

Lær mere om kameraet ("Hjælp Vejledning")



"Hjælp Vejledning" er en online vejledning. Du kan læse "Hjælp Vejledning" på din computer eller smartphone. Se i vejledningen angående detaljerede forklaringer om kameraets mange funktioner.

URL:

http://rd1.sony.net/help/dsc/1515/h_zz/



Visning af vejledningen

Dette kamera er udstyret med en indbygget instruktionsvejledning.



Vejledning i kamera

Kameraet viser forklaringer på MENU/Fn (Funktion)-punkter og indstillingsværdierne.

- 1 Tryk på MENU-knappen eller Fn (Funktion)-knappen.
- 2 Vælg det ønskede punkt og tryk derefter på ?/ (Vejledning i kamera/Slet)-knappen.

Optagetip

Kameraet viser optagetips for den valgte optagetilstand.

- 1 Tryk på ?/ (Vejledning i kamera/Slet)-knappen i optagetilstand.
- 2 Vælg det ønskede optagetip og tryk derefter på ● på kontrolhjulet.

Optagetippet vises.

- Du kan rulle på skærmen med ▲/▼ og ændre optagetips med ◀/▶.

ADVARSEL

Apparatet må ikke udsættes for regn eller fugt af hensyn til risiko for brand eller elektrisk stød.

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

-GEM DISSE INSTRUKTIONER

FARE

LÆS OMHYGGELIGT DISSE INSTRUKTIONER FOR AT REDUCERE RISIKOEN FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD

FORSIGTIG

| Batteri

Hvis batteriet håndteres forkert, kan det eksplodere og forårsage brand eller endog kemiske forbrændinger. Bemærk følgende advarsler.

- Skil ikke enheden ad.
- Knus ikke batteriet, og udsæt det ikke for stød eller belastning såsom at hamre på det, tabe det eller træde på det.
- Kortslut det ikke, og lad ikke metalgenstande komme i kontakt med batteriterminalerne.
- Udsæt det ikke for høje temperaturer over 60 °C, f.eks. direkte sollys eller i en bil, der er parkeret i solen.
- Brænd ikke batteriet, og udsæt det ikke for ild.
- Undgå at håndtere beskadigede eller lækkelige Lithium-Ion-batterier.
- Sørg at oplade batteriet ved hjælp af en ægte Sony batterioplader eller en enhed, som kan oplade batteriet.
- Opbevar batteriet uden for små børns rækkevidde.
- Hold batteriet tørt.
- Udskift kun batteriet med et batteri af samme type eller en tilsvarende type, som anbefales af Sony.
- Bortskaf brugte batterier omgående som beskrevet i vejledningen.

| Lysnetadapter

Brug en stikkontakt i nærheden når du bruger lysnetadapteren. Afbryd straks lysnetadapteren fra stikkontakten, hvis der opstår funktionsfejl under brug af apparatet.

DK

| Bemærk!

Genstart programmet, eller afbryd forbindelsen, og tilslut kommunikationskablet igen (USB osv.), hvis statisk elektricitet eller elektromagnetisk interferens bevirker, at dataoverførslen afbrydes midtvejs (fejl).

Dette produkt er blevet testet og fundet i overensstemmelse med de grænser, som er afstukket i EMC-regulativet for anvendelse af kabler, som er kortere end 3 meter.

De elektromagnetiske felter ved de specifikke frekvenser kan påvirke apparatets lyd og billede.

Til kunder i Europa

| Bemærkning til kunder i lande, hvor EU-direktiverne gælder

Producent: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan
Overensstemmelse med EU lovgivning: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien



Undertegnede Sony Corporation erklærer herved, at dette apparat overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For yderligere information gå ind på følgende hjemmeside:

<http://www.compliance.sony.de/>

I Bortskaffelse af udtjente batterier samt elektriske og elektroniske produkter (gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)



Dette symbol på produktet, batteriet eller emballagen betyder, at produktet og batteriet ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. På visse batterier kan dette symbol anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er anført hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly.

Ved at sikre at disse produkter og batterier bortskaffes korrekt, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering, forebygges. Materiale genindvindingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens ressourcer.

Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale.

For at sikre en korrekt håndtering af batteriet og det elektriske og elektroniske udstyr, bør de udtjente produkter kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladser beregnet til affaldshåndtering af batterier og elektriske og elektroniske produkter.

Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingssted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier.

Yderligere information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet eller batteriet blev købt.

Kontrol af de medfølgende dele

Tallet i parentes angiver antallet.

- Kamera (1)
- Genopladeligt batteri NP-BX1 (1)
- Mikro-USB-kabel (1)
- Lysnetadapter (1)
- Netledning (følger med i visse lande/regioner) (1)
- Håndledsrem (1)
- Betjeningsvejledning (denne vejledning) (1)
- Wi-Fi Connection/One-touch (NFC) Guide (1)

Denne vejledning forklarer de funktioner, som kræver en Wi-Fi-tilslutning.

For yderligere detaljer om Wi-Fi-funktioner/One-touch (NFC)-funktioner skal du se "Wi-Fi Connection/One-touch (NFC) Guide" (medfølger) eller "Hjælp Vejledning" (side 2).

Om sprogindstilling

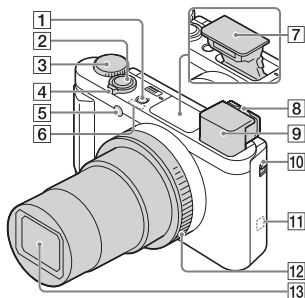
Ændr om nødvendigt skærmsproget inden brug af kameraet.(side 18)

Om illustrationer

Illustrationer anvendt i denne vejledning er af DSC-HX90V, medmindre der er nævnt andet.

Identificering af dele

DSC-HX90V/HX90/HX80

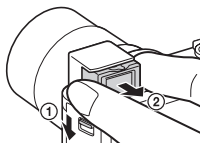


- 1** ON/OFF (Strøm)-knap
- 2** Udløserknap
- 3** Tilstandsknap
i (Intelligent auto)/
i+ (Bedste auto)/
P (Auto programmeret)/
A (Blændeprioritet)/
S (Lukkerhast.prior.)/
M (Manuel eksp.)/
MR (Hukom.genkald.)/
Film (Film); **i** (iPanorering)/
SCN (Valg af motiv)
- 4** Til optagelse: W/T (zoom)-knap
Ved visning: **Indeks**-knap/
Afspilningszoomknap
- 5** Selvudløserlampe/AF-lampe
- 6** GPS-modtager (indbygget, kun DSC-HX90V)
- 7** Blitz
 - Dæk ikke for blitzen med din finger.

- Når blitzen anvendes, skydes **⚡** (pop-op-blitz)-kontakten til siden. Hvis blitzen ikke anvendes, skal du trykke den ned manuelt.

8 Dioptri-justeringsknap

9 Søger



- Når søgeren anvendes, skydes pop-op-kontakten for søgeren (1) ned, hvorefter øjestykket trækkes ud fra søgeren, indtil det klikker (2).
- Når du kigger ind i søgeren, aktiveres søgertilstanden, og når du fjerner ansigtet fra søgeren, vender visningstilstanden tilbage til skærmtilstanden.

10 Pop-op-kontakt for søger

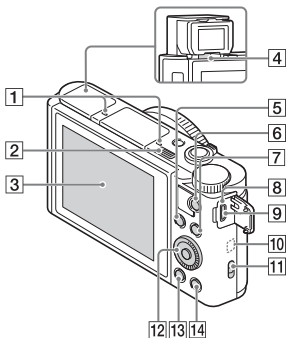
11 **N** (N-mærke)

- Berør mærket når du tilslutter kameraet til en smartphone, der er udstyret med NFC-funktionen.
- NFC (Near Field Communication) er en international standard for trådløs kommunikationsteknologi over kort afstand.

12 Kontrolring (kun DSC-HX90V/HX90)

13 Objektiv

DK

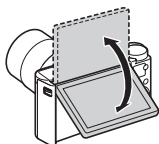


1 Mikrofon

2 ⚡ (Pop op-blitz)-kontakt

3 Skærm


- Du kan justere skærmen til en vinkel, som gør det nemt at se, og optage et billede fra en lav vinkel eller optage et selvportræt, mens du kigger på skærmen.



4 Øjesensor

5 Til optagelse:

Fn (Funktion)-knap

Ved visning:  (Send til smartphone)-knap

6 MOVIE (Film)-knap

7 MENU-knap

8 Opladningslampe


9 Multi/Mikro-USB-terminal


- Understøtter mikro-USB-kompatibel enhed.

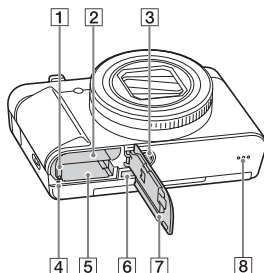
10 Wi-Fi-antenne (indbygget)

11 Krog til rem

12 Kontrolhjul

13  (Afspilning)-knap

14  (Vejledning i kamera/Slet)-knap



1 Låsemekanisme til batteri

2 Åbning til batteriindsættelse

3 Stativgevindhul

- Anvend et stativ med en skrue, der er mindre end 5,5 mm lang. Ellers kan du ikke fastgøre kameraet ordentligt, og der kan opstå skade på kameraet.

4 Aktivitetslampe

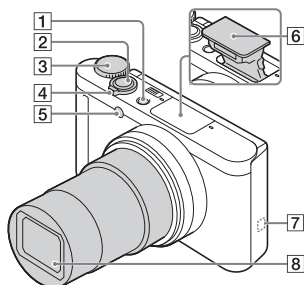
5 Hukommelseskortåbning

6 HDMI-mikroستيك

7 Batteri-/hukommelseskortdæksel

8 Højttaler

DSC-WX500

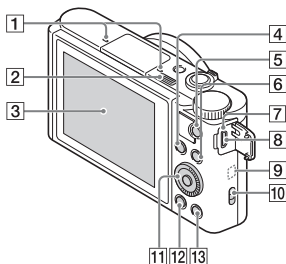


- 1 ON/OFF (Strøm)-knap
- 2 Udløserknap
- 3 Tilstandsknap
i (Intelligent auto)/
i+ (Bedste auto)/
P (Auto programmeret)/
A (Blændeprioritet)/
S (Lukkerhast.prior.)/
M (Manuel eksp.)/
MR (Hukom.genkald.)/
i (Film); i (iPanorering)/
SCN (Valg af motiv)
- 4 Til optagelse: W/T (zoom)-knap
Ved visning: i (Indeks)-knap/
Afspilningszoomknap
- 5 Selvudløserlampe/AF-lampe
- 6 Blitz
 - Dæk ikke for blitzen med din finger.
 - Når blitzen anvendes, skydes ⚡ (pop-op-blitz)-kontakten til siden. Hvis blitzen ikke anvendes, skal du trykke den ned manuelt.

7 N (N-mærke)

- Berør mærket når du tilslutter kameraet til en smartphone, der er udstyret med NFC-funktionen.
- NFC (Near Field Communication) er en international standard for trådløs kommunikationsteknologi over kort afstand.

8 Objektiv

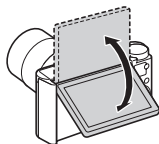


1 Mikroskop




2 ⚡ (Pop op-blitz)-kontakt

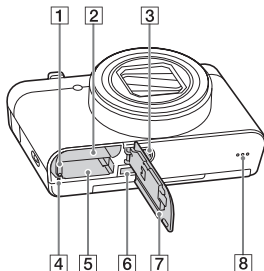
3 Skærm

- Du kan justere skærmen til en vinkel, som gør det nemt at se, og optage et billede fra en lav vinkel eller optage et selvportræt, mens du kigger på skærmen.



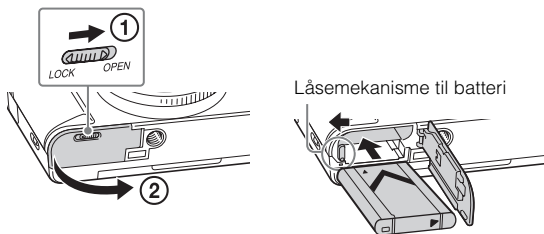
DK

- 4** Til optagelse:
Fn (Funktion)-knap
Ved visning:  (Send til smartphone)-knap
- 5** MOVIE (Film)-knap
- 6** MENU-knap
- 7** Opladningslampe
- 8** Multi/Mikro-USB-terminal
• Understøtter mikro-USB-kompatibel enhed.
- 9** Wi-Fi-antenne (indbygget)
- 10** Krog til rem
- 11** Kontrolhjul
- 12**  (Afspilning)-knap
- 13**  (Vejledning i kamera/Slet)-knap



- 1** Låsemekanisme til batteri
- 2** Åbning til batteriindsættelse
- 3** Stativgevindhul
• Anvend et stativ med en skrue, der er mindre end 5,5 mm lang. Ellers kan du ikke fastgøre kameraet ordentligt, og der kan opstå skade på kameraet.
- 4** Aktivitetslampe
- 5** Hukommelseskortåbning
- 6** HDMI-mikrostik
- 7** Batteri-/hukommelseskortdæksel
- 8** Højttaler

Indsætning af batteriet

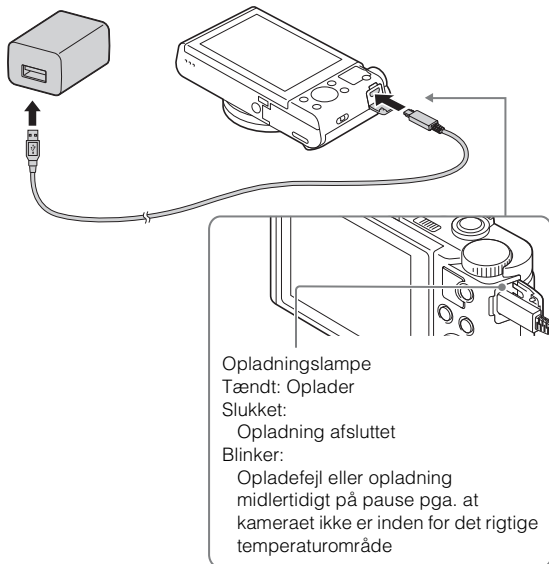


1 Åbn dækslet.

2 Indsæt batteriet.

- Mens du trykker på låsemekanismen til batteriet, skal du indsætte batteriet som vist på illustrationen. Sørg for at låsemekanismen til batteriet låser efter indsætningen.
- Det kan beskadige kameraet, hvis dækslet lukkes, uden at batteriet er sat korrekt i.

Opladning af batteriet



1 Tilslut kameraet til lysnetadapteren (medfølger) vha. mikro-USB-kablet (medfølger).

2 Tilslut lysnetadapteren til stikkontakten.

Opladningslampen lyser orange, og opladningen begynder.

- Sluk for kameraet under opladning af batteriet.
- Du kan foretage opladning af batteriet, selvom det er delvist opladt.
- Når opladelampen blinker, og opladningen ikke er færdig, skal du fjerne og genindsætte batteriet.
- I visse lande/regioner skal du tilslutte netledningen til lysnetadapteren og tilslutte lysnetadapteren til stikkontakten.

Bemærkninger

- Hvis opladelampen på kameraet blinker, når lysnetadapteren er tilsluttet til stikkontakten, angiver dette, at opladningen er midlertidigt afbrudt, da temperaturen er uden for det anbefalede område. Når temperaturen igen kommer inden for det passende temperaturområde, begynder opladningen igen. Det anbefales at oplade batteriet i en omgivelsestemperatur på mellem 10 °C og 30 °C.
- Batteriet oplades muligvis ikke ordentligt, hvis batteriets terminaldel er beskidt. I dette tilfælde skal du forsigtigt tørre eventuelt støv af med en blød klud eller en vatpind for at rengøre batteriets terminaldel.
- Tilslut lysnetadapteren (medfølger) til den nærmeste stikkontakt. Hvis der opstår funktionsfejl under brug af lysnetadapteren, skal du straks tage stikket ud af stikkontakten for at afbryde forbindelsen til strømkilden.
- Når opladningen er afsluttet, skal lysnetadapteren afbrydes fra stikkontakten.
- Sørg for kun at bruge originale batterier, mikro-USB-kabel (medfølger) og lysnetadapter (medfølger) fra Sony.

■ Opladningstid (Fuld opladning)

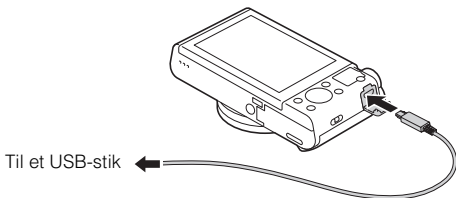
Opladningstiden er ca. 230 min. ved brug af lysnetadapteren (medfølger). Opladelampen lyser, og slukker derefter straks, når batteriet er helt opladet.

Bemærkninger

- Opladningstiden ovenfor gælder for opladning af et fuldt afladet batteri ved en temperatur på 25 °C. Opladningen kan tage længere tid afhængigt af brugsforholdene og omstændighederne.

■ Opladning via tilslutning til en computer

Batteriet kan oplades ved at tilslutte kameraet til en computer vha. et mikro-USB-kabel. Tilslut kameraet til computeren, mens kameraet er slukket.



- Hvis du tilslutter kameraet til en computer, mens der er tændt for strømmen på kameraet, strømforsynes kameraet via computeren, dog uden at oplade batteriet, hvilket gør det muligt for dig at importere billeder til en computer uden at skulle bekymre dig for, om batteriet løber tør for strøm.

Bemærkninger

- Hvis kameraet er tilsluttet til en bærbar computer, som ikke er tilsluttet til en strømkilde, aftager batteriniveauet på den bærbare computer. Oplad ikke i længere tid ad gangen.
- Du skal ikke tænde/slukke eller genstarte computeren, eller starte computeren fra dvaletilstand, når der er oprettet en USB-forbindelse mellem computeren og kameraet. Dette kan forårsage funktionsfejl i kameraet. Inden du tænder/slukker eller genstarter computeren, eller starter den fra dvaletilstand, skal kameraet afbrydes fra computeren.
- Der gives ingen garanti for opladning med en specialbygget eller modificeret computer.

■ Batteriets levetid og antallet af billeder der kan optages og afspilles

DSC-HX90V/HX90/HX80:

		Batteriets levetid	Antal billeder
Optagelse (stillbilleder)	Skærm	—	Ca. 390 billeder
	Søger	—	Ca. 360 billeder
Typisk filmoptagelse	Skærm	Ca. 70 min.	—
	Søger	Ca. 75 min.	—
Kontinuerlig filmoptagelse	Skærm	Ca. 105 min.	—
	Søger	Ca. 115 min.	—
Visning (stillbilleder)		Ca. 290 min.	Ca. 5800 billeder

DSC-WX500:

		Batteriets levetid	Antal billeder
Optagelse (stillbilleder)		—	Ca. 400 billeder
Typisk filmoptagelse		Ca. 75 min.	—
Kontinuerlig filmoptagelse		Ca. 110 min.	—
Visning (stillbilleder)		Ca. 330 min.	Ca. 6600 billeder

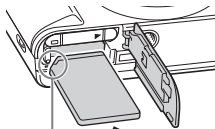
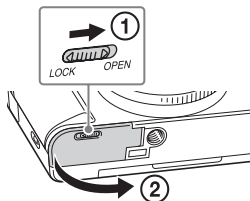
Bemærkninger

- Antallet af billeder ovenfor gælder, når batteriet er fuldt opladt. Antallet af billeder aftager muligvis afhængigt af brugsforholdene.
- Det antal billeder, som kan optages, gælder for optagelse under følgende forhold:
 - Brug af Sony Memory Stick PRO Duo™ (Mark2) (sælges separat)
 - Batteriet anvendes ved en omgivende temperatur på 25 °C.
 - [GPS til/fra] er indstillet til [Fra] (kun DSC-HX90V)
 - [Visningskvalitet] er indstillet til [Standard]
- Antallet under "Optagelse (stillbilleder)" er baseret på CIPA-standarden og gælder for optagelse under følgende forhold:
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - DISP er indstillet til [Vis alle oplysn.].
 - Optager én gang hvert 30 sekund.
 - Zoom skifter mellem fuld W og T.
 - Blitzen udløses én gang hver anden gang.
 - Strømmen tænder og slukker én gang hver tiende gang.

DK

- Antallet af minutter til filmoptagelse er baseret på CIPA-standarden og gælder for optagelse under følgende forhold:
 - [] Optageindstilling: 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)
 - Typisk filmoptagelse: Batterilevetid baseret på gentaget start/stop af optagelse, zoomning, tænding/slukning osv.
 - Kontinuerlig filmoptagelse: Batterilevetid er baseret på uafbrudt optagelse, indtil grænsen (29 minutter) er nået, og derefter efterfulgt af tryk på MOVIE-knappen igen. Andre funktioner, som f.eks. zoomning, betjenes ikke.

Indsættelse af et hukommelseskort (sælges separat)



Sørg for at det afskårne hjørne vender rigtigt.

1 Åbn dækslet.

2 Indsæt hukommelseskortet.

- Indsæt hukommelseskortet med det afskårne hjørne vendt som vist på illustrationen, indtil det klikker på plads.

3 Luk dækslet.

■ Anvendelige hukommelseskort

Hukommelseskort	Til stillbilleder	Til film		
		MP4	AVCHD	XAVC S
Memory Stick PRO Duo	✓	✓	✓ (kun Mark2)	—
Memory Stick PRO-HG Duo™	✓	✓	✓	—
Memory Stick Micro™ (M2)	✓	✓	✓ (kun Mark2)	—
SD-hukommelseskort	✓	✓*1	✓*1	—
SDHC-hukommelseskort				
SDXC-hukommelseskort	✓	✓*1	✓*1	✓*2
microSD-hukommelseskort	✓	✓*1	✓*1	—
microSDHC-hukommelseskort				
microSDXC-hukommelseskort	✓	✓*1	✓*1	✓*2

*1 SD-hastighedsklasse 4: **CLASS 4** eller hurtigere, eller UHS-hastighedsklasse 1: **U1** eller hurtigere

*2 Hukommelseskort som opfylder alle de følgende forhold:

- Kapacitet på 64 GB eller mere
 - SD-hastighedsklasse 10: **CLASS 10**, eller UHS-hastighedsklasse 1: **U1** eller hurtigere
- Se siderne 32 til 33 angående detaljer om antallet af optagbare stillbilleder og længden på film som kan optages. Se tabellerne for at vælge et hukommelseskort med den ønskede kapacitet.

Bemærkninger

- Det garanteres ikke, at alle hukommelseskort fungerer korrekt. Konsulter producenterne af produkterne vedrørende hukommelseskort fra andre producenter end Sony.
- Når du anvender Memory Stick Micro- eller microSD-hukommelseskort med dette kamera, skal du sørge for at bruge dem med den passende adapter.

■ Sådan tages hukommelseskortet/batteriet ud

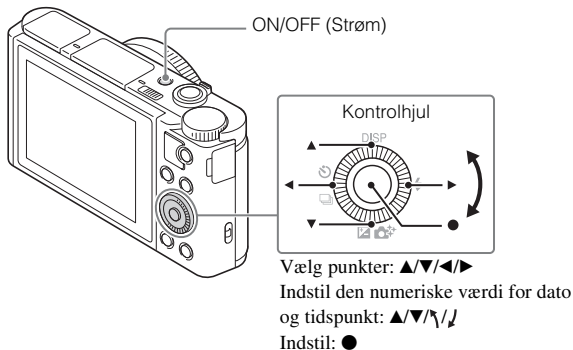
Hukommelseskort: Tryk én gang ind på hukommelseskortet for at få det skubbet ud.

Batteri: Skub låsemekanismen til batteri. Pas på ikke at tabe batteriet.

Bemærkninger

- Fjern aldrig hukommelseskortet/batteriet, når aktivitetslampen (side 8, 10) er tændt. Dette kan muligvis beskadige dataene i hukommelseskortet.

Indstilling af sproget og uret



1 Tryk på ON/OFF (Strøm)-knappen.

Indstillingsskærmen for sprog vises, når du tænder for kameraet første gang.

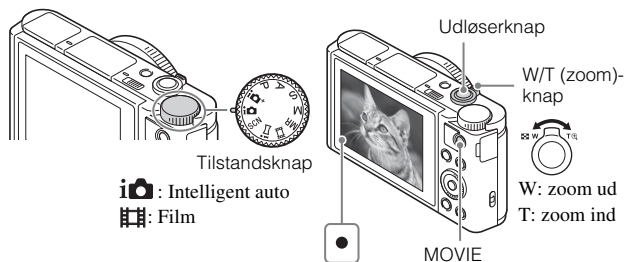
- Det kan tage tid, før kameraet tændes og betjening er mulig.

2 Vælg et ønsket sprog og tryk derefter på ● på kontrolhjulet.

Indstillingsskærmen for dato og tid vises.

- 3 Kontroller, at der er valgt [Angiv] på skærmen, og tryk derefter på ●.
- 4 Vælg en ønsket geografisk placering ved at følge instruktionerne på skærmen, og tryk derefter på ●.
- 5 Indstil [Sommertid], [Dato/tid] og [Datoformat], og tryk derefter på ●.
 - Ved indstilling af [Dato/tid] er midnat 12:00 AM og middag er 12:00 PM.
- 6 Kontroller, at der er valgt [Angiv], og tryk derefter på ●.

Optagelse af stillbilleder/film



DK

Optagelse af stillbilleder

- 1 Tryk udløserknappen halvvejs ned for at fokusere. Når billedet er fokuseret, lyder der et bip, og ●-indikatoren lyser.
- 2 Tryk udløserknappen helt ned for at optage et billede.

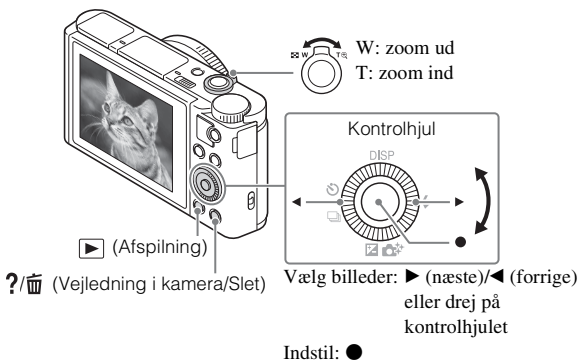
Optagelse af film

- 1 Tryk på MOVIE (Film)-knappen for at starte optagelsen.
 - Brug W/T (zoom)-knappen til at ændre zoomskalaen.
 - 2 Tryk på MOVIE-knappen igen for at stoppe optagelsen.
-

Bemærkninger

- Ved anvendelse af zoomfunktionen under optagelse af en film optages lyden af betjeningen af kameraet med. Der er især tendens til at lyd fra kameraet optages med, når [Zoomhastighed] er indstillet til [Hurtig], og når [Zoomfunk. på ring] er indstillet til [Hurtig]. Lyden af betjeningen af MOVIE-knappen kan muligvis også blive optaget med, når filmoptagelsen afsluttes.
- Det panoramiske optageområde kan blive reduceret afhængigt af motivet, eller den måde det optages på. Derfor kan det optagede billede muligvis blive mindre end 360 grader, selv når panoramaoptagelse er indstillet til [360°].
- Det er muligt at foretage kontinuerlig filmoptagelse i ca. 29 minutter ad gangen med kameraets standardindstillinger, og når omgivelsestemperaturen er ca. 25 °C. Når filmoptagelsen er afsluttet, kan du begynde at optage igen ved at trykke på MOVIE-knappen igen. Optagelsen stopper muligvis for at beskytte kameraet afhængigt af den omgivende temperatur.

Visning af billeder



1 Tryk på ► (Afspilning)-knappen.

■ For at vælge næste/forrige billede

Vælg et billede ved at trykke på ► (næste)/◄ (forrige) på kontrolhjulet eller ved at dreje på kontrolhjulet. Tryk på ● midt på kontrolhjulet for at se film.

DK

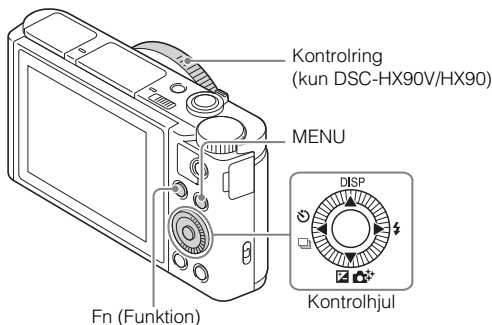
■ For at slette et billede

- 1 Tryk på ?/🗑️ (Vejledning i kamera/Slet)-knappen.
- 2 Vælg [Slet] med ▲ på kontrolhjulet og tryk derefter på ●.

■ For at vende tilbage til optagelse af billeder

Tryk udløserknappen halvvejs ned.

Introduktion af andre funktioner



■ Kontrolhjul

DISP (Vis indhold): Giver dig mulighed for at ændre skærmvisningen.

☺ / 📷 (Fremf.metode): Giver dig mulighed for at skifte mellem optagemetoder som f.eks. enkeltoptagelse, kontinuerlig optagelse eller bracketoptagelse.

📷 / 📷+ (Ekspon.komp./Fotokreativitet): Giver dig mulighed for at justere billedlysstyrken./Giver dig mulighed for at betjene kameraet intuitivt og nemt optage kreative billeder.

⚡ (Blitztilstand): Giver dig mulighed for at vælge en blitztilstand for stillbilleder.

■ Fn (Funktion)-knap

Giver dig mulighed for at registrere 12 funktioner og genkalde disse funktioner under optagelse.







- ① Tryk på Fn (Funktion)-knappen.
- ② Vælg den ønskede funktion ved at trykke på ▲/▼/◀/▶ på kontrolhjulet.
- ③ Vælg indstillingsværdien ved at dreje på kontrolhjulet eller kontrolringen.

■ Kontrolring (kun DSC-HX90V/HX90)






Dine favoritfunktioner kan tildeles til kontrolringen. Under optagelse kan fastsatte indstillinger ændres ved blot at dreje på kontrolringen.

■ Menupunkter

📷 (Kameraindst.)




 Billedformat	Vælger størrelsen på stillbilleder.
 Format	Vælger bredde-højde-forholdet for stillbilleder.
 Kvalitet	Indstiller billedkvaliteten for stillbilleder.
Panorering: Str.	Vælger størrelsen på panoramabilleder.
Panorering: Retning	Indstiller optageretningen for panoramabilleder.
 Filformat	Vælger filformatet for film.
 Optageindstilling	Vælger størrelsen på det optagede filbillede.
Fremf.metode	Indstiller drevtilstanden som f.eks. til kontinuerlig optagelse.
Bracketindstillinger (kun DSC-HX90V/ HX90/HX80)	Indstiller selvudløseroptagelse i brackettilstand, optagerækkefølge for eksponeringsbracketing, og hvidbalancebracketing.
Blitztilstand	Indstiller blitzindstillingerne.
Blitzkompens. (kun DSC-HX90V/ HX90/HX80)	Justerer intensiteten af blitzudladningen.
Røddjereduktion	Reducerer problemet med røde øjne ved brug af blitz.
Fokustilstand (kun DSC-HX90V/ HX90)	Vælger fokuseringsmetoden.
Fokusområde	Vælger fokusområdet.
 AF-lampe	Indstiller AF-lampen, der giver lys til en mørk scene, for hjælp til fokusering.
Ekspn.komp.	Kompenserer for lysstyrken på hele billedet.
ISO	Justerer lysfølsomheden.
Lysmålermetode	Vælger metoden til måling af lysstyrke.
Hvidbalance	Justerer farvetoner på et billede.
DRO/Auto HDR (kun DSC-HX90V/ HX90/HX80)	Kompenserer automatisk for lysstyrke og kontrast.

DK


Kreativ indst. (kun DSC-HX90V/ HX90/HX80)	Vælger den ønskede billedbehandling. Du kan også justere kontrast, farvemætning og skarphed.
Billedeffekt	Vælger det ønskede effektfilter for at opnå et mere imponerende og kunstnerisk udtryk.
Zoomfokus (kun DSC-HX90V/ HX90)	Forstørrer billedet inden optagelse, så du kan kontrollere fokuseringen.
 Høj ISO SR (kun DSC-HX90V/ HX90/HX80)	Indstiller støjreduktionsbehandling for optagelser med høj følsomhed.
AF-låsning i midten	Indstiller funktionen til at spore et motiv og fortsætte fokusering, når der trykkes på midterknappen på optageskærmen.
Smil-/Ansigtsg.	Vælges for at registrere ansigter og justere forskellige indstillinger automatisk. Indstiller til automatisk udløsning af lukkeren, når der registreres et smil.
 Blød hud-effekt	Indstiller Blød hud-effekten og effektniveauet.
 Auto. indramning	Analyserer scenen ved optagelse af ansigter, nærbilleder eller motiver sporet med funktionen AF-låsning, og beskærer og gemmer automatisk en ekstra kopi af billedet med en mere imponerende komposition.
Valg af motiv	Vælger forudindstillede indstillinger, der matcher forskellige motivforhold.
Film	Vælger optagetilstanden, så den passer til dit motiv eller effekt.
 SteadyShot	Indstiller SteadyShot til optagelse af film.
 Auto langsom luk.	Indstiller funktionen, som automatisk justerer lukkerhastigheden i henhold til omgivelsernes lysstyrke i filmtilstand.
Mikrofon-ref.niveau	Vælger mikrofonniveauet under filmoptagelse.
Reduktion af vindstøj	Reducerer vindstøj under filmoptagelse.
Liste med optagetip	Viser listen med optagetips.

Hukom.genkald.	Vælger en indstilling, som er registreret på forhånd, når tilstandsknappen er indstillet til MR (Genkald hukommelse).
Hukommelse	Registrerer de ønskede tilstande eller kameraindstillinger.

⚙️ (Brugerdef. indstillinger)

Zebra	Viser striber for at justere lysstyrken.
 MF-hjælp (kun DSC-HX90V/ HX90)	Viser et forstørret billede ved manuel fokusering.
Fokusforstørrelsestid (kun DSC-HX90V/ HX90)	Indstiller længden af den tid, hvor billedet vil blive vist i en forstørret form.
Gitterlinje	Indstiller en gitterlinjevisning for at muliggøre justering til konturerne af en struktur.
 Markørvisning	Indstiller, om markøren skal vises på skærmen eller ej under optagelse af film.
 Markørindstil.	Indstiller den markør, som vises på skærmen under optagelse af film.
Autovisning	Indstiller automatisk visning til at vise det optagede billede efter optagelse.
DISP-knap	Indstiller den type information, som skal vises på skærmen eller i søgeren* vha. tryk på DISP på kontrollhjulet. * Kun DSC-HX90V/HX90/HX80
Maksimumniveau (kun DSC-HX90V/ HX90)	Forstærker omridset på fokuserede afstande med en særlig farve, når der fokuseres manuelt.
Maksimumfarve (kun DSC-HX90V/ HX90)	Indstiller den farve, som anvendes til maksimumsfunktionen.
Vejled. ekspon.indst.	Indstiller den vejledning som vises, når der skiftes eksponeringsindstillinger på optageskærmen.
Zoomhastighed	Indstiller zoomhastigheden, når du betjener zoomknappen.

DK

Zoomindstilling	Indstiller om der skal anvendes Klar billedzoom og Digital zoom under zoomning.
FINDER/MONITOR (kun DSC-HX90V/HX90/HX80)	Indstiller metoden for skift mellem søgeren og skærmen.
Udløs uden kort	Indstiller om lukkeren skal udløses eller ej, når der ikke er isat et hukommelseskort.
Selvportræt-/udløs.	Indstiller, om der skal anvendes en selvudløser med en forsinkelse på 3 sekunder, når skærmen vippes cirka 180 grader opad.
Ansigtsregistrering	Registrerer eller ændrer den person, som skal prioriteres under fokuseringen.
 Skriv dato	Indstiller om der skal optages en optagedato med på stillbilledet.
Funktionsmenuindst.	Brugerdefinerer de funktioner som vises, når der trykkes på Fn (Funktion)-knappen.
Specialtastsindstil.	Tildeler en ønsket funktion til knappen og kontrolringen*. * Kun DSC-HX90V/HX90
Zoomfunkt. på ring (kun DSC-HX90V/HX90)	Indstiller zoomfunktionen for kontrolringen. Når du vælger [Hurtig], flyttes zoompositionen i overensstemmelse med rotationsgraden af kontrolringen. Når du vælger [Trin], kan du flytte zoompositionen til et fast trin på brændvidden.
MOVIE-knap	Indstiller om MOVIE-knappen altid skal aktiveres.

(Trådløs)


Send til smartphone	Overfører billeder til visning på en smartphone.
Send til computer	Sikkerhedskopierer billeder ved at overføre dem til en computer, som er tilsluttet til et netværk.
Vis på tv	Du kan vise billeder på et tv med netværksforbindelse.
Et tryk (NFC)	Tildeler en applikation til One-touch (NFC). Du kan kalde applikationen frem ved optagelse vha. berøring af kameraet med en smartphone med NFC-funktion.

Flytilstand	Du kan indstille denne enhed til ikke at udføre trådløse kommunikationer og GPS-funktioner*. * Kun DSC-HX90V
WPS-tryk	Du kan nemt registrere adgangspunktet til kameraet ved at trykke på WPS-knappen.
Adgangspunktindst.	Du kan registrere dit adgangspunkt manuelt.
Rediger enhedsnavn	Du kan ændre enhedsnavnet under Wi-Fi Direct osv.
Vis MAC-adresse	Viser kameraets MAC-adresse.
Nulstil SSID/kode	Nulstiller SSID'et og adgangskoden for smartphoneforbindelsen.
Nulstil netværksinds.	Nulstiller alle netværksindstillinger.

(Applikation)

Applikationsliste	Viser applikationslisten. Du kan vælge den applikation, som du ønsker at anvende.
Introduktion	Viser instruktioner om brug af applikationen.

(Afspil)


Slet	Sletter et billede.
Visningstilstand	Indstiller den måde billeder, grupperes på ved afspilning.
Billedindeks	Viser flere billeder på samme tid.
Visningsrotation (kun DSC-HX90V/ HX90/HX80)	Indstiller afspilningsretningen for det optagede billede.
Diasshow	Viser et diasshow.
Roter	Roterer billedet.
 Forstør	Forstørrede afspillede billeder.
4K-stillbilledafspil.	Udsender stillbilleder i 4K-opløsning til et HDMI-tilsluttet tv, som understøtter 4K.
Beskyt	Beskytter billederne.

DK

Bevæg.intervaljust.	Justerer intervallet for visning af sporingen af motiver i [Bevæg.billede video], hvor sporingen af motiverne vil blive vist ved afspilning af film.
Angiv udskrivning	Tilføjer et udskriftsbestillingsmærke til et stillbillede.
Skønhedseffekt	Retoucherer en persons ansigt på et stillbillede og gemmer det retoucherede billede som et nyt billede.

(Opsætning)

Skærmlysstyrke	Indstiller lysstyrken på skærmen.
Søgerlysstyrke (kun DSC-HX90V/ HX90/HX80)	Indstiller lysstyrken for den elektriske søger.
Farvetemp. i søger (kun DSC-HX90V/ HX90/HX80)	Indstiller farvetemperaturen for søgeren.
Indst. for lydstyrke	Indstiller lydstyrken for filmafspilning.
Lydsignaler	Indstiller kameraets funktionslyd.
GPS-indstillinger (kun DSC-HX90V)	Indstiller GPS-funktionen.
Overførselsindst.	Indstiller kameraets overførselsfunktion ved brug af et Eye-Fi-kort.
Felt-menu	Indstiller hvorvidt felt-menuen skal vises, hver gang du trykker på MENU-knappen.
Guide tilstandsvælg.	Slår tilstandsvælgvejledningen (forklaring på hver enkelt optagetilstand) til eller fra.
Bekræft slet	Indstiller om Slet eller Annuller er valgt på forhånd eller ej på skærmen for bekræftelse af sletning.
Visningskvalitet	Indstiller visningskvaliteten.
Starttid strømbesp.	Indstiller tidslængden, indtil kameraet automatisk slukker.
Funk. ved lukket VF (kun DSC-HX90V/ HX90/HX80)	Indstiller, om strømmen skal slukkes eller ej, når søgeren lukkes.

PAL/NTSC-vælger (kun for 1080 50i-kompatible modeller)	Ved at ændre enhedens tv-format er det muligt at optage i et andet filmformat.
Demotilstand	Indstiller demonstrationsafspilning af en film til tændt eller slukket.
HDMI-indstillinger	Indstiller HDMI-indstillingerne.
USB-tilslutning	Indstiller USB-forbindelsesmetoden.
USB-LUN-indstilling	Forbedrer kompatibiliteten ved at begrænse USB-tilslutningens funktioner. Indstil til [Flere] under normale forhold og indstil kun til [Enkelt], når der ikke kan oprettes forbindelse mellem kameraet og en computer eller AV-komponent.
USB-strømforsyning	Indstiller om der skal strømforsynes vha. en USB-forbindelse.
 Sprog	Indstiller sproget.
Indst.dato/tid	Indstiller dato, tid og sommertid.
Indstilling af sted	Indstiller anvendelsesstedet.
Formater	Formaterer hukommelseskortet.
Filnummer	Indstiller den metode der anvendes til tildeling af filnumre til stillbilleder og film.
Vælg REC-mappe	Ændrer den valgte mappe til lagring af stillbilleder og film (MP4).
Ny mappe	Opretter en ny mappe til lagring af stillbilleder og film (MP4).
Mappenavn	Indstiller mappeformatet for stillbilleder.
Gendan billed-db.	Gendanner billeddatabasefilen og muliggør optagelse og afspilning.
Vis plads på medie	Viser den resterende optagetid for film og det antal stillbilleder der kan optages på hukommelseskortet.
Version	Viser kameraets softwareversion.
Nulstil indstilling	Stiller indstillinger tilbage til deres standarder.

DK

Funktioner i PlayMemories Home™

Softwaren PlayMemories Home gør det muligt for dig at importere stillbilleder og film til din computer og anvende dem. PlayMemories Home er nødvendig for at kunne importere XAVC S-film og AVCHD-film til din computer.



Importere billeder fra dit kamera



Afspille af importerede billeder



De følgende funktioner er også til rådighed på Windows:



Visning af billeder på en kalender



Oprettelse af filmdiske



Overførsel af billeder til netværkstjenester

Dele billeder på PlayMemories Online™



Bemærkninger

- Der kræves en internetforbindelse for at installere PlayMemories Home.
- Der kræves en internetforbindelse for at kunne anvende PlayMemories Online eller andre netværkstjenester. PlayMemories Online eller andre netværkstjenester er muligvis ikke til rådighed i visse lande eller regioner.
- Brug den følgende URL for Mac-applikationer:
<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>
- Hvis softwaren PMB (Picture Motion Browser), som følger med modeller fra før 2011, allerede er blevet installeret på din computer, vil PlayMemories Home overskrive den under installationen. Brug PlayMemories Home, softwaren som efterfølger PMB.

■ Systemkrav

Du kan finde systemkravene for softwaren på den følgende URL:
<http://www.sony.net/pcenv/>



■ Installation af PlayMemories Home på en computer

1 Brug internetbrowseren på din computer til at besøge den følgende URL, og installer derefter PlayMemories Home.

<http://www.sony.net/pm/>


- For detaljer om PlayMemories Home skal du se den følgende PlayMemories Home-supportside (kun engelsk):
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>
- Når installationen er fuldført, starter PlayMemories Home.

2 Tilslut kameraet til din computer vha. mikro-USB-kablet (medfølger).

- Der installeres muligvis nye funktioner i PlayMemories Home. Tilslut kameraet til din computer, selv hvis PlayMemories Home allerede er installeret på din computer.

DK

Bemærkninger

- Afbryd ikke mikro-USB-kablet (medfølger) fra kameraet mens du betjener skærmen, eller læser/skriver-skærmen vises. Det kan muligvis beskadige dataene.
- For at afbryde kameraet fra computeren skal du klikke på  i proceslinjen, og derefter klikke på [Eject DSC-HX90V], [Eject DSC-HX90], [Eject DSC-HX80] eller [Eject DSC-WX500].

Tilføjelse af funktioner til kameraet

Du kan tilføje de ønskede funktioner til dit kamera ved at tilslutte til websiden for download af applikationer  (PlayMemories Camera Apps™) via internettet.

<http://www.sony.net/pmca/>

- Efter installation af en applikation kan du kalde applikationen frem ved at berøre N-mærket på kameraet med en Android-smartphone med NFC-funktion vha. [Et tryk (NFC)]-funktionen.

Antal stillbilleder og optagetid for film


Antallet af stillbilleder og optagetiden kan muligvis variere afhængigt af optageforholdene og hukommelseskortet.

■ Stillbilleder

 **Billedformat]: L: 18M**

Når  Format] er indstillet til [4:3]*

Kapacitet		2 GB
Kvalitet		
Standard	400 billeder	
Fin	280 billeder	

* Når  Format] er indstillet til noget andet end [4:3], kan du optage flere billeder end vist ovenfor.

Film

Tabellen nedenfor viser det omtrentlige antal optagetider ved brug af et hukommelseskort, som er formateret med dette kamera.

(h (time), m (minut))

Optageindstilling \ Kapacitet	2 GB	64 GB
60p 50M/50p 50M	—	2 h 35 m
30p 50M/25p 50M	—	2 h 35 m
24p 50M*	—	2 h 35 m
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	9 m	6 h
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	10 m	8 h 15 m
60p 28M(PS)/50p 28M(PS)	8 m	5 h 5 m
24p 24M(FX)/25p 24M(FX)	9 m	6 h
24p 17M(FH)/25p 17M(FH)	10 m	8 h 15 m
1920×1080 60p 28M/ 1920×1080 50p 28M	8 m	5 h 20 m
1920×1080 30p 16M/ 1920×1080 25p 16M	10 m	8 h 25 m
1280×720 30p 6M/ 1280×720 25p 6M	30 m	22 h

* Kun for 1080 60i-kompatible modeller

- Kontinuerlig optagelse kan foretages i ca. 29 minutter (en produktspecificeret begrænsning). Den maksimale kontinuerlige optagetid for en film i MP4 (28M)-format er ca. 20 minutter (begrænset af en 4 GB filstørrelsesrestriktion).
- Optagetiden for film varierer, da kameraet er udstyret med VBR (Variable Bit-Rate), som automatisk justerer billedkvaliteten afhængigt af optagescenen. Når du optager et motiv i hurtig bevægelse, er motivet mere tydeligt, men optagetiden er kortere, da der behøves mere hukommelse til optagelsen. Optagetiden varierer også afhængigt af optageforholdene, motivet og indstillingerne for billedkvalitet/-format.

DK

Bemærkninger om brug af kameraet

Indbyggede funktioner i kameraet

- Denne vejledning beskriver alle funktionerne for enheder, som er kompatible/inkompatible med GPS-funktion, 1080 60i-kompatible enheder og 1080 50i-kompatible enheder.
 - Se modelnavnet på dit kamera for at afgøre om kameraet understøtter GPS-funktionen.
 - GPS-kompatibel: DSC-HX90V
 - GPS-inkompatibel: DSC-HX90, DSC-HX80, DSC-WX500
 - For at finde ud af om dit kamera er en 1080 60i-kompatibel enhed eller en 1080 50i-kompatibel enhed skal du se efter følgende mærker i bunden af kameraet.
 - 1080 60i-kompatibel enhed: 60i
 - 1080 50i-kompatibel enhed: 50i
- Dette kamera er kompatibelt med film i 1080 60p eller 50p-format. Dette kamera optager vha. en progressiv metode i modsætning til standardoptagetilstandene indtil nu, som optager vha. en interlaced metode. Dette forhøjer opløsningen og giver et mere jævnt og mere realistisk billede. Film optaget i formatet 1080 60p/1080 50p kan kun afspilles på enheder, som understøtter 1080 60p/1080 50p.
- Om bord på et fly skal [Flytilstand] indstilles til [Til].

Om GPS-kompatible enheder (kun DSC-HX90V)

- Brug GPS i henhold til bestemmelserne i de lande og regioner, hvori du anvender funktionen.
- Hvis du ikke optager stedinformationen, skal du indstille [GPS til/fra] til [Fra].

Om brug og vedligeholdelse

Produktet må ikke udsættes for hårdhændet behandling, skilles ad, ændres, udsættes for stød eller tryk som f.eks. ved at der slås på det, det tabes, eller der trædes på det. Vær især forsigtig med objektivet.

Bemærkninger om optagelse/afspilning

- Inden du begynder at optage, skal du foretage en prøveoptagelse for at sikre dig, at kameraet fungerer korrekt.
- Kameraet er hverken støvtæt, stænktæt eller vandtæt.
- Peg ikke kameraet mod solen eller andet kraftigt lys. Det kan muligvis medføre en funktionsfejl i kameraet.
- Hvis der opstår fugtdannelse, skal den fjernes, før kameraet bruges.
- Du må ikke ryste kameraet eller slå på det. Det kan muligvis medføre en funktionsfejl, og du vil muligvis ikke kunne optage billeder. Endvidere kan optagemediet muligvis blive ustabil, eller billeddataene kan muligvis blive ødelagt.

Undlad at bruge/opbevare kameraet på følgende steder

- På meget varme, kolde eller fugtige steder
På steder som f.eks. i en bil, der er parkeret direkte i solen, kan kameraet blive deformet, og det kan medføre funktionsfejl.
- Opbevaring i direkte sollys eller i nærheden af et varmeapparat
Kameraet kan blive misfarvet eller deformet, og det kan medføre funktionsfejl.
- På steder, hvor der kan opstå rystende vibrationer
- I nærheden af et sted der udsender stærke radiobølger, afgiver stråling eller som er et stærkt magnetisk sted. Ellers kan det medføre at kameraet ikke kan optage eller afspille billeder korrekt.
- I sandede eller støvede omgivelser
Pas på, at der ikke kommer sand eller støv ind i kameraet. Det kan medføre funktionsfejl i kameraet, og i nogle tilfælde kan denne funktionsfejl ikke udbedres.

Om transport

- Undlad at sidde i en stol eller andre steder med kameraet i baglommen, da dette kan medføre funktionsfejl eller beskadige kameraet.

ZEISS-objektiv

Kameraet er udstyret med et ZEISS-objektiv, der er i stand til at gengive skarpe billeder med fortræffelig kontrast. Objektivet til dette kamera er produceret under et kvalitetssikringssystem, som er certificeret af ZEISS i overensstemmelse med kvalitetsstandarderne for ZEISS i Tyskland.

Bemærkninger om skærmen, den elektriske søger (kun DSC-HX90V/HX90/HX80) og objektivet

- Skærmen og den elektriske søger er fremstillet med ekstremt præcis højteknologi, og mere end 99,99% af alle pixel fungerer. Der kan dog forekomme ganske små sorte og/eller lyse prikker (hvide, røde, blå eller grønne) på skærmen og den elektriske søger. Disse prikker er et resultat af den normale produktionsproces, og påvirker ikke optagelsen.
- Hold ikke kameraet i skærmen eller søgeren.
- Pas på at dine fingre eller andre genstande ikke kommer i klemme i objektivet, når det anvendes.
- Pas på din finger ikke er i vejen, når du trykker søgeren ned.
- Skub ikke søgeren ned ved hjælp af kraft, når øjestykket er trukket ud.
- Hvis der sætter sig vand, støv eller sand på søgerenheden, kan det muligvis medføre en funktionsfejl.

DK

Bemærkninger om optagelse med søgeren (kun DSC-HX90V/HX90/HX80)

Dette kamera er udstyret med en organisk elektroluminescent søger med høj opløsning og høj kontrast. Kameraet er designet til at have en søger, som er nem at se gennem, ved at afbalancere forskellige elementer på passende vis.

- Billedet kan være lettere forvrænget nær hjørnerne i søgeren. Dette er ikke en funktionsfejl. Når du ønsker at kontrollere alle detaljer i hele kompositionen, kan du også anvende skærmen.
- Hvis du panorerer kameraet, mens du kigger ind i søgeren, eller bevæger øjnene rundt, kan billedet i søgeren blive forringet, eller billedets farve kan muligvis ændres. Dette er en egenskab ved objektivet eller visningsenheden, og er ikke en funktionsfejl. Når du optager et billede, anbefaler vi, at du kigger i midterområdet af søgeren.

Bemærkninger om blitzen

- Du må ikke bære kameraet i blitzenheden eller behandle det hårdhændet.
- Hvis der kommer vand, støv eller sand ind i den åbne blitzenhed, kan det muligvis medføre en funktionsfejl.
- Pas på din finger ikke er i vejen, når du trykker blitzen ned.

Tilbehør fra Sony

Brug kun originalt tilbehør af mærket Sony, ellers kan det muligvis medføre en funktionsfejl. Tilbehør af mærket Sony forhandles muligvis ikke i visse lande eller regioner.

Om kameraets temperatur

Kameraet og batteriet kan blive varmt under fortsat brug, men det er ikke en funktionsfejl.

Om beskyttelse mod overophedning

Afhængigt af kameraets og batteriets temperatur er du muligvis ikke i stand til at optage film, eller strømmen slår muligvis automatisk fra for at beskytte kameraet. Der vises en meddelelse på skærmen, inden strømmen slås fra, eller du ikke længere kan optage film. I dette tilfælde skal du lade kameraet være slukket, indtil kameraets og batteriets temperatur falder. Hvis du tænder for strømmen uden at lade kameraet og batteriet køle tilstrækkeligt af, slukker strømmen muligvis igen, eller du er ikke i stand til at optage film.

Om opladning af batteriet

- Hvis du oplader et batteri, som ikke har været opladt i en lang periode, er du muligvis ikke i stand til at oplade det til den rigtige kapacitet. Dette er på grund af batteriets egenskaber. Oplad batteriet igen.
- Batterier, som ikke har været brugt i mere end et år, kan have mistet styrken.

Advarsel om ophavsret

Tv-programmer, film, videobånd og andet materiale kan være ophavsretligt beskyttet. Uautoriseret optagelse af ophavsretligt beskyttet materiale er i strid med bestemmelserne i lovene om ophavsret.

Der er ingen garanti i tilfælde af beskadiget indhold eller optagefejl

Sony kan ikke yde nogen garanti i tilfælde af manglende evne til at optage, eller tab eller beskadigelse af optagede billeder eller lyddata pga. en funktionsfejl på kameraet eller optagemediet osv. Vi anbefaler, at du sikkerhedskopierer vigtige data.

Rengøring af kameraets overflade

Rengør kameraets overflade med en blød klud, der er let fugtet med vand, og tør derefter overfladen af med en tør klud. For at undgå at beskadige overfladebehandlingen eller kabinettet:

– Udsæt ikke kameraet for kemiske produkter som f.eks. fortynder, rensebenzin, sprit, engangsklude, insektmiddel, solcreme eller insektgift.

Vedligeholdelse af skærmen

- Hvis der kommer håndcreme eller fugtighedscreme på skærmen, og det ikke fjernes, kan det muligvis opløse dens belægning. Hvis der kommer noget på skærmen, skal du straks tørre det af.
- Hvis skærmen tørres hårdt af med et papirlommetørklæde eller andre materialer, kan det ødelægge belægningen.
- Hvis der sidder fingeraftryk eller snavs fast på skærmen, anbefaler vi, at du forsigtigt fjerner snavset, og derefter rengør skærmen ved at tørre den af med en blød klud.

Bemærkninger om trådløst LAN

Vi påtager os intet som helst ansvar for skader forårsaget af uautoriseret adgang til, eller uautoriseret brug af, destinationer som er indlæst på kameraet, som resultat af tab eller tyveri.

Bemærkninger om sikkerhed ved anvendelse af trådløse LAN-produkter

- Sørg altid for at du anvender et sikkert trådløst LAN for at undgå hacking, adgang af ondsindede tredjeparter eller andre sårbarheder.
- Det er vigtigt, at du indstiller sikkerhedsindstillingerne, når du anvender et trådløst LAN.
- Hvis der opstår et sikkerhedsproblem pga. manglende sikkerhedsforanstaltninger eller pga. eventuelle uundgåelige omstændigheder, når der anvendes et trådløst LAN, påtager Sony sig intet ansvar for tabet eller skaderne.

DK

Specifikationer

Kamera

[System]

Billedenhed: 7,82 mm (1/2,3 type)

Exmor R™ CMOS-sensor

Kameraets effektive pixelantal:

Ca. 18,2 megapixel

Samlet antal pixel for kameraet:

Ca. 21,1 megapixel

Objektiv: ZEISS Vario-Sonnar T*

30× zoomobjektiv

f = 4,1 mm – 123 mm (24 mm –
720 mm (svarende til 35 mm film))

F3,5 (W) – F6,4 (T)

Under optagelse af film (16:9):

26,5 mm – 795 mm^{*1}

Under optagelse af film (4:3):

32,5 mm – 975 mm^{*1}

^{*1} Når [SteadyShot] er
indstillet til [Standard]

SteadyShot: Optisk

Filformat (Stilbilleder): JPEG (DCF,

Exif, MPF Baseline)-kompatibel,

DPOF-kompatibel

Filformat (Film):

XAVC S-format (kompatibel med
XAVC S-format):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Lyd: LPCM 2-kanal (48 kHz

16 bit)

AVCHD-format (AVCHD-format,

Ver. 2.0-kompatibel):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Lyd: Dolby Digital 2-kanal,

udstyret med Dolby Digital Stereo
Creator

- Fremstillet på licens fra Dolby
Laboratories.

Film (MP4-format):

Video: MPEG-4 AVC/H.264

Lyd: MPEG-4 AAC-LC 2-kanal

Optagemedie: Memory Stick PRO

Duo-, Memory Stick Micro-, SD-
kort, microSD-hukommelseskort

Blitz: Blitzinterval (ISO-følsomhed

(anbefalet eksponeringsindeks)

indstillet til Auto):

Ca. 0,3 m til 5,4 m (W)/

Ca. 2,5 m til 3,0 m (T)

[Input-/outputstik]

HDMI-stik: HDMI-mikrostik

Multi/Mikro-USB-terminal*:

USB-kommunikation

USB-kommunikation: Hi-Speed USB

(USB 2.0)

* Understøtter mikro-USB-kompatibel
enhed.

[Søger] (kun DSC-HX90V/HX90/ HX80)

Type: Elektrisk søger (Organisk
elektroluminescent)

Samlet antal punkter: 638 400 punkter

Rammedækning: 100%

Forstørrelse: Ca. 0,50 × (svarende til
35 mm-format) med 50 mm
objektiv ved uendelig, -1 m^{-1}

Øjepunkt: Ca. 20 mm fra øjestykket,
19,2 mm fra øjestykkerammen ved
 -1 m^{-1}

* Dioptri-justering:

$-4,0 \text{ m}^{-1}$ til $+3,0 \text{ m}^{-1}$

[Skærm]

LCD-skærm:

7,5 cm (3,0 type) TFT-drev

Samlet antal punkter: 921 600 punkter

[Strøm, generelt]

Strøm: Genopladeligt batteri, 3,6 V
Lysnetadapter, 5 V

Strømforsbrug:

DSC-HX90V/HX90/HX80:

Ca. 1,4 W (under optagelse med skærmen)

Ca. 1,5 W (under optagelse med søgeren)

DSC-WX500:

Ca. 1,4 W (under optagelse)

Driftstemperatur: 0 °C til 40 °C

Opbevaringstemperatur:

-20 °C til +60 °C

Mål (CIPA-kompatibel) (ca.):

DSC-HX90V/HX90/HX80:

102,0 mm × 58,1 mm × 35,5 mm
(B/H/D)

DSC-WX500:

101,6 mm × 58,1 mm × 35,5 mm
(B/H/D)

Vægt (CIPA-kompatibel) (ca.):

DSC-HX90V/HX90/HX80:

245 g (inklusive NP-BX1-batteri,
Memory Stick PRO Duo)

DSC-WX500:

236 g (inklusive NP-BX1-batteri,
Memory Stick PRO Duo)

Mikrofon: Stereo

Højtaler: Mono

Exif Print: Kompatibel

PRINT Image Matching III:

Kompatibel

[Trådløst LAN]

Understøttet standard:

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvens: 2,4 GHz

Understøttede sikkerhedsprotokoller:

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Konfigurationsmetode: WPS (Wi-Fi

Protected Setup) / manuel

Adgangsmetode: Infrastrukturtilstand

NFC: NFC Forum Type 3 Tag-

kompatibel

DSC-HX90V Model No. WW247506

DSC-HX90 Model No. WW408340

DSC-HX80

DSC-WX500 Model No. WW220188

Genopladeligt batteri NP-BX1

Batteritype: Litium-ion-batteri

Maksimal spænding: Jævnstrøm 4,2 V

Nominel spænding: Jævnstrøm 3,6 V

Maksimal opladningsspænding:

Jævnstrøm 4,2 V

Maksimal opladningsstrømstyrke:

1,89 A

Kapacitet: Typisk 4,5 Wh (1 240 mAh)

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

DK

Varemærker

- Memory Stick og  er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.
- XAVC S og  er registrerede varemærker tilhørende Sony Corporation.
- "AVCHD Progressive" og "AVCHD Progressive"-logotypen er varemærker tilhørende Panasonic Corporation og Sony Corporation.
- Dolby og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- Termene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.
- Windows er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Mac er et registreret varemærke tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande.
- iPhone og iPad er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande.
- SDXC-logoet er et varemærke tilhørende SD-3C, LLC.
- Android og Google Play er varemærker tilhørende Google Inc.
- Wi-Fi, Wi-Fi-logoet, Wi-Fi PROTECTED SET-UP er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- N-mærket er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende NFC Forum, Inc. i USA og i andre lande.

- DLNA og DLNA CERTIFIED er varemærker tilhørende Digital Living Network Alliance.
- Facebook og "f"-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Facebook, Inc.
- YouTube og YouTube-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc.
- Eye-Fi er et varemærke tilhørende Eye-Fi, Inc.
- Desuden er navne på systemer og produkter, som er anvendt i denne vejledning, generelt varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive udviklere eller producenter. Betegnelserne TM eller ® anvendes imidlertid muligvis ikke i alle tilfælde i denne vejledning.



Der findes flere oplysninger om dette produkt samt svar på ofte stillede spørgsmål på vores websted til kundesupport.

<http://www.sony.net/>

DK