACKLIGHT COMP.	Korrigerer billedet, når motivet er mørkt pga. baglys. „Indstilling af baglyskompensation“ (☞ side. 34) *Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.
TELE MACRO	Muliggør nærbilleder via tele-siden (T) af zoom-knappen. „Optagelse af nærbilleder“ (☞ side. 35) *Bliver kun vist i manuel indspilningstilstand.
TOUCH PRIORITY AE/AF	Justerer automatisk fokus og lysstyrke, baseret på personens ansigt eller det valgte område. „Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (☞ side. 41)
LIGHT	Tænd/sluk lyset. „LYS (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)“ (☞ side. 88)
SELF-TIMER	Brug denne, når der tages et gruppebillede. „Sådan tages gruppebilleder (Selvudløser)“ (☞ side. 47)
GAIN UP	Får motivet til at fremstå oplyst, når der optages i mørke omgivelser. „GØR LYSERE“ (☞ side. 88)
AUTO REC	Gør det muligt for enheden at optage stillbilleder automatisk ved at registrere ændringer i lysstyrken inden for den røde ramme, der vises på LCD-skærmen.

	„Automatisk optagelse ved bevægelse (AUTO OPT)“ (📖 side. 46)
SHUTTER MODE	Indstillingerne for kontinuerlig optagelse kan justeres. „LUKKERINDSTILLING“ (📖 side. 88)
SMILE SHOT	Fanger automatisk et stillbillede når det detekterer et smil. „Automatisk indfangning af smil (SMILE SHOT)“ (📖 side. 42)
SMILE%/NAME DISPLAY	Indstiller den genstand, der skal vises ved påvisning af ansigter. „Indstilling af SMIL%/VISNING AF NAVN“ (📖 side. 38)
FACE REGISTRATION	Registrerer de personers ansigter, som ofte bliver optaget med dette apparat. „Registrering af personlige oplysninger om en persons ansigt“ (📖 side. 37)
IMAGE SIZE	Indstiller billedstørrelsen (antal pixel) for stillbilleder. „BILLEDSTØRRELSE“ (📖 side. 89)
USER BUTTON SETTING	Anviser en funktion, som anvendes ofte til USER-knappen. „Indstilling af BRUGER-knap“ (📖 side. 49)

SCENEVALG

Der kan vælges indstillinger, som passer indspilningsforholdene.

Anvendelsesdetaljer

„Scenevalg“ (📖 side. 31)

FOKUS

Fokus kan justeres manuelt.

Anvendelsesdetaljer

„Manuel justering af fokus“ (📖 side. 32)

JUSTERING AF LYSSTYRKE

Justerer skærmens overordnede lysstyrke.

Anvendelsesdetaljer

„Justering af lysstyrke“ (📖 side. 33)

HVIDBALANCE

Justerer farverne i forhold til lyskilden.

Anvendelsesdetaljer

„Indstilling af hvidbalancen“ (📖 side. 33)

BAGLYSKOMPENSATION

Korrigerer billedet, når motivet er mørkt pga. baglys.

Anvendelsesdetaljer

„Indstilling af baglyskompensation“ (📖 side. 34)

TELE MAKRO

Muliggør nærbilleder via tele-siden (T) af zoom-knappen.

Anvendelsesdetaljer

„Optagelse af nærbilleder“ (📖 side. 35)

BERØRINGSPRIORITET AE/AF

Justerer automatisk fokus og lysstyrke, baseret på personens ansigt eller det valgte område.

Anvendelsesdetaljer

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

Menuindstillinger

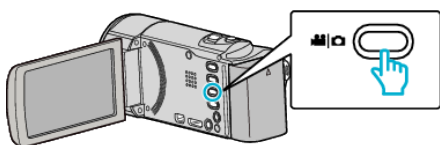
LYS (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)

Tænd/sluk lyset.

Indstilling	Detaljer
OFF	Lyser ikke.
AUTO	Lyser automatisk op, når omgivelserne er mørke.
ON	Lyser op hele tiden.

Visning af punktet

- 1 Vælg stillbillede-tilstand.

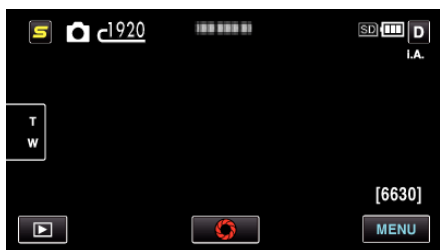


- 2 Tryk for at vælge optagetilstanden.

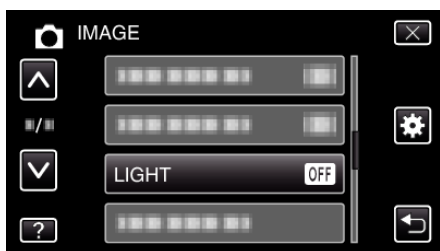


- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- 3 Tryk „MENU“.



- 4 Tryk „LIGHT“.



SELVUDLØSER

Brug denne, når der tages et gruppebillede.

Anvendelsesdetaljer

„Sådan tages gruppebilleder (Selvudløser)“ (side 47)

GØR LYSERE

Får motivet til at fremstå oplyst, når der optages i mørke omgivelser.

Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funktionen.
ON	Gør elektrisk scenen lysere, når det er mørkt.

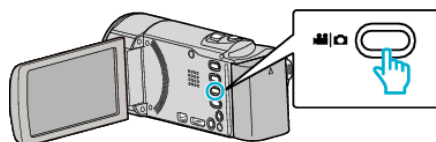
BEMÆRK :

- Indstillinger for videoer kan udføres hver for sig.

„GØR LYSERE (Video)“ (side 81)

Visning af punktet

- 1 Vælg stillbillede-tilstand.

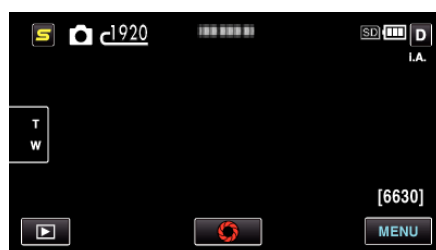


- 2 Tryk for at vælge optagetilstanden.

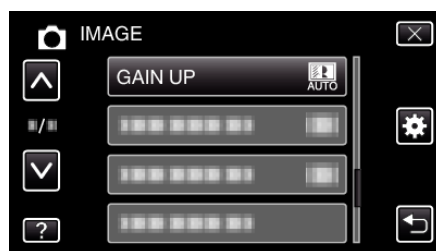


- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- 3 Tryk „MENU“.



- 4 Tryk „GAIN UP“.



AUTO OPT

Starter/stopper automatisk indspilningsfunktionen ved at registrere ændringer i motivets bevægelser (lysstyrke) inden for den røde ramme, der vises på LCD-skærmen.

Anvendelsesdetaljer

„Automatisk optagelse ved bevægelse (AUTO OPT)“ (side 46)

LUKKERINDSTILLING

Indstillingerne for kontinuerlig optagelse kan justeres.

Indstilling	Detaljer
RECORD ONE SHOT	Optager et stillbillede.

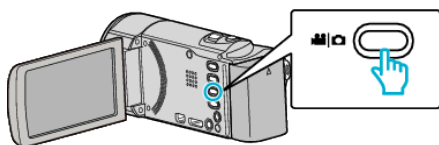
CONTINUOUS SHOOTING	Optager stillbilleder hele tiden mens der trykkes på SNAPSHOT-knappen.
---------------------	--

BEMÆRK :

- Nogle SD-kort understøtter muligvis ikke kontinuerlig optagelse.
- Den kontinuerlige optagelseshastighed falder, hvis funktionen bruges gentagne gange.
- „CONTINUOUS SHOOTING“ fungerer muligvis ikke når „IMAGE SIZE“ er indstillet på „2400X1344(3.2M)“. (GZ-HM650/GZ-HM655)

Visning af punktet

- 1 Vælg stillbillede-tilstand.

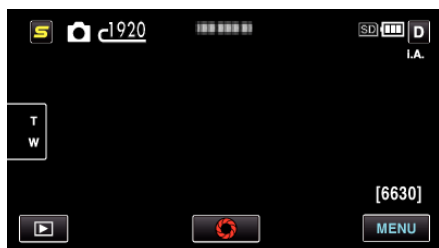


- 2 Tryk for at vælge optagetilstanden.

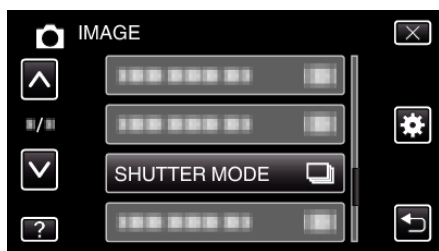


- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- 3 Tryk „MENU“.



- 4 Tryk „SHUTTER MODE“.

**SMILE SHOT (ansigtsbillede)**

Fanger automatisk et stillbillede når det detekterer et smil.

Anvendelsesdetaljer

„Automatisk indfangning af smil (SMILE SHOT)“ (s. 42)

SMIL%/VISNING AF NAVN

Indstiller den genstand, der skal vises ved påvisning af ansigter.

Anvendelsesdetaljer

„Indstilling af SMIL%/VISNING AF NAVN“ (s. 38)

REGISTRERING AF ANSIGT

Registrerer de personers ansigter, som ofte bliver optaget med dette apparat.

Anvendelsesdetaljer

„Registrering af personlige oplysninger om en persons ansigt“ (s. 37)

BILLEDSTØRRELSE

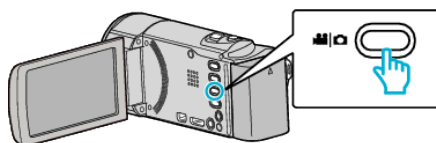
Indstiller billedstørrelsen (antal pixel) for stillbilleder.

Indstilling	Detaljer
2400X1344(3.2M) * 1920X1080(2M)	Tager stillbilleder med et billedformat på 16:9. • Siderne af stillbilleder, som er optaget med et billedformat på 16:9 bliver muligvis afskåret når de bliver trykt.
1440X1080(1.5M) 640X480(0.3M)	Tager stillbilleder med et billedformat på 4:3.

* GZ-HM650/GZ-HM655

Visning af punktet

- 1 Vælg stillbillede-tilstand.

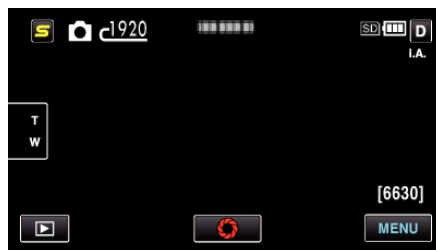


- 2 Tryk for at vælge optagetilstanden.

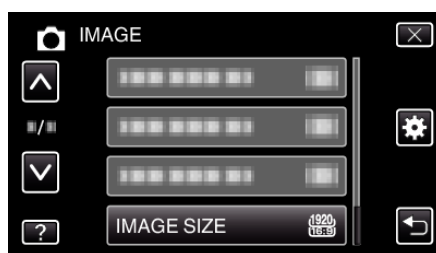


- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- 3 Tryk „MENU“.



- 4 Tryk „IMAGE SIZE“.

**INDSTILLING AF BRUGERKNAP**

Anviser en funktion, som anvendes ofte til USER-knappen.

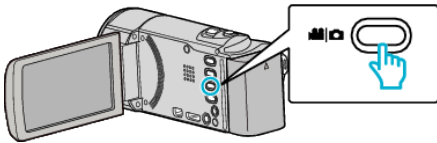
Anvendelsesdetaljer

„Indstilling af BRUGER-knap“ (s. 49)

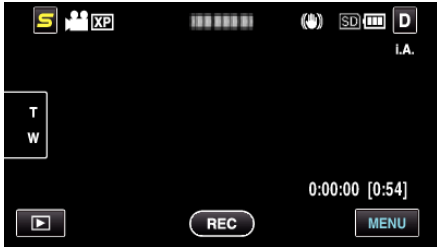
Hovedmenu for videoafspilning

Du kan slette og søge efter specifikke videoer.

1 Vælg videotilstand.



2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

3 Tryk „MENU“.



Indstilling	Detaljer
SEARCH DATE	Du kan søge efter og afspille videoer eller stillbilleder efter optagelsesdato. „Datosøgning“ (📖 side. 56)
PROTECT/CANCEL	Beskytter filer mod at blive slettet ved et tilfælde. „Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil“ (📖 side. 60) „Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer“ (📖 side. 60)
COPY	Kopierer filer til et andet medie. „Kopiering af filer til et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (📖 side. 67)
MOVE	Flytte filer til et andet medie. „Flytte filer til et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (📖 side. 68)
TRIMMING	Vælg den ønskede del af en video, og gem den som en ny videofil. „Indfangning af en nødvendig del af videoen (TRIMMING)“ (📖 side. 63)
UPLOAD SETTINGS	Indfang og kopier et afsnit af en indspillet video (maksimalt 15 minutter) for uploading til YouTube. „UPLOAD-INDSTILLINGER“ (📖 side. 91)
PLAYBACK OTHER FILE	Afspiller video med defekte data. „Afspilning af video med defekte data“ (📖 side. 54)
SEAMLESS REC CTRL	Videoer som bliver optaget på to separate medier og med „SEAMLESS RECORDING“ i video optagelsesmenuen aktiveret kan kombineres til en enkelt video. „Kombinerer videoer, som er optaget med sammenhængende optagelse“ (📖 side. 62)
K2 TECHNOLOGY	Reproducerer mindre eller skingre lyde, som ikke kan optages under indspilningen, og af afspiller dem med en lyd kvalitet, som er tæt på den originale. „K2-TEKNOLOGI“ (📖 side. 91)

SØGEDATO

Indsnævrer videoens indeksskærm ifølge optagelsesdatoerne.
Anvendelsesdetaljer
„Datosøgning“ (📖 side. 56)

BESKYT/ANNULLER

Beskytter filer mod at blive slettet ved et tilfælde.
Anvendelsesdetaljer

„Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil“ (📖 side. 60)
„Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer“ (📖 side. 60)

KOPIER (GZ-HM650/GZ-HM655)

Kopierer filer til et andet medie.
Anvendelsesdetaljer
„Kopiering af filer til et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (📖 side. 67)

FLYT (GZ-HM650/GZ-HM655)

Flytte filer til et andet medie.

Anvendelsesdetaljer

„Flytte filer til et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (📖 side. 68)

BESKÆRING

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

Anvendelsesdetaljer

„Indfangning af en nødvendig del af videoen (TRIMMING)“ (📖 side. 63)

UPLOAD-INDSTILLINGER

Indfang og kopier et afsnit af en indspillet video (maksimalt 15 minutter) for uploading til YouTube.

Anvendelsesdetaljer

„Optagelse af video til upload på YouTube“ (📖 side. 64)

AFSPIL ANDEN FIL

Afspiller video med defekte data.

Anvendelsesdetaljer

„Afspilning af video med defekte data“ (📖 side. 54)

KONTROL AF SAMMENHÆNGENDE OPTAGELSE

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

Anvendelsesdetaljer

„Kombinerer videoer, som er optaget med sammenhængende optagelse“ (📖 side. 62)

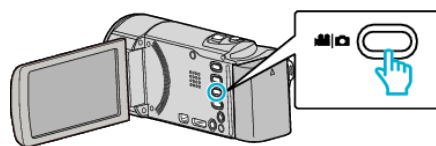
K2-TEKNOLOGI

Reproducerer mindre eller skingre lyde, som ikke kan optages under indspilningen, og af afspiller dem med en lyd kvalitet, som er tæt på den originale.

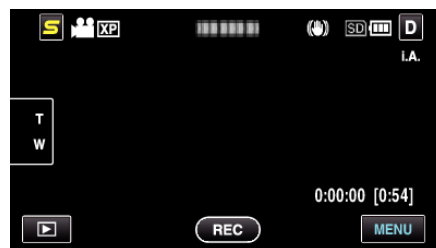
Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer K2 TECHNOLOGY.
ON	Aktiverer K2 TECHNOLOGY.

Visning af punktet

- 1 Vælg videotilstand.



- 2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.

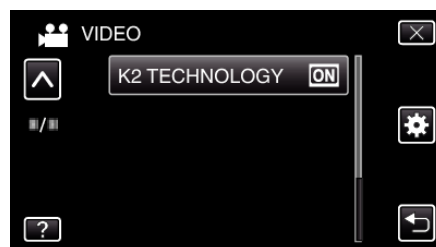


- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- 3 Tryk „MENU“.



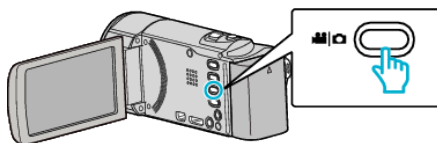
- 4 Tryk „K2 TECHNOLOGY“.



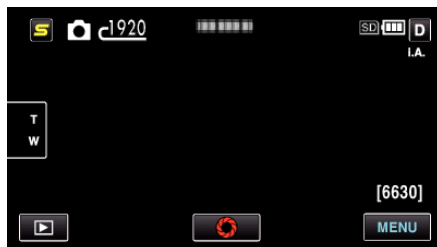
Hovedmenu for afspilning af stillbillede

Du kan slette og søge efter specifikke stillbilleder.

- 1 Vælg stillbillede-tilstand.



- 2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- 3 Tryk „MENU“.



Indstilling	Detaljer
SEARCH DATE	Du kan søge efter og afspille videoer eller stillbilleder efter optagelsesdato. „Datosøgning“ (📖 side. 56)
SLIDE SHOW EFFECTS	Indstiller overgangseffekterne i afspilning af diasshowet. „EFFEKTER TIL DIASSHOW“ (📖 side. 92)
PROTECT/CANCEL	Beskytter filer mod at blive slettet ved et tilfælde. „Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil“ (📖 side. 60) „Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer“ (📖 side. 60)
COPY	Kopierer filer til et andet medie. „Kopiering af filer til et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (📖 side. 67)
MOVE	Flytte filer til et andet medie. „Flytte filer til et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (📖 side. 68)

SØGEDATO

Gør stillbilledet på indeksskærmen mindre ifølge indspilningsdato.
Anvendelsesdetaljer
„Datosøgning“ (📖 side. 56)

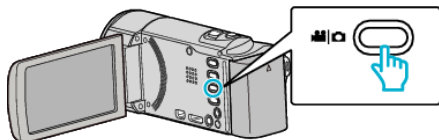
EFFEKTER TIL DIASSHOW

Indstiller overgangseffekterne i afspilning af diasshowet.

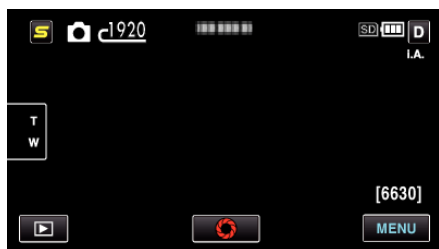
Indstilling	Detaljer
SLIDE	Skifter skærmen ved at lade den glide fra højre mod venstre.
BLINDS	Skifter skærmen ved at inddele den i lodrette striber.
CHECKERBOARD	Skifter skærmen ved at lade et firkantet mønster dække hele skærmen.
RANDOM	Skifter skærmen med en tilfældig effekt enten „SLIDE“, „BLINDS“ eller „CHECKERBOARD“.

Visning af punktet

- 1 Vælg stillbillede-tilstand.



- 2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.

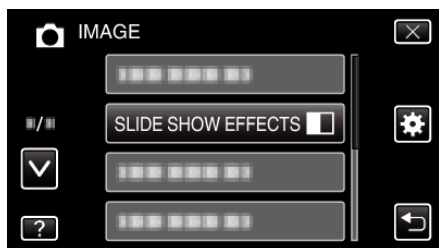


- Tilstanden skifter mellem optagelse og afspilning med hvert tryk.

- 3 Tryk „MENU“.



- 4 Tryk „SLIDE SHOW EFFECTS“.



BESKYT/ANNULLER

Beskytter filer mod at blive slettet ved et tilfælde.

Anvendelsesdetaljer

„Beskytte/Udløse beskyttelse af den aktuelt viste fil“ (📖 side. 60)

„Beskytte/udløse beskyttelse af valgte filer“ (📖 side. 60)

KOPIER (GZ-HM650/GZ-HM655)

Kopierer filer til et andet medie.

Anvendelsesdetaljer

„Kopiering af filer til et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (📖 side. 67)

FLYT (GZ-HM650/GZ-HM655)

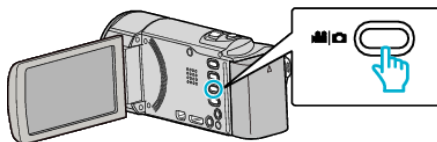
Flytte filer til et andet medie.

Anvendelsesdetaljer

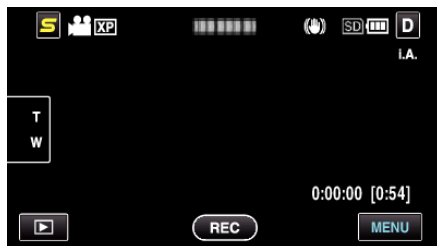
„Flytte filer til et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (📖 side. 68)

Almindelig menu

- 1 Vælg video- eller stillbillede-tilstand.



- 2 Tryk for at vælge afspilningstilstanden.



- 3 Tryk „MENU“.



- 4 Tryk .



Indstilling	Detaljer
CLOCK ADJUST	Nulstiller den nuværende tidsindstilling eller indstiller til lokal tid, når enheden bruges i udlandet. „Indstilling af ur“ (s. 20) „Indstilling af uret til lokal tid under rejser“ (s. 23) „Indstilling af sommertid“ (s. 24)
DATE DISPLAY STYLE	Indstiller rækkefølgen for år, måned, dag og tidsvisningsformatet (24t/12t). „DATOVISNINGSTYPE“ (s. 95)
LANGUAGE	Sproget på skærmen kan ændres. „Ændring af skærmsproget“ (s. 22)
MONITOR BRIGHTNESS	Indstiller LCD-skærmens lysstyrke. „SKÆRMENS LYSSTYRKE“ (s. 96)
REC MEDIA FOR VIDEO	Indstiller indspilnings-/afspilningsmedier for video. „OPTAG MEDIE FOR VIDEO (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (s. 97)
REC MEDIA FOR IMAGE	Indstiller indspilnings-/afspilningsmedier for stillbilleder. „OPTAG MEDIE FOR BILLEDE (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (s. 97)
REC VIDEO TO SLOTS	Indstiller indspilnings-/afspilning af SD-kortporten for videoer. „OPTAG VIDEO TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)“ (s. 98)
REC STILLS TO SLOTS	Indstiller indspilnings-/afspilning af SD-kortporten for stillbilleder. „OPTAG STILLBILLEDE TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)“ (s. 98)
OPERATION SOUND	Tænder eller slukker for lyden. „INDSTILLING AF LYD“ (s. 99)

AUTO POWER OFF	Forebygger at man glemmer at slukke kameraet, når denne er slået til. „AUTOMATISK SLUKNING“ (☞ side. 99)
QUICK RESTART	Reducerer strømforbruget inden for 5 minutter efter LCD-skærmen er lukket til 1/3 af, hvad der bruges under indspilning. „HURTIG GENSTART“ (☞ side. 100)
DEMO MODE	Præsenterer en oversigt over enhedens specielle funktioner. „DEMO TILSTAND“ (☞ side. 100)
TOUCH SCREEN ADJUST	Justerer knappernes reaktionsposition på berøringsskærmen. „JUSTERING AF BERØRINGSSKÆRM“ (☞ side. 100)
DISPLAY ON TV	Viser ikoner og dato/tid på en tv-skærm. „VIS PÅ TV“ (☞ side. 101)
VIDEO OUTPUT	Indstiller billedformat (16:9 eller 4:3) efter det tilsluttede tv. „VIDEOUDGANG“ (☞ side. 102)
HDMI OUTPUT	Indstiller definitionen for mini HDMI kablets video-output. „HDMI-UDGANG“ (☞ side. 102)
HDMI CONTROL	Indstiller de forbundne handlinger ON/OFF, når tv'et og denne enhed er forbundet vha. mini HDMI kablet. „HDMI-KONTROL“ (☞ side. 103)
FACTORY PRESET	Gendanner alle indstillinger til standardværdier. „FABRIKSINDSTILLINGER“ (☞ side. 103)
UPDATE	Opdaterer enheden funktioner til den nyeste version. „OPDATER“ (☞ side. 104)
PC SOFTWARE UPDATE	Opdaterer enheden indbyggede pc-software til den nyeste version. „OPDATERING AF PC'ens SOFTWARE“ (☞ side. 104)
FORMAT BUILT-IN MEM.	Sletter alle filer på den indbyggede hukommelse. „FORMATER INDBYGGET HUKOMMELSE (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (☞ side. 104)
FORMAT SD CARD	Sletter alle filer på SD-kortet. „FORMATERING AF SD-KORT“ (☞ side. 105)
ERASE ALL DATA	Udfør denne proces, når enheden skal bortskaffes eller gives videre til en anden. „SLET ALLE DATA (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (☞ side. 105)

INDSTILLING AF UR

Nulstiller den nuværende tidsindstilling eller indstiller til lokal tid, når enheden bruges i udlandet.

Anvendelsesdetaljer

„Indstilling af ur“ (☞ side. 20)

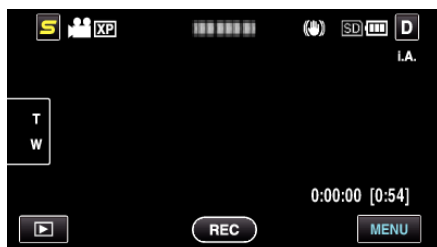
„Indstilling af uret til lokal tid under rejser“ (☞ side. 23)

„Indstilling af sommertid“ (☞ side. 24)

DATOVISNINGSTYPE

Indstiller rækkefølgen for år, måned, dag og tidsvisningsformatet (24t/12t).

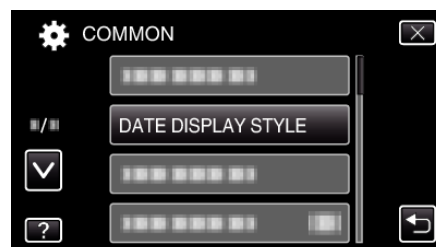
1 Tryk „MENU“.



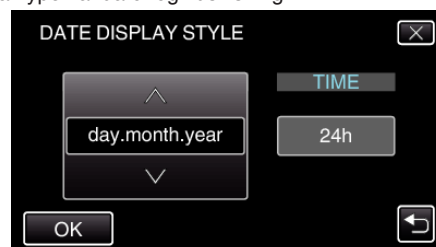
2 Tryk „☞“.



3 Tryk „DATE DISPLAY STYLE“.



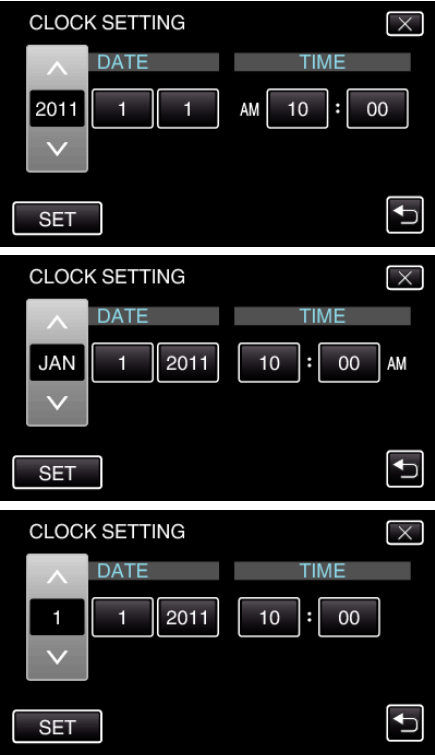
4 Tryk for at typen af dato- og tidsvisning.



- Datovisning kan indstilles til „month.day.year“, „year.month.day“ eller „day.month.year“.
- Tidsvisning kan indstilles til „12h“ eller „24h“.
- Tryk på betjeningsknapperne ^ eller v for at flytte markøren.
- Efter indstillingen, tryk på „OK“.

Urets stil

Stilen af enhedens ur varierer efter model.



- Rækkefølgen for „År, Måned, Dag, Klokeslæt“ tilpasser sig datovisningens stil.

SPROG

Sproget på skærmen kan ændres.
Anvendelsesdetaljer
„Ændring af skærmsproget“ (side. 22)

SKÆRMENS LYSSTYRKE

Indstiller LCD-skærmens lysstyrke.

Indstilling	Detaljer
4	Gør skærmens baglys lysere uanset i hvilke omgivelser.
3	Indstilles til standard lysstyrke.
2	Gør skærmens baglys mørkere uanset i hvilke omgivelser.
1	Indstilles på svag lysstyrke. Hjælper med forlænge batterilevetiden, når den er valgt.
AUTO	Indstiller automatisk lysstyrken til „4“ ved udendørs optagelse og til „3“ ved indendørs optagelse.

Justerer skærmens lysstyrke

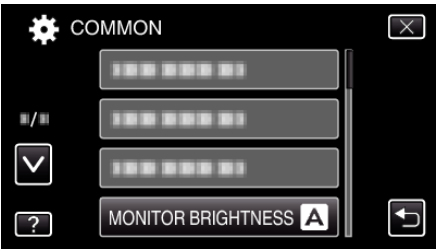
1 Tryk „MENU“.



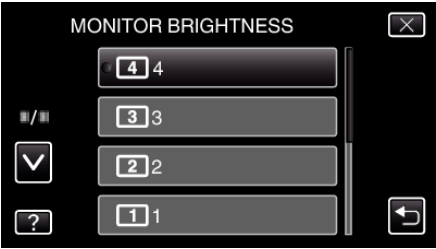
2 Tryk „⚙️“.



3 Tryk „MONITOR BRIGHTNESS“.



4 Tryk på skærmens ønskede lysstyrke.



- Som standard, „MONITOR BRIGHTNESS“ er den indstillet på „AUTO“. For at justere lysstyrken, tryk på ^, tryk derefter på en værdi mellem „1“ for at „4“.
- Tryk på ^ eller v for at flytte op eller ned for flere valg.

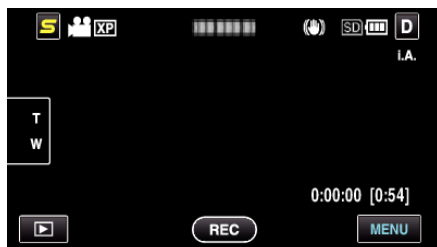
OPTAG MEDIE FOR VIDEO (GZ-HM650/GZ-HM655)

Indstiller indspilnings-/afspilningsmedier for video.

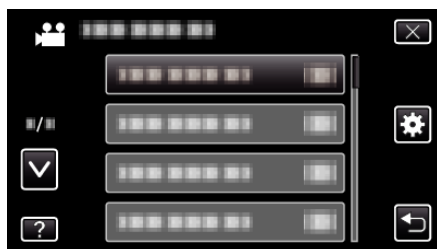
Indstilling	Detaljer
BUILT-IN MEMORY	Indspiller videoer til denne enheds indbyggede hukommelse.
SD CARD	Indspiller videoer til SD-kortet.

Visning af punktet

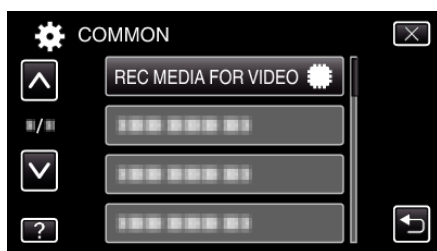
- 1 Tryk „MENU“.



- 2 Tryk „“.



- 3 Tryk „REC MEDIA FOR VIDEO“.

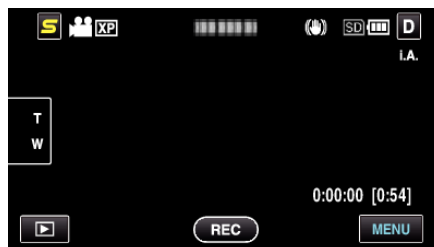
**OPTAG MEDIE FOR BILLEDE (GZ-HM650/GZ-HM655)**

Indstiller indspilnings-/afspilningsmedier for stillbilleder.

Indstilling	Detaljer
BUILT-IN MEMORY	Indspiller stillbilleder til denne enheds indbyggede hukommelse.
SD CARD	Optager stillbilleder til SD-kortet.

Visning af punktet

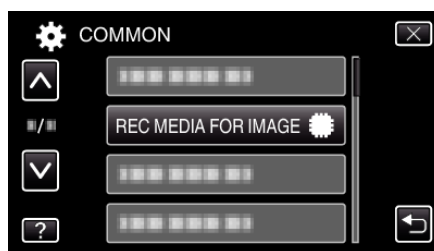
- 1 Tryk „MENU“.



- 2 Tryk „“.



- 3 Tryk „REC MEDIA FOR IMAGE“.



OPTAG VIDEO TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

Indstiller indspilnings-/afspilning af SD-kortporten for videoer.

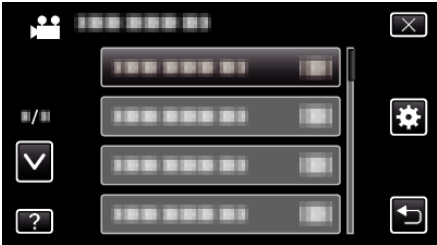
Indstilling	Detaljer
SLOT A	Optager videoer på SD-kortet i port A.
SLOT B	Optager videoer på SD-kortet i port B.

Visning af punktet

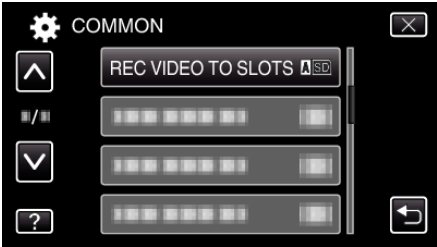
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „⚙️“.



3 Tryk „REC VIDEO TO SLOTS“.



OPTAG STILLBILLEDE TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

Indstiller indspilnings-/afspilning af SD-kortporten for stillbilleder.

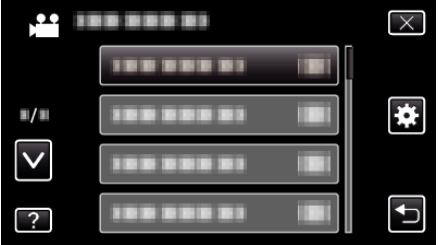
Indstilling	Detaljer
SLOT A	Optager stillbilleder på SD-kortet i port A.
SLOT B	Optager stillbilleder på SD-kortet i port B.

Visning af punktet

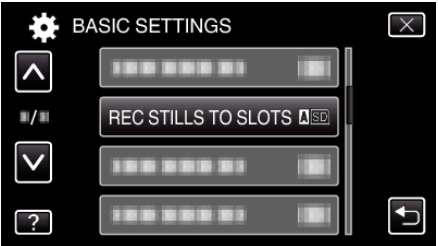
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „⚙️“.



3 Tryk „REC STILLS TO SLOTS“.



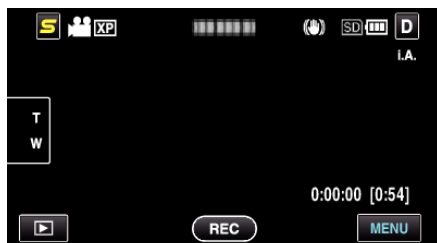
INDSTILLING AF LYD

Tænder eller slukker for lyden.

Indstilling	Detaljer
OFF	Slukker for lyden.
ON	Tænder for lyden.

Visning af punktet

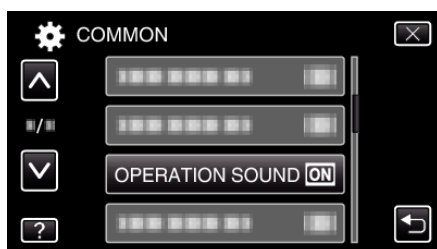
- 1 Tryk „MENU“.



- 2 Tryk „⚙“.



- 3 Tryk „OPERATION SOUND“.

**AUTOMATISK SLUKNING**

Forebygger at man glemmer at slukke kameraet, når denne er slået til.

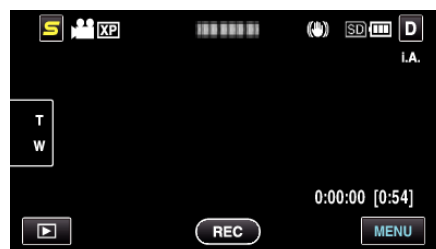
Indstilling	Detaljer
OFF	Strømmen slukkes ikke, selvom enheden ikke anvendes i mere end 5 minutter.
ON	Slukker automatisk strømmen, hvis enheden ikke anvendes i mere end 5 minutter.

BEMÆRK :

- Når videokameraet kører på batteri, slukker strømmen automatisk, hvis enheden ikke anvendes i mere end 5 minutter.
- Når enheden kører på lysnetadapter, går det i standby-tilstand.

Visning af punktet

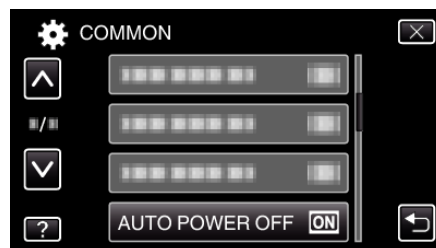
- 1 Tryk „MENU“.



- 2 Tryk „⚙“.



- 3 Tryk „AUTO POWER OFF“.



HURTIG GENSTART

Muliggør at apparatet tændes hurtigt, når LCD-skærmen åbnes igen inden for 5 minutter.

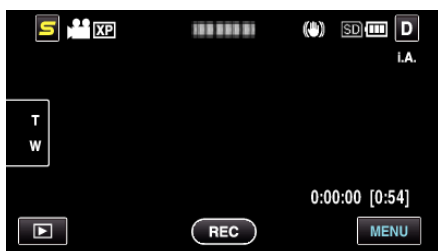
Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funktionen.
ON	Muliggør at apparatet tændes hurtigt, når LCD-skærmen åbnes igen inden for 5 minutter.

BEMÆRK :

- Strømforbruget indenfor 5 minutter efter LCD-skærmen slukkes bliver reduceret.

Visning af punktet

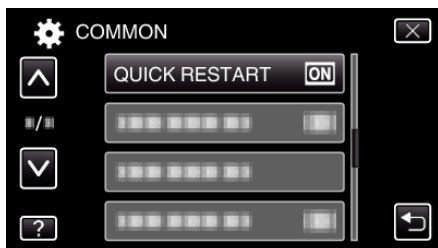
- Tryk „MENU“.



- Tryk „⚙️“.



- Tryk „QUICK RESTART“.



- Strømforbruget indenfor 5 minutter efter LCD-skærmen slukkes bliver reduceret.

DEMO TILSTAND

Afspiller en demonstration af enheden specielle egenskaber.

Indstilling	Detaljer
OFF	Deaktiverer funktionen.
ON	Afspiller en demonstration af enheden specielle egenskaber.

Visning af demo tilstand

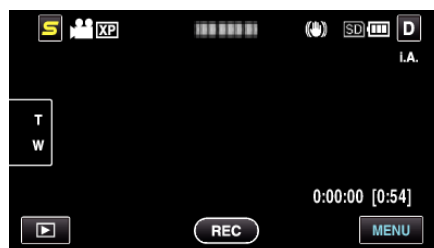
- Fjern batteriet og SD-kortet.
 - Tilslut lysnetadapteren.
 - Åbn LCD-skærmen og tænd apparatet.
- Demonstrationen starter efter 3 minutter.
 - For at stoppe afspilningen, tryk på skærmen.

BEMÆRK :

- Dette er ikke muligt i afspilningstilstand.

Visning af punktet

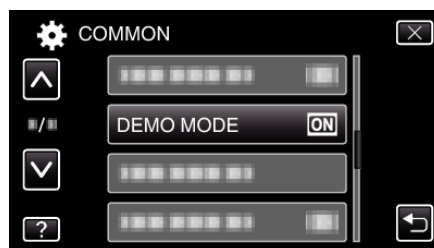
- Tryk „MENU“.



- Tryk „⚙️“.



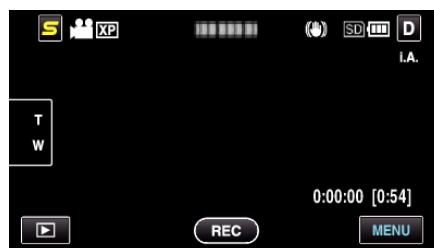
- Tryk „DEMO MODE“.



JUSTERING AF BERØRINGSSKÆRM

Justerer knappernes reaktionsposition på berøringsskærmen.

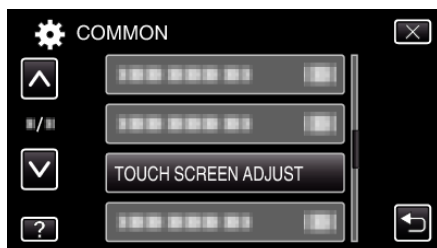
- Tryk „MENU“.



- Tryk „⚙️“.



- 3 Tryk „TOUCH SCREEN ADJUST“.



- Berøringsskærmens justeringsskærm kommer til syne.

- 4 Tryk „+“. (i alt 3 gange)



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

- 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.
- Hvis der trykkes på andre områder af justeringsskærmen bortset fra „+“-mærket, vil der opstå fejl. Hvis dette er tilfældet, forsøg igen fra trin 4.

- 6 Tryk „OK“.

- Indstillingen afslutter og vender tilbage til menuskærmen.

FORSIGTIG :

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

BEMÆRK :

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

VIS PÅ TV

Viser ikoner og dato/tid på en tv-skærm.

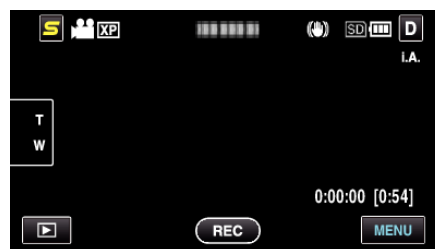
Indstilling	Detaljer
OFF	Viser ikke ikoner eller dato/tid på tv.
ON	Viser ikoner eller dato/tid på tv.

BEMÆRK :

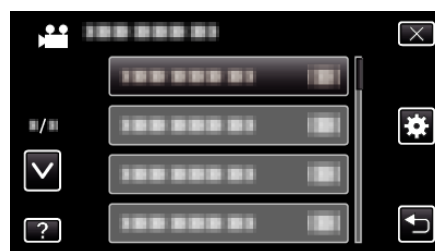
- Hvis et tv forbindes via HDMI-stikket, bliver knapperne (ikonerne) og dato/tid ikke vist på tv'et under afspilning af video, selv om det indstilles til „ON“.

Visning af punktet

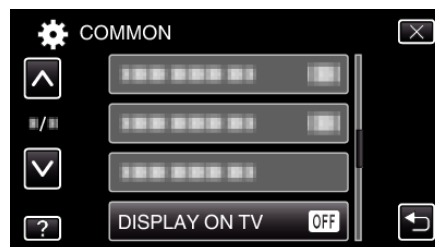
- 1 Tryk „MENU“.



- 2 Tryk „⚙“.



- 3 Tryk „DISPLAY ON TV“.



Menuindstillinger

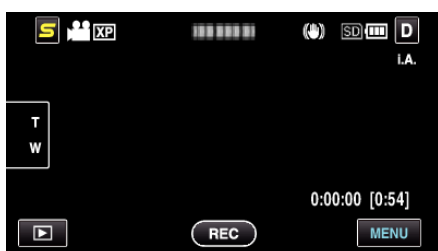
VIDEOUDGANG

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).

Visning af punktet

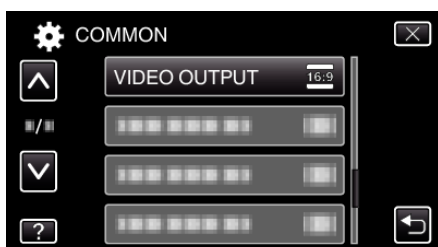
- 1 Tryk „MENU“.



- 2 Tryk „“.



- 3 Tryk „VIDEO OUTPUT“.



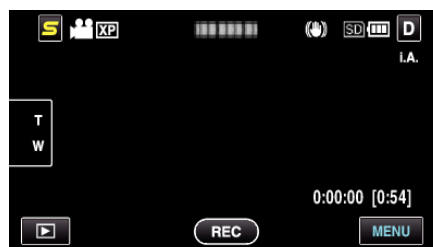
HDMI-UDGANG

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“.

Visning af punktet

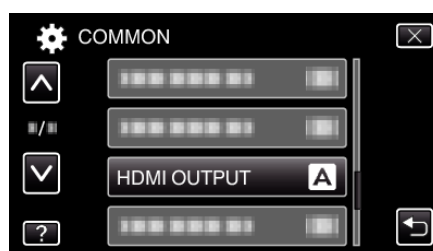
- 1 Tryk „MENU“.



- 2 Tryk „“.



- 3 Tryk „HDMI OUTPUT“.



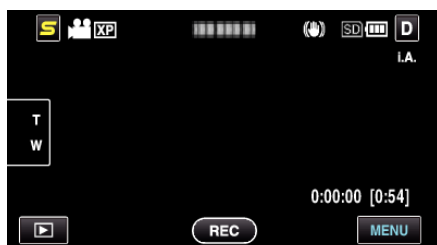
HDMI-KONTROL

Indstiller de forbundne funktioner med et HDMI-CEC-kompatibelt tv.

Indstilling	Detaljer
OFF	Slukker for forbundne handlinger.
ON	Tænder for forbundne handlinger.

Visning af punktet

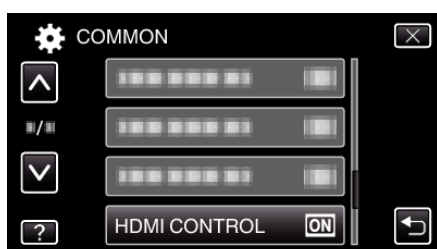
- 1 Tryk „MENU“.



- 2 Tryk „⚙️“.



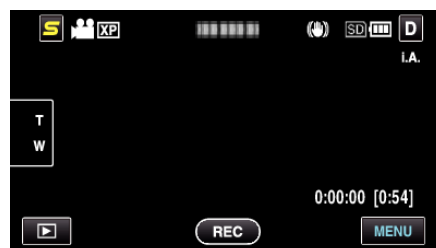
- 3 Tryk „HDMI CONTROL“.



FABRIKSINDSTILLINGER

Gendanner alle indstillinger til standardværdier.

- 1 Tryk „MENU“.



- 2 Tryk „⚙️“.



- 3 Tryk „FACTORY PRESET“.



- 4 Tryk „YES“.



- Alle indstillinger gendannes til standardværdier.

OPDATER

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://www.jvc-victor.co.jp/dvmain/support/download/index.html>

OPDATERING AF PC'ens SOFTWARE

Opdaterer enheden indbyggede pc-software til den nyeste version.
Du kan finde yderligere oplysninger på JVC's hjemmeside.
(Hvis der ikke er noget program til rådighed til at opdatere computerens software, vil der ikke blive vist noget på hjemmesiden.)
<http://www.jvc-victor.co.jp/dvmain/support/download/index.html>

FORMATER INDBYGGET HUKOMMELSE (GZ-HM650/GZ-HM655)

Sletter alle filer på den indbyggede hukommelse.

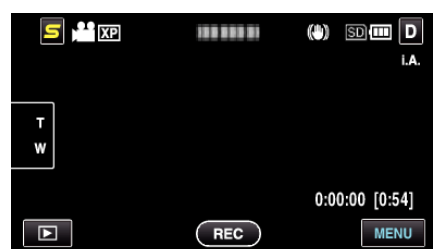
Indstilling	Detaljer
FILE	Sletter alle filer på den indbyggede hukommelse.
FILE + MANAGEMENT NO	Sletter alle filer på den indbyggede hukommelse og nulstiller antallet af mapper og filer til „1“.

FORSIGTIG :

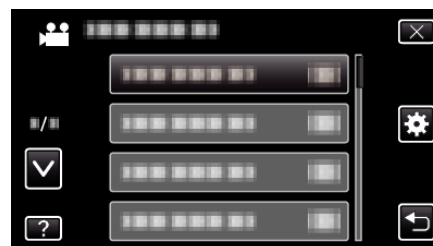
- Alle data på den indbyggede hukommelse bliver slettet, når de formateres. Kopier alle filer på den indbyggede hukommelse til en computer før formatering.
- Tilslut en lysnetadapter når du formaterer den indbyggede hukommelse. Formatering kan ikke udføres, hvis lysnetadapteren ikke er tilsluttet.

Visning af punktet

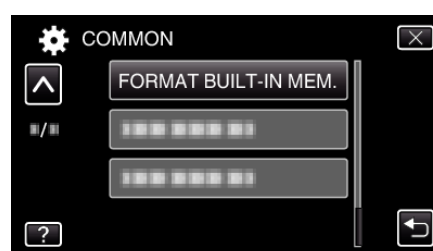
1 Tryk „MENU“.



2 Tryk „“.



3 Tryk „FORMAT BUILT-IN MEM.“.



FORMATERING AF SD-KORT

Sletter alle filer på SD-kortet.

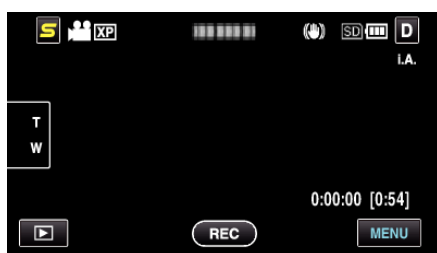
Indstilling	Detaljer
FILE	Sletter alle filer på SD-kortet.
FILE + MANAGEMENT NO	Sletter alle filer på SD-kortet og nulstiller antallet af mapper og filer til „1“.

FORSIGTIG :

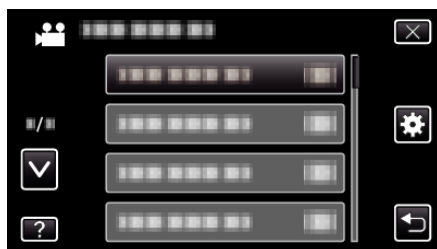
- Kan ikke vælges, når der ikke er sat et SD-kort i.
- Alle data på kortet slettes, når det formateres.
Kopier alle filer på kortet til en computer inden formatering.
- Sørg for at batteripakken er fuldt opladet eller tilsluttet lysnetadapteren, da formateringsprocessen kan tage nogen tid.

Visning af punktet

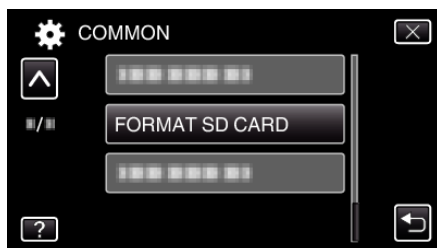
1 Tryk „MENU“.



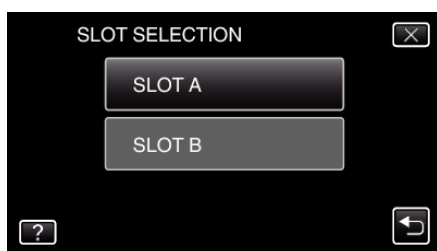
2 Tryk „⚙“.



3 Tryk „FORMAT SD CARD“.

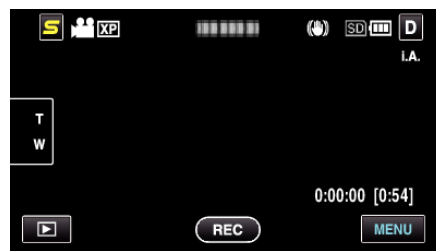


4 (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446) Vælg kortporten.

**SLET ALLE DATA (GZ-HM650/GZ-HM655)**

Udfør denne proces, når enheden skal bortskaffes eller gives videre til en anden.

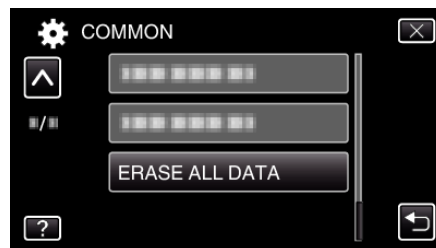
1 Tryk „MENU“.



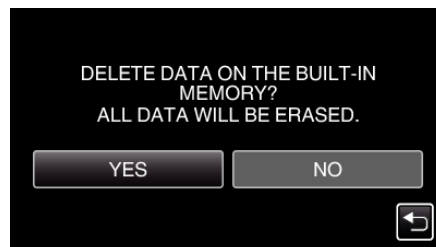
2 Tryk „⚙“.



3 Tryk „ERASE ALL DATA“.



4 Tryk „YES“.



- Når sletningen er gennemført, tryk „OK“.

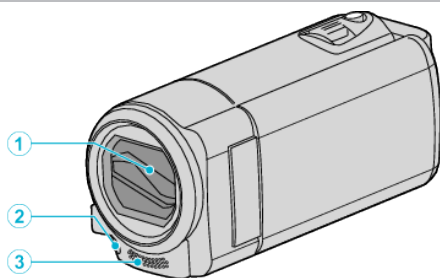
FORSIGTIG :

- Tilslut en lysnetadapter når du sletter al data på den indbyggede hukommelse. Sletning kan ikke udføres, hvis lysnetadapteren ikke er tilsluttet.

BEMÆRK :

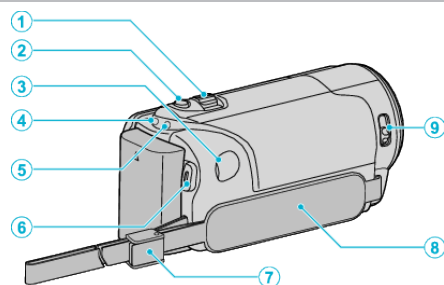
- Gentag processen for at gøre datagendannelse endnu sværere.

Forside



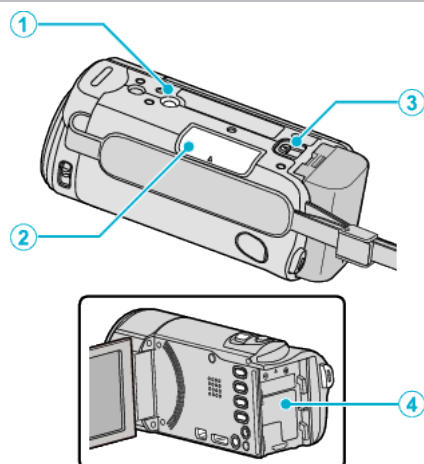
- 1** Objektivdæksel
 - Rør ikke objektiv eller objektivdæksel.
 - Dæk ikke objektivet med fingrene under indspilningen.
- 2** Lys (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)
 - Tænd lyset, når der indspilles i mørke omgivelser.
 „LYS (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)“ (side. 81)
- 3** Stereomikrofon
 - Dæk ikke mikrofonen med fingrene under videoindspilning.

Bagside



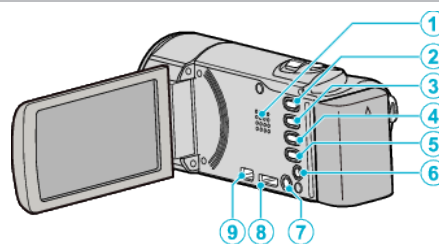
- 1** Zoom-/lydstyrke-håndtag
 - Under indspilning: Justerer optageafstanden.
 - Underafspilning (indeksskærm): Flytter til den næste eller foregående side.
 - Under videoafspilning: Justerer lydstyrken.
- 2** SNAPSHOT (Stillbillede optagelse)-knap
 - Tager et stillbillede.
- 3** DC-stik
 - Forbinder til en lysnetadapter for at oplade batteriet.
- 4** ACCESS (Adgang) lampe
 - Lyser/blinker under optagelse eller afspilning.
 - Fjern ikke batteripakke, lysnetadapter eller SD-kort.
- 5** POWER/CHARGE (Strøm/Oplade) lampe
 - Lyser: TÆNDT
 - Blinker: Opladning i gang
 - Slukker: Opladning færdig
- 6** START/STOP (Video-optagelse)-knap
 - Starter/stopper videooptagelse.
- 7** Stroplås
- 8** Håndstrop
 - Før hånden igennem håndstroppen for at holde godt fast i enheden.
 „Indstilling af stroppen“ (side. 14)
- 9** Objektivdækselkontakt
 - Åbner og lukker objektivdækslet.

Bund



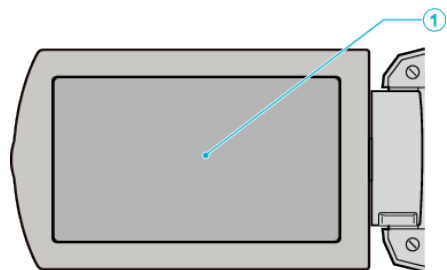
- 1** Stativfæste
„Opstilling af trefod“ (side. 22)
- 2** Port til SD-kort
 - Indsæt et valgfrit SD-kort.
 - „Indsættelse af et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (side. 15)
 - „Indsættelse af et SD-kort (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)“ (side. 17)
- 3** Batteriudløserknap
„Opladning af batteriet“ (side. 13)
- 4** Batteriplacering

Inderside



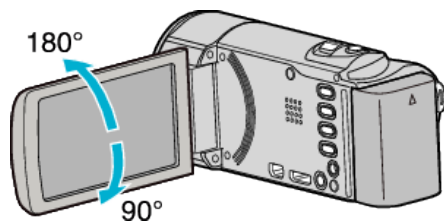
- 1** Højttaler
 - Udsender lyd under videoafspilning.
- 2** i.AUTO-knap
 - Skifter mellem Intelligent Auto og Manual-tilstande.
- 3** USER-knap
„Indstilling af BRUGER-knap“ (side. 49)
- 4** (video/stillbillede)-knap
 - Skifter mellem video- og stillbillede-moder.
- 5** INFO (Information)-knap
 - Optagelse: Viser resterende tid (kun for video) og resterende batteritid.
 - Afspilning: Viser filinformation som f.eks. indspilningsdato.
- 6** AV-stik
 - Tilslutter til et tv osv.
- 7** (Strøm)-knap
 - Tryk på knappen og hold den nede for at tænde/slukke for strømmen, mens LCD-skærmen er åben.
- 8** HDMI-stik
 - Forbinder med et HDMI tv.
- 9** USB-stik
 - Forbinder til en computer via et USB-kabel.

LCD-skærm



1 LCD-skærm

- Tænder og slukker for strømmen, når den åbnes og lukkes.
- Gør det muligt at tage selvportrætter ved at rotere skærmen.



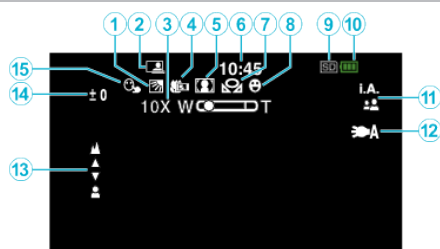
„Sådan bruges berøringsskærmen“ (☞ side. 19)

„Knappernes og funktionernes navne på LCD-skærmen“ (☞ side. 19)

FORSIGTIG :

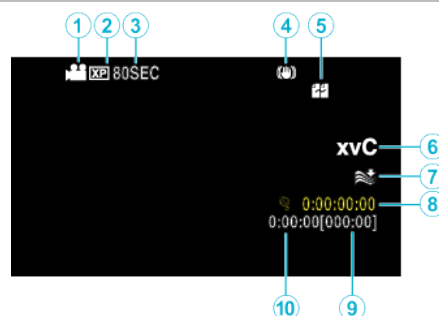
- Tryk ikke noget hårdt mod skærmen og udsæt den ikke for slag. Sker det, kan skærmen blive beskadiget eller ødelagt.

Almindelig indspilningsvejledning



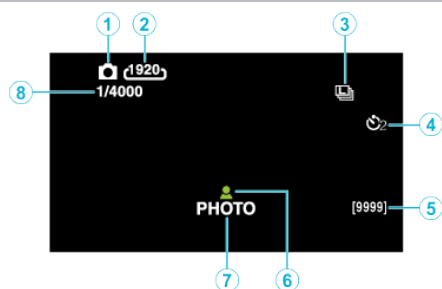
- 1** Baglyskompensation
„Indstilling af baglyskompensation“ (side. 34)
- 2** Auto OPT
„Automatisk optagelse ved bevægelse (AUTO OPT)“ (side. 46)
- 3** Zoom
„ZOOM“ (side. 84)
- 4** Tele Makro
„Optagelse af nærbilleder“ (side. 35)
- 5** Scenevalg
„Scenevalg“ (side. 31)
- 6** Dato/Tid
„Indstilling af ur“ (side. 20)
- 7** Hvidbalance
„Indstilling af hvidbalancen“ (side. 33)
- 8** Optage smil
„Automatisk indfangning af smil (SMILE SHOT)“ (side. 42)
- 9** Medie
„OPTAG MEDIE FOR VIDEO (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (side. 97)
„OPTAG MEDIE FOR BILLEDE (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (side. 97)
„OPTAG VIDEO TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)“ (side. 98)
„OPTAG STILLBILLEDE TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)“ (side. 98)
- 10** Batteriindikator
„Resterende indspilningstid/batteri“ (side. 50)
- 11** Indspilningstilstand
„Optagelse af video i intelligent automatisk tilstand“ (side. 26)
„Manuel optagelse“ (side. 30)
- 12** Lys (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)
„LYS (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)“ (side. 81)
- 13** Fokus
„Manuel justering af fokus“ (side. 32)
- 14** Lysstyrke
„Justering af lysstyrke“ (side. 33)
- 15** Touch Priority AE/AF
„Tydelig indfangning af motiver (TOUCH PRIORITY AE/AF)“ (side. 41)

Videoptagelse



- 1** Videotilstand
„(video/stillbillede)-knap“ (side. 107)
- 2** Videokvalitet
„VIDEOKVALITET“ (side. 83)
- 3** Tidsforskudt optagelse
„Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDET OPTAGELSE)“ (side. 45)
- 4** Digital billedstabilisering
„Reduktion af kamerarystelser“ (side. 44)
- 5** Sammenhængende optagelse
„SAMMENHÆNGENDE OPTAGELSE“ (side. 84)
- 6** x.v.Color
„x.v.Color“ (side. 85)
- 7** Vindreduktion
„VINDREDUKTION“ (side. 82)
- 8** Tæller for tidsforskudt optagelse
„Intervaloptagelse (TIDSFORSKUDET OPTAGELSE)“ (side. 45)
- 9** Resterende optagetid
„Resterende indspilningstid/batteri“ (side. 50)
- 10** Scenetæller

Optagelse af stillbilleder



- 1** Stillbilledetilstand
„“ (video/stillbillede)-knap“ (side. 107)
- 2** Billedstørrelse
„BILLEDSTØRRELSE“ (side. 89)
- 3** Kontinuerlig optagelse
„LUKKERINDSTILLING“ (side. 88)
- 4** Selvudløser
„Sådan tages gruppebilleder (Selvudløser)“ (side. 47)
- 5** Antal resterende billeder
- 6** Fokus
„Tag stillbilleder i intelligent automatisk tilstand“ (side. 28)
- 7** Indspilning i gang
- 8** Lukkerhastighed

Videoafspilning



- 1** Videotilstand
„“ (video/stillbillede)-knap“ (side. 107)
- 2** Videokvalitet
„VIDEOKVALITET“ (side. 83)
- 3** Betjeningsindikator
„Betjeningsknapper til videoafspilning“ (side. 52)
- 4** Dato/Tid
„Indstilling af ur“ (side. 20)
- 5** Medie
„OPTAG MEDIE FOR VIDEO (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (side. 97)
„OPTAG VIDEO TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)“ (side. 98)
- 6** Batteriindikator
„Resterende indspilningstid/batteri“ (side. 50)
- 7** Afspilningstid
„Afspilning af videoer“ (side. 52)
- 8** x.v.Color
„x.v.Color“ (side. 85)
- 9** 1080p-udgang
„HDMI-UDGANG“ (side. 102)
- 10** Scenetæller

Afspilning af stillbillede



- 1 Stillbilledetilstand
„“ (video/stillbillede)-knap“ (📖 side. 107)
- 2 Mappeantal
- 3 Filantal
- 4 Dato/Tid
„Indstilling af ur“ (📖 side. 20)
- 5 Medie
„OPTAG MEDIE FOR BILLEDE (GZ-HM650/GZ-HM655)
“ (📖 side. 97)
„OPTAG STILLBILLEDE TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)“ (📖 side. 98)
- 6 Batteriindikator
„Resterende indspilningstid/batteri“ (📖 side. 50)
- 7 1080p-udgang
„HDMI-UDGANG“ (📖 side. 102)

Batteripakke

Kan ikke tændes, når batteripakken er i brug.

Genoplad batteripakken.

„Opladning af batteriet“ (☞ side. 13)

Hvis stikkene i enheden eller batteripakken er beskidte, 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. 25)

Kan ikke oplade batteripakken.

Lampen blinker ikke, når batteriet er fuldt opladet.

Hvis stikkene i enheden eller batteripakken er beskidte, 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.

Batteriet bliver fladt, også når lysnetadapteren er tilsluttet.

Du bedes anvende en JVC lysnetadapter (AC-V10).

Optagelse

Der kan ikke optages.

Tjek  / -knappen.

„Inderside“ (☞ side. 107)

Indstil på optagelsestilstand ved at trykke på -knappen.

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. 32)

Tør objektivet af med en rengøringsklæde.

Annuler manuelt fokus på den manuelle indspilningsmenu.

„Manuel justering af fokus“ (☞ side. 32)

Zoom virker ikke.

Digitalt zoom er ikke tilgængeligt i stillbilledetilstand.

Zoom er ikke tilgængeligt, når man udfører tidsforskudt optagelse.

(Stillbilledeoptagelse og billedstabilisering er heller ikke tilgængelige samtidig.)

Indstil „ZOOM“ i menuen til „80x/DIGITAL“ eller „200x/DIGITAL“ for at bruge digital zoom.

„ZOOM“ (☞ side. 84)

Der høres mosaikagtige lyde ved optagelse af scener med hurtige bevægelser eller ekstreme ændringer i lysstyrken.

Indstil „VIDEO QUALITY“ til „UXP“ eller „XP“ for optagelse.

„VIDEOKVALITET“ (☞ side. 83)

Der er lodrette linjer på de optagede billeder.

Et sådant fænomen opstår, når der optages motiver, der er stærkt oplyste. Dette er ikke en fejl.

Kort

Kan ikke indsætte SD-kort.

Sørg for ikke at indsætte kortet i den forkerte retning.

„Indsættelse af et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (☞ side. 15)

„Indsættelse af et SD-kort (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

“ (☞ side. 17)

Kan ikke kopiere til SD-kort.

For at optage på kortet er det nødvendigt at redigere medieindstillingerne.

„OPTAG MEDIE FOR VIDEO (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (☞ side. 97)

„OPTAG MEDIE FOR BILLEDE (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (☞ side. 97)

„OPTAG VIDEO TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

“ (☞ side. 98)

„OPTAG STILLBILLEDE TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

“ (☞ side. 98)

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

„FORMATERING AF SD-KORT“ (☞ side. 105)

Afspilning

Lyd eller video afbrydes.

Det kan ske, at afspilningen afbrydes ved overgangen mellem to scener. Dette er ikke en fejl.

Det samme billede vises i lang tid.

Brug et SD-kort med høj hastighed (Klasse 4 eller højere).

„Typer af anvendelige SD-kort“ (☞ side. 15)

Rengør SD-kortets porte med en tør vatpind eller lignende.

Foretag „FORMAT SD CARD“ i „COMMON“-menuen. (Alle data vil blive slettet.)

„FORMATERING AF SD-KORT“ (☞ side. 105)

Bevægelserne er uregelmæssige.

Brug et SD-kort med høj hastighed (Klasse 4 eller højere).

„Typer af anvendelige SD-kort“ (☞ side. 15)

Rengør SD-kortets porte med en tør vatpind eller lignende.

Foretag „FORMAT SD CARD“ i „COMMON“-menuen. (Alle data vil blive slettet.)

„FORMATERING AF SD-KORT“ (☞ side. 105)

Kontroller din computers systemkrav når du anvender Everio MediaBrowser 3 til afspilning.

„Kontrol af systemkrav (vejledning)“ (☞ side. 69)

Kan ikke finde en optaget fil.

Annullerer datosøgefunktionen.

„Søgning efter en bestemt video/stillbillede“ (☞ side. 56)

Ændre afspilningsmediet ved at trykke  på berøringsskærmen.

„Betjeningsknapper til videoafspilning“ (☞ side. 52)

„Betjeningsknapper til afspilning af stillbilleder“ (☞ side. 54)

Skift indstillingen i „REC MEDIA FOR IMAGE“, „REC MEDIA FOR VIDEO“, „REC VIDEO TO SLOTS“, eller „REC STILLS TO SLOTS“. (Filer på det andet medie bliver ikke vist.)

„OPTAG MEDIE FOR VIDEO (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (☞ side. 97)

„OPTAG MEDIE FOR BILLEDE (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (☞ side. 97)

„OPTAG VIDEO TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

“ (☞ side. 98)

„OPTAG STILLBILLEDE TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

“ (☞ side. 98)

Vælg „PLAYBACK OTHER FILE“ i menuen. (Videofiler med beskadiget datainformation kan afspilles.)

„Afspilning af video med defekte data“ (☞ side. 54)

Billederne vises lodret på tv’et.

Indstil „VIDEO OUTPUT“ i „COMMON“-menuen til „4:3“.

„VIDEOUDGANG“ (☞ side. 102)

Justér tv-skærmen.

Det billede, der vises på tv, er for lille.

Indstil „VIDEO OUTPUT“ i „COMMON“-menuen til „16:9“.

„VIDEOUDGANG“ (☞ side. 102)

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. 57)

Billederne vises ikke korrekt på tv’et.

Tag kablet ud og tilslut det igen.

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

Sluk for apparatet og tænd det igen.

Redigering/Kopiering

Kan ikke overspille til Blu-ray-optager.

Overspilning kan ikke gennemføres ved at forbinde enheden til en Blu-ray-optager via et USB-kabel. Forbind og overspil via det medfølgende AV-kabel.

„Overspilning af filer ved at slutte til en DVD-optager eller VCR“ (☞ side. 65)

Kan ikke slette fil.

Filer (videoer/stillbilleder), som er beskyttede, kan ikke slettes. Fjern beskyttelsen før filen slettes.

„Beskyttelse af filer“ (☞ side. 60)

Kan ikke kopiere/flytte filer til SD-kort.

Hvis SD-kortet er skrivebeskyttet, så slå beskyttelsen fra.

Menuen SIKKERHEDSKOPIERING forsvinder ikke.

Når USB-kablet er tilsluttet, vises „BACK UP“-menuen.

Kan ikke lukke menuen SIKKERHEDSKOPIERING.

Sluk for strømmen til denne enhed og dvd-brænderen, eller tag lysnetadapteren ud.

Computer

Kan ikke kopiere filer til computerens harddisk.

Forbind USB-kablet korrekt.

„Sikkerhedskopiering af alle filer“ (☞ side. 71)

Hvis den medfølgende software Everio MediaBrowser 3 ikke er installeret, kan det risikeres at nogle funktioner ikke fungerer.

„Installering af den medfølgende software (Indbygget)“ (☞ side. 69)

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

Kan ikke kopiere filer til dvd med en computer.

For at kunne optage til cd'er, 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 „Q&A“, „Seneste information“, „Download-information“, osv. på „Klik for seneste produktinfo“ i hjælpefilen, der leveres med Everio MediaBrowser 3-softwaren.

Jeg bruger en Mac-computer.

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

„Kopiering til Mac-computer“ (☞ side. 75)

Computeren kan ikke genkende SDXC-kortet.

Bekræft og opgrader din computers OS.

„Når din computer ikke genkender SDXC-kortet“ (☞ side. 16)

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.

„Indstilling af baglyskompensation“ (📖 side. 34)

Anvend „LIGHT“ i menuen.

„LYS (GZ-HM445/GZ-HM446/GZ-HM650/GZ-HM655)“ (📖 side. 81)

Brug „NIGHTALIVE“ i SCENEVALG.

„Scenevalg“ (📖 side. 31)

Anvend „GAIN UP“ i menuen.

„GØR LYSERE“ (📖 side. 81)

Indstil „BRIGHTNESS ADJUST“ i indstillingsmenuen på „+“ siden.

„Justerings af lysstyrke“ (📖 side. 33)

Det optagede motiv er for lyst.

Indstil baglyskompensationen til „OFF“, hvis den er slået til.

„Indstilling af baglyskompensation“ (📖 side. 34)

Indstil „BRIGHTNESS ADJUST“ i indspilningsmenuen på „+“ siden.

„Justerings af lysstyrke“ (📖 side. 33)

Farverne ser underlige ud. (For blålige, for rødlige, osv.)

Vent lidt, indtil der vises naturlige farver. (Det kan tage lidt tid for hvidbalancen at blive justeret.)

Indstil „WHITE BALANCE“ i indspilningsmenuen til „MANUAL“. Vælg mellem „FINE“/„CLOUD“/„HALOGEN“ afhængig af lyskilde.

Vælg „MWB“ og justér hvidbalancen.

„Indstilling af hvidbalancen“ (📖 side. 33)

Farverne ser anderledes ud.

Indstil „WHITE BALANCE“ i indspilningsmenuen til „MANUAL“. Vælg mellem „FINE“/„CLOUD“/„HALOGEN“ afhængig af lyskilde.

Vælg „MWB“ og justér hvidbalancen.

„Indstilling af hvidbalancen“ (📖 side. 33)

Når videoen er optaget med „x.v.Color“ sat til „ON“, skal du ændre indstillingen som vist på tv’et.

„x.v.Color“ (📖 side. 85)

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

Billedet er grynet.

Når man bruger digital zoom, bliver billedet kornet, da det bliver forstørret digitalt.

Apparatet bliver varmt.

Dette er ikke en fejl. (Enheden kan blive varmt, hvis det bruges i længere tid ad gangen.)

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. 57)

HDMI-CEC funktioner virker ikke korrekt, og tv’et virker ikke sammen med denne enhed.

Forskellige tv’er kan fungere forskelligt afhængigt af specifikationerne, selvom de er HDMI-CEC kompatible. Derfor er der ingen garanti for, at denne enheds HDMI-CEC funktioner virker i kombination med alle tv’er. I så tilfælde skal „HDMI CONTROL“ indstilles til „OFF“.

„HDMI-KONTROL“ (📖 side. 103)

Enheden er langsomt, når man skifter mellem videotilstand og stillbilledetilstand, 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.

Dette apparat er en anordning, der styres af en mikrocomputer.

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.

Lav en sikkerhedskopi af vigtige optagede data.

Det anbefales, at du kopierer vigtige, optagede data til en dvd eller et andet optagemedium til lagring.

JVC er ikke ansvarlig for tab af data.

Fejlmeddelelse?

KONTROLLER OBJEKTIVDÆKSEL

Åbn objektivdækslet.

INDSTIL DATO/TID!

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. 20)

KOMMUNIKATIONSFEJL

Forbind USB-kablet igen.

Sluk enheden og de tilsluttede enheder, og tænd for dem igen.

Sæt batteripakken på igen.

FORMATFEJL!

Kontrollér fremgangsmåde, og udfør handlingen igen.

„FORMATER INDBYGGET HUKOMMELSE (GZ-HM650/GZ-HM655)“

(📖 side. 104)

Sluk for apparatet og tænd det igen.

DATASLETNINGSFEJL

Kontrollér fremgangsmåde, og udfør handlingen igen.

„SLET ALLE DATA (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (📖 side. 105)

Sluk for apparatet og tænd det igen.

FEJL PÅ INDBYGGET HUKOMMELSE!

Sluk for apparatet og tænd det igen.

Hvis ovennævnte ikke løser problemet, skal dine filer sikkerhedskopieres og udfør „FORMAT BUILT-IN MEM.“ i „COMMON“ menuen. (Alle data vil blive slettet.)

„FORMATER INDBYGGET HUKOMMELSE (GZ-HM650/GZ-HM655)“

(📖 side. 104)

HUKOMMELSESKORTFEJL!

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.)

„FORMATERING AF SD-KORT“ (📖 side. 105)

IKKE FORMATERET

Vælg „OK“, vælg så „YES“ på „DO YOU WANT TO FORMAT?“-skærmen.

INDSPILNINGSFEJL

Sluk for apparatet og tænd det igen.

KAN FOR ØJEBLIKKET IKKE TAGE FLERE STILLBILLEDER

Stop videoindspilning, før der tages stillbilleder. (Hvis SD-kortet fjernes eller sættes i under videoindspilning, kan der ikke tages stillbilleder.)

AFSPILNING MISLYKKEDES

Tag SD-kortet ud og sæt det i igen.

„Indsættelse af et SD-kort (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (📖 side. 15)

Fjern mulig snavs SD-kort-portene.

Indsæt SD-kortet, før der tændes for strømmen.

Apparatet må ikke udsættes for kraftige stød eller vibrationer.

DATAFILEN ER BESKADIGET, GENDANNELSE ER NØDVENDIG FOR AT INDSPILLE/AFSPILLE, GENDAN?

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.)

„Afspilning af video med defekte data“ (📖 side. 54)

FIL IKKE UNDERSTØTTET!

Brug filer optaget med enheden. (Filer optaget med andre enheder kan eventuelt ikke afspilles.)

IKKE UNDERSTØTTET SCENE!

Brug filer optaget med enheden. (Filer optaget med andre enheder kan eventuelt ikke afspilles.)

DENNE FIL ER BESKYTTET

Slå „PROTECT/CANCEL“-funktionen i menuen „EDIT“.

„Beskyttelse af filer“ (📖 side. 60)

KONTROLLÉR KORTETS SKRIBEBSKYTTELSESKNAP

Slå skrivebeskyttelsen på SD-kortet fra.

UTILSTRÆKKELIG KAPACITET

Slet filer, eller flyt filer til en computer eller andre enheder.

Udskift SD-kortet med et nyt.

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

MAKSIMALT ANTAL MAPPER/FILER TIL OPTAGELSE ER NÅET

① Flyt filerne eller mapperne til en computer eller en anden enhed.

(Sikkerhedskopier dine filer.)

② Vælg „FILE + MANAGEMENT NO“ i „FORMAT BUILT-IN MEM.“ eller

„FORMAT SD CARD“ i medieindstillingsmenuen. (Alle data på den indbyggede hukommelse eller SD-kortet vil blive slettet.)

SCENEANTAL OVERSKRED GRÆNSE

① Flyt filerne eller mapperne til en computer eller en anden enhed.

(Sikkerhedskopier dine filer.)

② Vælg „FILE + MANAGEMENT NO“ i „FORMAT BUILT-IN MEM.“ eller

„FORMAT SD CARD“ i medieindstillingsmenuen. (Alle data på den indbyggede hukommelse eller SD-kortet vil blive slettet.)

FOR MANGE MAPPER

① Flyt filerne eller mapperne til en computer eller en anden enhed.

(Sikkerhedskopier dine filer.)

② Vælg „FILE + MANAGEMENT NO“ i „FORMAT BUILT-IN MEM.“ eller

„FORMAT SD CARD“ i medieindstillingsmenuen. (Alle data på den indbyggede hukommelse eller SD-kortet vil blive slettet.)

ANTALLET AF FIL OVERSKRIDER DET TILLADTE

① Flyt filerne eller mapperne til en computer eller en anden enhed.

(Sikkerhedskopier dine filer.)

② Vælg „FILE + MANAGEMENT NO“ i „FORMAT BUILT-IN MEM.“ eller

„FORMAT SD CARD“ i medieindstillingsmenuen. (Alle data på den indbyggede hukommelse eller SD-kortet vil blive slettet.)

KAMERAETS TEMPERATUR ER FOR LAV TIL AT HOLDE STRØMMEN PÅ KAMERAET VENT VENLIGST

Lad denne enhed være tændt et stykke tid.

Hvis advarslen stadig ikke forsvinder, skal du slukke for strømmen og flytte enheden til et varmt sted. Sørg for at undgå pludselige temperaturskift. Tænd for strømmen igen efter et stykke tid.

INGEN FILER

Skift indstillingen i „REC MEDIA FOR IMAGE“, „REC MEDIA FOR VIDEO“, „REC VIDEO TO SLOTS“, eller „REC STILLS TO SLOTS“ i „COMMON“-menuen, og kontrollér, at der ikke optages filer på det andet medie.

„OPTAG MEDIE FOR VIDEO (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (📖 side. 97)

„OPTAG MEDIE FOR BILLEDE (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (📖 side. 97)

„OPTAG VIDEO TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

“ (📖 side. 98)

„OPTAG STILLBILLEDE TIL PORTE (GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446)

“ (📖 side. 98)

OPTAGELSE ANNULERET

Indstil „REC MEDIA FOR VIDEO“ til „SD“, og optag derefter på et SD-kort.

„OPTAG MEDIE FOR VIDEO (GZ-HM650/GZ-HM655)“ (📖 side. 97)

Sluk for apparatet og tænd det igen.

Beskyt enheden mod vibrationer og stød.

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 :

- Brug ikke benzol eller fortynder. Det kan forårsage skade på enheden.
 - Når der bruges et kemisk behandlet klæde eller rensmiddel, så sørg for at læse produktets advarselsmærker 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.

Kamera

Element	Detaljer
Strømforsyning	Ved anvendelse af lysnetadapter: DC 5,2 V Ved anvendelse af batteripakke: DC 3,5 V - 3,6 V
Strømforbrug	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: 2,3 W (når „MONITOR BRIGHTNESS“ er indstillet til „3“ (standard)) 2,5 W (når „MONITOR BRIGHTNESS“ er indstillet til „4“ (lysere)) GZ-HM650/GZ-HM655: 2,4 W (når „MONITOR BRIGHTNESS“ er indstillet til „3“ (standard)) 2,6 W (når „MONITOR BRIGHTNESS“ er indstillet til „4“ (lysere)) Mærkespændingsforbrug: 1 A
Mål (mm)	51 mm x 55 mm x 111 mm (B x H x D: eksklusive håndremmen)
Vægt	Ca. 195 gr. (kun kamera), ca. 235 gr. (inklusive den medfølgende batteripakke)
Driftsmiljø	Tilladt driftstemperatur: 0 °C til 40 °C Tilladt opbevaringstemperatur: -20 °C til 50 °C Tilladt relativ luftfugtighed: 35 % til 80 %
Billedhentningsapparat	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: 1/5,8" 1.500.000 pixel (progressiv CMOS) GZ-HM650/GZ-HM655: 1/4,1" 3.320.000 pixel (progressiv CMOS)
Optagelsesområde (video)	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: (UXP/XP/SP/EP) 630.000 til 1.050.000 pixels (AIS TÆNDT) 630.000 til 1.250.000 pixels (AIS SLUKKET) (SSW/SEW) 340.000 til 1.050.000 pixels (dynamisk zoom TÆNDT) 630.000 til 1.050.000 pixels (dynamisk zoom SLUKKET) GZ-HM650/GZ-HM655: (UXP/XP/SP/EP) 1.220.000 pixels (AIS TÆNDT) 1.440.000 pixels (AIS SLUKKET) (SSW/SEW) 390.000 til 1.220.000 pixels (dynamisk zoom TÆNDT) 1.220.000 pixels (dynamisk zoom SLUKKET)
Optagelsesområde (stillbilleder)	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: (4:3) 470.000 til 930.000 pixels (16:9) 630.000 til 1.250.000 pixels GZ-HM650/GZ-HM655: (4:3) 1.080.000 pixels (16:9) 1.440.000 pixels
Objektiv	F1,8 til 6,3, f= 2,9 mm til 116,0 mm GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: (UXP/XP/SP/EP) 35 mm konvertering: 45,6 mm til 1.824 mm (AIS TÆNDT) 35 mm konvertering: 42,0 mm til 1.680 mm (AIS SLUKKET) (SSW/SEW) 35 mm konvertering: 45,6 mm til 3.182 mm (dynamisk zoom TÆNDT) 35 mm konvertering: 45,6 mm til 1.824 mm (dynamisk zoom SLUKKET) GZ-HM650/GZ-HM655: (UXP/XP/SP/EP) 35 mm konvertering: 45,0 mm til 1.800 mm (AIS TÆNDT) 35 mm konvertering: 41,4 mm til 1.656 mm (AIS SLUKKET)

	(SSW/SEW) 35 mm konvertering: 45,0 mm til 3.150 mm (dynamisk zoom TÆNDT) 35 mm konvertering: 45,0 mm til 1.800 mm (dynamisk zoom SLUKKET)
Laveste belysning	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: 9 lux 1 lux (SCENE SELECT: NIGHTALIVE) GZ-HM650/GZ-HM655: 4 lux 1 lux (SCENE SELECT: NIGHTALIVE)
Zoom (under videooptagelse)	Optisk zoom: op til 40 gange Dynamisk zoom: op til 70x (SSW/SEW) Digital zoom: op til 200 gange
Zoom (under optagelse af stillbilleder)	Optisk zoom: op til 40 gange
LCD-skærm	2,7", 23 megapixels, LCD-farveskærm
Optagelsesmedie	GZ-HM440/GZ-HM445/GZ-HM446: SDHC/SDXC-kort (fås i handelen) Eye-Fi-kort (fås i handelen) GZ-HM650/GZ-HM655: Indbygget hukommelse (8 GB) SDHC/SDXC-kort (fås i handelen) Eye-Fi-kort (fås i handelen) „Typer af anvendelige SD-kort“ (se side. 15)
Batteri til ur	Genopladelige batterier

Kabler

Element	Detaljer
HDMI	HDMI™ mini-stik
AV-udgang	Videoudgang: 1,0 V (p-p), 75 Ω Audioudgang: 300 mV (rms), 1 KΩ
USB	Mini USB type B, USB 2.0 kompatibel

Video

Element	Detaljer
Indspilnings-/afspilningsformat	AVCHD standard Video: AVC/H.264 Audio: Dolby Digital 2ch
Udvidelse	.MTS
Signalsystem	PAL standard
Billedkvalitet (video)	UXP 1920 x 1080 pixel Gennemsnitligt cirka 24 Mbps XP 1920 x 1080 pixel Gennemsnitligt cirka 17 Mbps SP 1920 x 1080 pixel Gennemsnitligt cirka 12 Mbps EP 1920 x 1080 pixel Gennemsnitligt cirka 4,8 Mbps SSW (16:9) 720 x 576 pixels (Sammenflettet) Gennemsnitligt cirka 6,2 Mbps SEW (16:9) 720 x 576 pixels (Sammenflettet) Gennemsnitligt cirka 3 Mbps
Lydkvalitet (audio)	48 kHz, 256 kbps

Stillbillede

Element	Detaljer
Format	JPEG standard
Udvidelse	.JPG
Billedstørrelse	„Omtrentligt antal stillbilleder (enhed: antal billeder)“ (📖 side. 51)
Kvalitet	FINE / STANDARD

Lysnetadapter (AC-V10E)

Element	Detaljer
Strømforsyning	110 V til 240 V AC, 50 Hz/60 Hz
Output	DC 5,2 V, 1 A
Tilladt driftstemperatur	0 °C til 40 °C (10 °C til 35 °C under opladning)
Mål (mm)	72 mm x 28 mm x 59 mm (B x H x D: eksklusive ledning og AC-stik)
Vægt	Ca. 77 gr.

Batteripakke (BN-VG114E)

Element	Detaljer
Spænding	3,6 V
Kapacitet	1400 mAh
Mål (mm)	31 mm x 21,5 mm x 43 mm (B x H x D)
Vægt	Ca. 40 gr.

BEMÆRK : _____

- Produktets konstruktion og specifikationer forbedres løbende og kan ændres uden varsel.

JVC