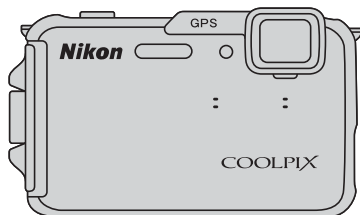


Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX AW110

Komplet kameravejledning




Dk

Anbefalede funktioner i COOLPIX AW110



Hurtige effekter **48**

Du kan anvende forskellige effekter på billeder, umiddelbart efter lukkeren er udløst.

Når du på visningsskærbilledet kontrollerer resultatet af hver effekt på billedet, kan du oprette et billede, der passer til motivet eller dit humør. Du kan også anvende effekter på billeder senere ved at trykke på knappen  under billedvisning.

Forskellige funktioner, der er nyttige udendørs

• **GPS-funktion** **82**

Du kan gemme positionsoplysninger (breddegrad og længdegrad) på de billeder, der tages med kameraets indbyggede GPS-enhed. Du kan også registrere oplysninger om stednavne (IP: interessepunkt) på de billeder, der tages, og en log over bevægelsesoplysninger.

• **Vis kort** **85**

Du kan få vist den aktuelle position eller billedets optagested på skærmen ved hjælp af kameraets indbyggede kort og oplysninger om stednavne.

• **Vis højdemåler og dybdemåler** **87**

Du kan få vist højden eller vanddybden på optageskærbilledet og optage dataene på de billeder, der tages.

Højden vises ved brug af kameraets indbyggede barometer. Da højden ændres sammen med lufttrykket, skal du bruge **Højde-/dybdekorrektion** i GPS-indstillingsmenuen til at korrigere højdeværdierne, hver gang du bruger højdemåleren. Det anbefales at korrigere højden manuelt.

Wi-Fi-funktion (trådløst LAN) **91**

Du kan bruge kameraets indbyggede Wi-Fi-funktion til automatisk at overføre de billeder, du har taget, til din smart-enhed eller betjene kameraet med den relevante software på smart-enheden.

Indledning	
Kameraets dele og vigtigste funktioner	
Grundlæggende optagelse og billedvisning	
Optagefunktioner	
Afspilningsfunktioner	
Optagelse og afspilning af videoer	
Brug af GPS/kortvisning	
Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)	
Almindelig opsætning af kameraet	
Opslagsafsnit	
Tekniske bemærkninger og indeks	

Indledning

Læs dette først

Tak, fordi du har købt et Nikon COOLPIX AW110-digitalkamera.

Læs oplysningerne i "Oplysninger om sikkerhed" (vi), "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering, GPS" (x) og "Wi-Fi-funktion (trådløst LAN)" (xvii), og dan dig et overblik over indholdet af denne vejledning, før du bruger kameraet. Efter læsningen får du det største udbytte af kameraet ved at have vejledningen ved hånden og slå op i den.

Om denne brugervejledning

Se "Grundlæggende optagelse og billedvisning" (14), hvis du vil tage kameraet i brug med det samme.

Se "Kameraets dele og vigtigste funktioner" (1) for at få flere oplysninger om kameradelenes navne og vigtigste funktioner.

Andre oplysninger

- Symboler og konventioner

Følgende symboler og konventioner bruges i vejledningen for at gøre det nemmere at finde de ønskede oplysninger:

Ikon	Beskrivelse
☑	Dette ikon angiver advarsler og oplysninger, der skal læses, før kameraet bruges.
📝	Dette ikon angiver en bemærkning, der bør læses, inden kameraet tages i brug.
📖/📷/💡	Disse ikoner angiver andre sider, der indeholder relevante oplysninger, 📖: "Opslagsafsnit", 📷: "Tekniske bemærkninger og indeks".

- SD-, SDHC- og SDXC-hukommelseskort kaldes under et for hukommelseskort i denne vejledning.
- Indstillingen på købstidspunktet kaldes "standardindstilling".
- Navne på menupunkter, der vises på skærmen, og navne på knapper og meddelelser, som vises på en computerskærm, gengives med fed.
- I denne brugervejledning udelades billeder sommetider fra eksemplerne på skærmbilleder for at gøre det nemmere at se skærmindikatorerne.
- Illustrationerne af skærmindhold og kamera kan afvige fra det faktiske produkt.

Oplysninger og sikkerhedsanvisninger

Vær opdateret – hele tiden

I overensstemmelse med Nikons målsætning om at tilbyde vores kunder relevant produktsupport og undervisning kan brugerne få adgang til oplysninger og ressourcer, der regelmæssigt opdateres, på følgende websteder:

- Brugere i USA: <http://www.nikonusa.com/>
- Brugere i Europa og Afrika: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Brugere i Asien, Oceanien og Mellemøsten: <http://www.nikon-asia.com/>

Besøg disse websteder for at holde dig opdateret med de seneste produktoplysninger, tip, svar på ofte stillede spørgsmål (FAQ) og generelle råd om digitale billeder og fotografering. Du kan få yderligere oplysninger hos din lokale Nikon-forhandler. Besøg nedenstående websted for kontaktoplysninger:

<http://imaging.nikon.com/>

Anvend kun elektronisk tilbehør fra Nikon

Nikon COOLPIX-kameraerne er designet efter de højeste standarder og indeholder komplekse elektroniske kredsløb. Kun elektronisk tilbehør fra Nikon (deriblandt batteriopladere, batterier og lysnetadaptere), som er godkendt af Nikon specielt til brug sammen med dette Nikon-digitalkamera, er udviklet i henhold til drifts- og sikkerhedskravene til dette elektroniske kredsløb.

BRUG AF ELEKTRONISK TILBEHØR FRA ANDRE END NIKON KAN BESKADIGE KAMERAET OG MEDFØRE, AT NIKONS GARANTI BORTFALDER.

Brug af genopladelige Li-ion-batterier uden Nikons holografiske godkendelsesmærke kan forstyrre kameraets funktioner eller medføre, at batteriet bliver for varmt, antændes, går i stykker eller lækker.

Hvis du ønsker yderligere oplysninger om Nikons tilbehør, kan du kontakte en lokal autoriseret Nikon-forhandler.

Holografisk godkendelsesmærke: Identificer dette produkt som et autentisk Nikon-produkt.



Før du tager vigtige billeder

Før du tager billeder ved særlige lejligheder (f.eks. til bryllupper eller før du tager kameraet med dig på rejse), bør du tage et prøvebillede for at sikre, at kameraet fungerer, som det skal. Nikon kan ikke gøres ansvarlig for skader eller tab af fortjeneste som følge af funktionsfejl i forbindelse med brugen af produktet.

Om brugervejledningerne

- Ingen dele af de medfølgende brugervejledninger til dette produkt må gengives, overføres, omskrives, gemmes på et søgesystem eller oversættes til noget sprog i nogen form eller via nogen medie uden forudgående skriftlig tilladelse fra Nikon.
- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for skader, der forårsages af brugen af dette produkt.
- Nikon forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at ændre specifikationerne for den hardware og software, der beskrives i dokumentationen.
- Der er gjort alt for at sikre, at oplysningerne i dokumentationen er så nøjagtige og komplette som muligt. Skulle du finde fejl eller udeladelser, er du velkommen til at kontakte den lokale Nikon-repræsentant (se adressen på www.nikon.dk).

Bemærkning om forbud mod kopiering eller gengivelse

Bemærk, at alene det at være i besiddelse af materiale, der er blevet digitalt kopieret eller gengivet ved hjælp af en scanner, et digitalkamera eller andet udstyr, kan være strafbart i henhold til lovgivningen.

• Emner, som i henhold til lovgivningen ikke må kopieres eller gengives

Det er ikke tilladt at kopiere eller gengive pengesedler, mønter, værdipapirer eller statsobligationer, heller ikke selv om sådanne kopier eller gengivelser mærkes med "Prøve". Det er ikke tilladt at kopiere eller gengive pengesedler, mønter eller værdipapirer, som udstedes i et andet land. Medmindre der er indhentet forudgående tilladelse fra de offentlige myndigheder, er det forbudt at kopiere eller gengive ubrugte frimærker eller postkort, som er udstedt af regeringen.

Kopiering eller gengivelse af frimærker udstedt af statslige organer og af autoriserede dokumenter angivet i lovgivningen er forbudt.

• Advarsel vedrørende visse kopier og gengivelser

De offentlige myndigheder har advaret om fremstilling af kopier eller gengivelser af værdipapirer udstedt af private virksomheder (aktier, regninger, checks, gavebeviser osv.), pendlerkort eller kuponer, undtagen hvis en virksomhed skal bruge et minimum af nødvendige kopier til forretningsbrug. Ligeledes er det heller ikke tilladt at kopiere eller gengive statsligt udstedte pas, licenser udstedt af offentlige myndigheder og private organer, id-kort og billetter som f.eks. adgangskort og spisebilletter.

• Overholdelse af loven om ophavsret

Kopiering eller gengivelse af ophavsretligt beskyttede kreative værker, som f.eks. bøger, musik, malerier, trætryk, kort, tegninger, film og fotografier, reguleres af den nationale og internationale lovgivning vedrørende ophavsret. Dette produkt må ikke anvendes til at fremstille ulovlige kopier eller krænke loven om ophavsret.

Bortskaffelse af datalagringsudstyr

Bemærk, at sletning af billeder eller formatering af datalagringsudstyr, f.eks. hukommelseskort eller indbygget hukommelse i kameraet, ikke sletter de oprindelige billeddata helt. Det er sommetider muligt at genskabe slettede filer ud fra kasseret lagringsudstyr ved hjælp af almindelig software, som kan købes i butikkerne, hvilket potentielt kan medføre misbrug af personlige billeddata. Det er brugerens ansvar at sikre, at sådanne data holdes fortrolige.

Før du kasserer datalagringsudstyr eller overdrager det til andre, skal du slette alle data med almindelig software til sletning eller indstille **Registrer GPS-data** under **GPS-indstillinger** (📖88) til **Fra**, efter du har formateret enheden. Tag derefter billeder af himlen eller jorden, indtil lagringsudstyret er fyldt. Husk også at udskifte eventuelle billeder, der er valgt i indstillingen **Vælg et billede** under indstillingen **Opstartsbillede** (📖94). Sørg for at undgå person- eller materialeskade, når du destruerer datalagringsudstyr.

De logdata, der gemmes på hukommelseskortet, håndteres på samme måde som andre data på COOLPIX AW110. Hvis du vil slette de logdata, der er hentet, men ikke er gemt på hukommelseskortet, skal du vælge **Opret log** → **Afslut alle logge** → **Fjern logge**.

Du kan slette indstillingen under **Wi-Fi-indstillinger** (📖96) ved hjælp af **Nulstil alle** i opsætningsmenuen.

Oplysninger om sikkerhed

Læs følgende sikkerhedsanvisninger, før du tager udstyret i brug, for at undgå personskade eller beskadigelse af dit Nikon-produkt. Gem sikkerhedsanvisningerne på et sted, hvor alle, der bruger produktet, kan finde og læse dem.



Dette symbol angives ved advarsler og oplysninger, der skal læses, før Nikon-produktet tages i brug, for at undgå personskade.

ADVARSLER

Sluk i tilfælde af funktionsfejl

Hvis der kommer røg eller usædvanlig lugt fra kameraet eller batteriopladeren, skal du straks frakoble batteriopladeren og tage batteriet forsigtigt ud for ikke at brænde dig. Fortsat brug kan medføre personskade. Når du har fjernet eller afbrudt forbindelsen til strømkilden, skal du indlevere udstyret til eftersyn hos en Nikon-forhandler.

Må ikke adskilles

Rør ikke ved de indvendige dele i kameraet eller batteriopladeren, da det kan medføre personskade. Reparationer bør kun udføres af autoriserede teknikere. Hvis kameraet eller batteriopladeren går i stykker, hvis de bliver tabt, eller hvis der sker et andet uheld, skal du tage stikket ud af stikkontakten og/eller fjerne batteriet. Produktet skal derefter indleveres til eftersyn hos en autoriseret Nikon-forhandler.

Brug ikke kameraet eller batteriopladeren i nærheden af brandfarlige gasser

Brug af kameraet i nærheden af brandfarlige gasser, som f.eks. propan og benzin, samt sprøjt eller støv fra

brandfarligt materiale kan medføre eksplosion eller brand.

Fjern remmen, når kameraet bruges under vandet

Hvis remmen kommer rundt om halsen, kan det forårsage kvælning.

Vær forsigtig med kameraremmen

Undgå at anbringe remmen rundt om halsen på et barn.

Opbevares utilgængeligt for børn

Opbevar ikke produkterne, hvor børn kan få fat i dem. Det kan medføre personskade. Vær særlig opmærksom på, at børn ikke putter batteriet eller andre små dele i munden.

Rør ikke ved kameraet, batteriopladeren eller lysnetadapteren i længere tid ad gangen, når enhederne er tændt eller i brug.

Enhederne dele bliver varme. Hvis huden er i direkte kontakt med enhederne i længere tid ad gangen, kan det medføre småforbrændinger.

⚠ Overhold følgende, når du håndterer batteriet

Batteriet kan lække eller blive overophedet, hvis det behandles forkert. Overhold nedenstående anvisninger, når du håndterer batteriet til dette produkt:

- Sluk produktet, inden du udskifter batteriet. Hvis du anvender batteriopladeren/lysnetadapteren, må den ikke være tilsluttet.
- Brug kun det genopladelige Li-ion-batteri EN-EL12 (medfølger). Oplad batteriet ved at sætte det i batteriopladeren MH-65 (medfølger).
- Batterier må ikke sættes forkert i.
- Undgå at skille batteriet ad eller forsøge at fjerne eller ødelægge isoleringen eller indkapslingen.
- Batteriet må ikke udsættes for åben ild eller høj varme.
- Batteriet må ikke nedsænkes i eller udsættes for vand.
- Sæt poldækslet på, når du transporterer batteriet. Batteriet må ikke opbevares eller transporteres sammen med metalgenstande som f.eks. halskæder eller hårnåle.
- Batteriet kan evt. lække, når det er brugt helt op. Batteriet skal fjernes, når det er tomt, for at undgå beskadigelse af produktet.
- Hvis batterierne bliver misfarvet eller ændrer form, skal du omgående stoppe brugen af kameraet.
- Hvis væske fra det beskadigede batteri kommer i kontakt med tøjjet eller huden, skal der straks skylles med rigeligt vand.

⚠ Overhold følgende forholdsregler, når du håndterer batteriopladeren

- Opbevar laderen tørt. Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke overholdes, kan det medføre brand eller elektrisk stød.
- Støv på eller i nærheden af stikkets metaldele skal fjernes med en tør klud. Fortsat brug kan medføre brand.
- Rør ikke ved stikket, og ophold dig ikke i nærheden af batteriopladeren i tordenvejr. Hvis denne foranstaltning ikke overholdes, kan du få elektrisk stød.
- Du må ikke beskadige, ændre, trække hårdt i eller bøje USB-kablet, anbringe det under tunge genstande eller udsætte det for stærk varme eller ild. Hvis isoleringsmaterialet bliver beskadiget, og ledningerne således blotlægges, skal du indlevere kablet til eftersyn hos en Nikon-forhandler. Hvis disse sikkerhedsanvisninger ikke overholdes, kan det medføre brand eller elektrisk stød.
- Rør ikke ved stikket eller batteriopladeren med våde hænder. Hvis denne foranstaltning ikke overholdes, kan du få elektrisk stød.
- Må ikke bruges med rejseadapters eller adaptere til omformning fra en spænding til en anden eller med vekselrettere (DC til AC). Manglende overholdelse af dette kan beskadige produktet eller medføre overophedning og brand.

Brug de rette kabler

Når der sluttet kabler til ind- og udgangsstikkene, må der kun anvendes de kabler, der medfølger eller kan købes hos Nikon til dette formål. Dermed sikres det, at den gældende lovgivning overholdes.

Bevægelige dele skal håndteres forsigtigt

Pas på, at dine fingre eller andre genstande ikke kommer i klemme i objektivdækslet eller andre bevægelige dele.

Cd-rom'er

De medfølgende cd'er må ikke afspilles på cd-afspillere. Afspilning af cd-rom'er på en cd-afspiller kan medføre nedsat hørelse eller beskadige udstyret.

Vær forsigtig ved brug af flashen

Hvis flashen udløses tæt på motivets øjne, kan det medføre midlertidig nedsættelse af synet. Vær særlig opmærksom, når du fotograferer børn. Flashen skal være mindst 1 m fra barnet.

Flashen må ikke bruges, hvis flashvinduet rører ved en person eller en genstand

Overholdes denne sikkerhedsanvisning ikke, kan det medføre forbrændinger eller brand.

Sluk kameraet ombord på fly og på hospitaler

Sluk for kameraet, når du er ombord på et fly under start og landing. Inden du går ombord i et fly, skal du desuden indstille registreringsfunktionen for GPS-sporingsoplysninger til FRA. Stop alle logoptagelser. Følg hospitalets

anvisninger, når du bruger kameraet på et hospital. De elektromagnetiske stråler fra kameraet kan forstyrre de elektroniske systemer i fly og hospitalsudstyr.

Hvis Eye-Fi-kortet er sat i kameraet, skal du først tage det ud, da det kan være årsag til forstyrrelserne.

Rør ikke direkte ved kameraet i længere tid, når temperaturen er 0 °C eller lavere

Hvis huden kommer i kontakt med metaldele, kan det medføre skader på huden. Brug handsker o.l.

Føreren af et køretøj bør ikke betjene kameraet under kørslen.

Dette kan forårsage en trafikulykke.

Vær forsigtig ved brug af videolyset

Se ikke direkte ind i videolyset. Dette kan beskadige øjnene eller resultere i synsnedsættelse.

3D-billeder

3D-billeder optaget med denne enhed bør ikke betragtes i længere tid, uanset om de vises på et tv, en computer-skærm eller en anden type skærm. Børns syn er ikke fuldt udviklet, og du bør derfor rådføre dig med en børnelæge eller en optiker med hensyn til børn og 3D-billeder. Langvarig betragtning af 3D-billeder kan anstrenge øjnene og give kvalme eller andet ubehag. Stop brugen, hvis et af disse symptomer opstår, og søg eventuelt læge.

Bemærkninger

Bemærkning til kunder i Europa

ADVARSLER

**DER ER RISIKO FOR, AT BATTERIET
EKSPLODERER, HVIS DER
ANVENDES EN UKORREKT
BATTERITYPE.**

**BORTSKAF BRUGTE BATTERIER I
HENHOLD TIL ANVISNINGERNE.**

Dette symbol angiver, at dette produkt skal indleveres separat.



Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande: 

- Dette produkt er beregnet til separat indlevering på en genbrugsstation, der tager sig særligt af denne form for affald. Smid ikke batteriet ud sammen med husholdningsaffald.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder, som er ansvarlige for affaldshåndtering.

Dette symbol på batteriet indikerer, at batteriet skal bortskaffes separat.



Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

- Alle batterier, hvad enten de er mærket med dette symbol eller ej, er beregnet til separat indsamling ved et passende indsamlingspunkt. Smid ikke batteriet ud sammen med husholdningsaffald.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder, som er ansvarlige for affaldshåndtering.

<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering, GPS

- Sørg for at læse anvisningerne nedenfor samt anvisningerne i "Vedligeholdelse af produkterne" (☞2).

Bemærkninger om stødsikkerhed

Kameraet har bestået Nikons egen test (faldtest fra en højde på 202 cm på en 5 cm tyk krydsfinerplade), der overholder MIL-STD 810F Method 516.5-Shock*.

Denne test er ingen garanti for kameraets vandtæthed eller for, at skade på eller problemer med kameraet kan undgås under alle forhold.

Ændring af udseendet, f.eks. afskalning af maling eller deformation af den del, som har taget imod stød, indgår ikke i Nikons egen test.

* Det amerikanske forsvarsministeriums testmetodestandard.

Under denne faldtest slippes 5 kameraer i 26 retninger (8 kanter, 12 hjørner og 6 flader) fra en højde på 122 cm. Et til fem kameraer skal bestå testen (hvis der opstår skader under testen, testes fem nye kameraer for at sikre, at testkriterierne er opfyldt for et til fem kameraer).

● Udsæt ikke kameraet for kraftige stød, rystelser eller tryk ved at tabe det eller støde det mod noget.

Manglende overholdelse af denne anvisning kan bevirke, at der siver vand ind i kameraet og medfører fejl på kameraet.

- Brug ikke kameraet dybere end 18 m under vandet.
- Udsæt ikke kameraet for vandtryk fra en vandstråle.
- Sæt dig ikke ned med kameraet i bukselommen.
Brug ikke kræfter til at stoppe kameraet ned i en taske.

Bemærkninger om vandtæthed og støvtæthed

Kameraet er vandtæt ifølge specifikationer svarende til IEC/JIS-vandtæthedsgrad 8 (IPX8) og støvtæt ifølge IEC/JIS-støvtæthedsgrad 6 (IP6X), og det kan tage billeder under vandet indtil en dybde på 18 m i op til 60 minutter.*

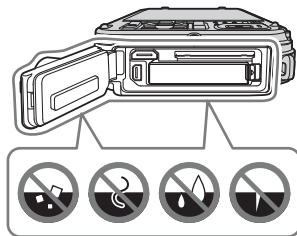
Denne klassifikation er ingen garanti for kameraets vandtæthed eller for, at skade på eller problemer med kameraet kan undgås under alle forhold.

* Denne klassifikation betyder, at kameraet er konstrueret til at modstå det angivne vandtryk i det angivne tidsrum, når kameraet bruges i overensstemmelse med de metoder, der er defineret af Nikon.

● Vandtætheden garanteres ikke, hvis kameraet udsættes for kraftige stød, rystelser eller tryk, ved at det tabes eller stødes mod noget.

- Hvis kameraet har været udsat for stød, anbefales det at få kontrolleret vandtætheden hos din lokale forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant (mod betaling).
 - Brug ikke kameraet dybere end 18 m under vandet.
 - Udsæt ikke kameraet for højt vandtryk, f.eks. i strømhvirvler eller vandfald.
 - Problemer, som skyldes vand, der siver ind i kameraet på grund af forkert behandling af kameraet, er muligvis ikke dækket af din Nikon-garanti.

- Kameraets vandtæthed er kun konstrueret til at virke i ferskvand (swimmingpools, floder og søer) og havvand.
- Kameraets indvendige dele er ikke vandtætte. Vand, der siver ind i kameraet, kan medføre fejl på kameraet.
- Tilbehør er ikke vandtæt.
- Hvis der kommer væske, f.eks. vanddråber, uden på kameraet eller på indersiden af dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, skal du straks tørre væsken af med en blød, tør klud. Sæt ikke et vådt hukommelseskort eller batteri i kameraet.
Hvis dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet åbnes eller lukkes under vandet eller i våde omgivelser nær vandet, kan der sive vand ind i kameraet og medføre fejl på kameraet.
Undlad at åbne eller lukke dækslet med våde hænder. Det kan bevirke, at der siver vand ind i kameraet og medfører fejl på kameraet.
- Hvis fremmedlegemer sætter sig fast uden på kameraet eller på indersiden af dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet (f.eks. den gule tætningsmembran, hængsler, åbning til hukommelseskort eller stik), skal du straks fjerne dem med en pustebørste. Hvis fremmedlegemer sætter sig fast på tætningsmembranen på indersiden af dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, skal du fjerne dem med den medfølgende børste. Brug ikke den medfølgende børste til andet end at rengøre tætningsmembranen.
- Tør det straks af, hvis der kommer et fremmed stof på kameraet, f.eks. sololie, solcreme, vand fra en varm kilde, badesalt, rengøringsmiddel, sæbe, organisk opløsningsmiddel, olie eller sprit.
- Efterlad ikke kameraet ved lave temperaturer i koldt vejr eller ved høje temperaturer på 40 °C eller mere (især ikke steder, der er udsat for direkte sollys, i en bils kabine, på en båd, på stranden eller i nærheden af varmeapparater) i lang tid. Det kan nedsætte vandtætheden.



Før kameraet bruges under vandet

Tag remmen til brug på land af, før du bruger kameraet under vandet.

1. Kontroller, at der ikke er fremmedlegemer på indersiden af dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.

- Eventuelle fremmedlegemer som f.eks. sand, støv eller hår på indersiden af dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet skal fjernes med en pustebørste.
- Væske som f.eks. vanddråber på indersiden af dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet skal tørres af med en blød, tør klud.

2. Kontroller, at tætningsmembranen (📖1) på dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet ikke er revnet eller deformet.

- Tætningsmembranens vandtæthed kan begynde at blive nedsat efter et år. Det anbefales at kontakte din lokale forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis tætningsmembranens vandtæthed begynder at blive nedsat.

3. Kontroller, at dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet er helt lukket.

- Drej låsen til batterikammer/hukommelseskortdækslet, indtil dækslet klikker på plads. Sørg for, at remmens tynde snor ikke kommer i klemme.
- Kontroller, at låseindikatoren står på symbolet for lukket.

Bemærkninger om brug af kameraet under vandet

Overhold følgende anvisninger for at forhindre, at der siver vand ind i kameraet.

- Dyk ikke længere ned end 18 meter under vandet med kameraet.
- Brug ikke kameraet under vandet i 60 minutter eller længere i træk.
- Når du bruger kameraet under vandet, skal vandtemperaturen ligge mellem 0 °C og 40 °C.
- Brug ikke kameraet ved varme kilder.
- Åbn eller luk ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet under vandet.
- Udsæt ikke kameraet for stød, når du bruger det under vandet. Spring ikke i vandet med kameraet, og udsæt det ikke for højt vandtryk, f.eks. i strømhvirvler eller vandfald.
- Kameraet flyder ikke oven på vandet. Sørg for ikke at tabe kameraet under vandet.

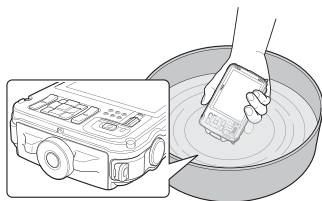
Rengøring efter brug af kameraet under vandet

- Rengør kameraet, senest 60 minutter efter det har været brugt under vandet. Hvis du lader kameraet være vådt med fastsiddende saltpartikler eller andre fremmedlegemer, kan det medføre skade, misfarvning, korrosion, dårlig lugt eller nedsættelse af vandtætheden.
- Inden du rengør kameraet, skal du fjerne vanddråber, sand, saltpartikler eller andre fremmedlegemer grundigt fra hænder, krop og hår.
- Det anbefales at rengøre kameraet indendørs for at undgå at udsætte det for vandsprøjt eller sand.
- Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, før alle fremmedlegemer er vasket af med vand, og al fugt er tørret af.

1. Hold dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet lukket, og vask kameraet af med ferskvand.

Sænk kameraet ned i en flad beholder fyldt med ferskvand (f.eks. postevand eller andet vand, som ikke indeholder salt) i 10 minutter.

- Hvis knapper eller kontakter ikke fungerer rigtigt, kan der være fastsiddende fremmedlegemer. Det kan medføre fejl på kameraet, og du skal derfor nedsænke kameraet i ferskvand og ryste det tilstrækkeligt i vandet til, at fremmedlegemerne fjernes fra kameraet.
- Når kameraet nedsænkes i vandet, kan der komme nogle få luftbobler ud af kameraets dræningshuller, f.eks. åbninger i mikrofon eller højttalere. Dette er ikke en fejl.



2. Tør vanddråber af med en blød klud, og lad kameraet tørre et sted i skyggen med god ventilation.

- Lad kameraet tørre på en tør klud. Der vil komme vand ud af åbningerne i mikrofonen og højttalerne.
- Tør ikke kameraet med varm luft fra en hårtørrer eller et tørreskab.
- Brug ikke kemikalier (f.eks. rensbenzin, fortynder, sprit eller rensmiddel), sæbe eller neutrale rengøringsmidler. Vandtætheden nedsættes, hvis kameraets tætningsmembran eller kamerahuset bliver deformet.

3. Når du har kontrolleret, at kameraet er fri for vanddråber, skal du åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet og forsigtigt tørre eventuelt vand eller sand indvendigt i kameraet af med en tør, blød klud.

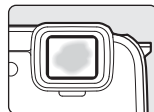
- Hvis du åbner dækslet, inden kameraet er helt tørt, kan der falde vanddråber ned på hukommelseskortet eller batteriet.
Vanddråberne kan også sive ind under dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet (fra tætningsmembran, hængsler, åbning til hukommelseskort eller stik).
Tør vandet af med en tør, blød klud, hvis det sker.
- Hvis dækslet lukkes, mens der er vådt bag det, kan det medføre kondensering eller fejl på kameraet.
- Lyden kan blive forringet eller forvrænget, hvis der sidder vanddråber i mikrofon- eller højttaleråbningerne.
 - Tør vandet af med en tør, blød klud.
 - Stik ikke spidse genstande ind i mikrofon- eller højttaleråbningerne.
Vandtætheden nedsættes, hvis kameraet beskadiges indvendigt.
- Se "Rengøring" (🔧:7) for at få flere oplysninger.

Bemærkninger om driftstemperatur og fugt/kondensering

Betjeningen af kameraet er testet ved temperaturer fra -10 °C til +40 °C. Overhold følgende anvisninger, når du bruger kameraet i koldt vejr. Opbevar kameraet og ekstra batterier et lunt sted før brug.

- Batteriernes ydeevne forringes midlertidigt (antallet af billeder, der kan tages, og optagetiden).
- Hvis kameraet er meget koldt, kan ydeevnen falde midlertidigt. Skærmen kan f.eks. være mørkere end normalt, lige efter kameraet er tændt, eller billedet på skærmen kan efterlade spor.
- Hvis der kommer sne eller vanddråber på kameraets yderside, skal du straks tørre fugten af.
 - Hvis knapper eller kontakter er frosne, vil de måske fungere trægt.
 - Lyden kan blive forringet eller forvrænget, hvis der sidder vanddråber i mikrofon- eller højtaleråbningerne.

- **Forhold i betjeningsomgivelserne, f.eks. temperatur og fugt, kan medføre dug (kondensering) på indersiden af skærmen eller objektivet. Det er ikke en fejl på kameraet.**



- **Forhold i omgivelserne, der kan forårsage kondensering indvendigt i kameraet**

Der kan opstå dug (kondensering) på indersiden af skærmen eller objektivet under følgende forhold med bratte temperaturændringer eller høj luftfugtighed.

- Efter høj temperatur på land sænkes kameraet pludseligt ned under vand med lav temperatur.
- Kameraet flyttes til et varmt sted, f.eks. ind i en bygning, efter at have været udendørs i koldt vejr.
- Dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet åbnes eller lukkes et sted med høj luftfugtighed.

- **Fjernelse af dug**

- Sluk kameraet, og åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet et sted med stabil temperatur (undgå steder med høj temperatur eller luftfugtighed, sand eller støv).
Du får duggen til at forsvinde ved at tage batteriet og hukommelseskortet ud og lade kameraet ligge med dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet åbent, så kameraet kan tilpasse sig til omgivelsernes temperatur.
- Kontakt din lokale forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis duggen ikke forsvinder.

Bemærkninger om GPS-funktioner

● Kameraets kort og stednavne

Før du bruger GPS-funktionen, skal du læse "BRUGERLICENSFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE STEDNAVN" (☞ 18) og acceptere vilkårene.

- Kortene og oplysninger om stednavne (interessepunkt: IP) er fra april 2012. Kortene og stednavnene bliver ikke opdateret.
- Detaljer ved geologiske formationer vises forenklet efter kortets skala. Et korts skala og detaljeringsniveauet for positionsoplysninger varierer afhængigt af land og område. Den vandrette og lodrette skala, der vises på skærmen, kan variere, hvis højden stiger, og de viste geologiske formationer kan derfor afvige fra de virkelige formationer. Brug kun kortene og stednavnene som rettesnor.
- COOLPIX AW110 indeholder ikke detaljerede kortdata og oplysninger om stednavne (interessepunkt: IP) for Folkerepublikken Kina ("Kina") og Republikken Korea.

● Bemærkninger om GPS-funktioner og logoptagelse

- Når **Registrer GPS-data** under **GPS-indstillinger** i GPS-indstillingsmenuen er indstillet til **Til**, eller der foretages logoptagelse, fortsætter GPS-funktionerne og logoptagelsen med at fungere, selvom kameraet slukkes (☞ 83). De elektromagnetiske stråler fra kameraet kan forstyrre de elektroniske systemer i fly og hospitalsudstyr. Når brug af kameraet er forbudt eller underlagt begrænsninger under et flys start og landing og på hospitaler, skal du stoppe logoptagelsen, indstille **Registrer GPS-data** til **Fra** og derefter slukke kameraet.
- Personer kan blive identificeret på stillbilleder eller videoer, der er optaget med positionsoplysninger. Tænk dig om, før du overfører stillbilleder eller videoer optaget med positionsoplysninger eller GPS-logfiler til en tredjepart eller til et netværk som internettet, hvor andre kan se dem. Sørg for at læse "Bortskaffelse af datalagringsudstyr" (☞ v).

● Bemærkninger om målefunktioner

COOLPIX AW110 er et kamera. Brug ikke kameraet som navigationsudstyr eller måleinstrument.

- Brug kun de oplysninger (f.eks. retning, højde og vanddybde), der måles af kameraet, som rettesnor. Brug ikke disse oplysninger til at navigere et fly, en bil eller en person eller til landmåling.
- Sørg for at tage et andet kort, navigationsudstyr eller måleinstrument med, når du bruger kameraet under bjergbestigning, på vandreture eller under vandet.

● Før oversøisk brug af kameraet

- Før du medbringer kameraet med GPS-funktionen til oversøiske rejsemål, skal du kontakte rejsebureauet eller besøgslandets ambassade for at undersøge, om der er begrænsninger for brugen. Du må f.eks. ikke optage logge med positionsoplysninger uden tilladelse fra den kinesiske regering. Indstil **Registrer GPS-data** til **Fra**.
- GPS'en fungerer muligvis ikke korrekt i Kina og i grænseområderne mellem Kina og nabolandene (pr. december 2012).

Wi-Fi-funktion (trådløst LAN)

Dette produkt er underlagt amerikanske eksportbestemmelser, og du er forpligtet til at indhente tilladelse fra den amerikanske regering, hvis du eksporterer eller videreeksporterer produktet til et land, som USA har pålagt handelsembargo.

Følgende lande var omfattet af embargoen: Cuba, Iran, Nordkorea, Sudan og Syrien. Da denne liste over lande kan blive ændret, bedes du kontakte det amerikanske handelsministerium for de seneste oplysninger.

Restriktioner for trådløse enheder

Den trådløse transceiver i dette produkt overholder reglerne for trådløs kommunikation i salgslandet og er ikke beregnet til brug i andre lande (varer købt i EU eller EFTA kan bruges overalt i EU og EFTA). Nikon påtager sig ikke ansvar for brug i andre lande. Brugere, der ikke kender det oprindelige salgsland, bør rådføre sig med sit lokale Nikon-servicecenter eller en Nikon -autoriseret servicerepræsentant. Denne begrænsning gælder kun for de trådløse funktioner og ikke anden brug af produktet.


Forholdsregler ved brug af radiotransmissioner




- Husk altid, at radiotransmission eller modtagelse af data kan aflyttes eller aflæses af tredjeparter. Bemærk, at Nikon ikke er ansvarlig for data- eller informationslækager, der kan opstå under dataoverførsel.
- Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN) kan forårsage interferens mellem radiobølger, hvilket kan nedsætte kommunikationshastigheden eller afbryde netværksforbindelsen. Hvis du oplever et problem med forbindelsen, skal du holde op med at bruge Wi-Fi (trådløst LAN).
- Dette udstyrs driftsfrekvensbånd benyttes af udstyr anvendt i industrien, til videnskabelige formål, i hjemmet, herunder i mikroovne, af medicinalindustrien og lokale radiostationer til identifikation af mobilenheder, som bruges i produktionsanlæg, og amatørradiostationer (herefter kaldet "en anden station").
 1. Inden du bruger dette udstyr, skal du kontrollere, at en anden station ikke drives i nærheden.
 2. Hvis dette udstyr skulle forårsage skadelig radiobølgeinterferens med en anden station, skal du straks skifte driftsfrekvens eller stoppe udsendelsen af radiobølger ved at afbryde strømmen osv.
 3. Hvis du har yderligere spørgsmål, bedes du kontakte et Nikon-servicecenter eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.

Håndtering af personlig information og ansvarsfraskrivelse


- Brugerinformation, som er registreret og konfigureret på produktet, herunder indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger, kan blive udsat for ændringer og tab som følge af betjeningsfejl, statisk elektricitet, ulykke, fejlfunktion, reparation eller anden håndtering. Sørg for altid at have særskilte kopier af vigtig information. Nikon er ikke ansvarlig for direkte eller indirekte skader eller tabt fortjeneste som følge af ændring eller tab af indhold, der ikke kan henføres til Nikon.
- Før du kasserer dette produkt eller overdrager det til en ny ejer, anbefales det at anvende nulstillingsfunktionen **Nulstil alle** i opsætningsmenuen (📖94) til at slette alle brugeroplysninger, der er registreret og konfigureret i produktet, herunder herunder indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger.
- Nikon er ikke ansvarlig for kommunikationsafgifter som følge af uautoriseret adgang til et offentligt trådløst LAN ved tredjepart eller andre skader som følge af tyveri af produktet.
- Nikon er ikke ansvarlig for skader som følge af uautoriseret brug af e-mail-adresser gemt i kameraet i forbindelse med tyveri af produktet.

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	ii
Læs dette først	ii
Om denne brugervejledning.....	iii
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger.....	iv
Oplysninger om sikkerhed	vi
ADVARSLER.....	vi
Bemærkninger	ix
<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering, GPS	x
Bemærkninger om stødsikkerhed.....	x
Bemærkninger om vandtæthed og støvtæthed.....	x
Før kameraet bruges under vandet.....	xii
Bemærkninger om brug af kameraet under vandet.....	xii
Rengøring efter brug af kameraet under vandet.....	xiii
Bemærkninger om driftstemperatur og fugt/kondensering	xv
Bemærkninger om GPS-funktioner.....	xvi
Wi-Fi-funktion (trådløst LAN)	xvii
Kameraets dele og vigtigste funktioner	1
Kamerahuset	1
Betjeningselementernes vigtigste funktioner	3
Montering af kameraremmen til brug på land.....	6
Brug af filteradapteren og monteringsmetoden.....	6
Brug af knappen  (aktion) (bevægelsesstyring)	7
Grundlæggende menubetjening	8
Skærmen	10
Grundlæggende optagelse og billedvisning	14
Klargøring 1 Oplad batteriet	14
Klargøring 2 Isæt batteriet	16
Klargøring 3 Isæt et hukommelseskort	18
Indbygget hukommelse og hukommelseskort.....	19
Godkendte hukommelseskort	19
Trin 1 Tænd kameraet	20
Tænde/slukke kameraet.....	21
Indstilling af sprog, dato og klokkeslæt.....	22
Trin 2 Vælg en optageindstilling	24
Tilgængelige optageindstillinger	25
Trin 3 Komponer et billede	26
Brug af zoom	27
Trin 4 Fokuser, og optag	28
Trin 5 Vis billeder	30
Trin 6 Slet uønskede billeder	31

Optagefunktioner	33
 (Let autoindstilling).....	33
Motivprogram (optageindstillinger, der passer til motiv)	34
Visning af en beskrivelse af (hjælp til) hvert motiv	34
Egenskaber for motivprogrammerne	35
Indstillingen Specialeffekter (anvendelse af effekter under optagelse)	44
Indstillingen Smart-portræt (fotografering af smilende ansigter)	45
Brug af Blødere hudtone.....	46
Indstillingen  (Auto)	47
Brug af Hurtige effekter.....	48
Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren	49
Tilgængelige funktioner.....	49
Brug af flashen (flashindstillinger)	50
Brug af selvudløseren.....	52
Brug af makroindstilling	53
Justering af lysstyrke (eksponeringskompensation).....	54
Oversigt over standardindstillinger.....	55
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menu) (optageindstilling)	57
Tilgængelige indstillinger i optagemenuen (indstillingen  (Auto))	58
Tilgængelige indstillinger i menuen Smart-portræt	59
Funktioner, der ikke kan anvendes sammen	60
Fokusering på motivet	62
Brug af ansigtsgenkendelse.....	62
Fokuslås.....	63
Autofokus.....	64
Afspilningsfunktioner	65
Zoom under billedvisning	65
Visning af flere billeder (miniaturevisning og kalendervisning)	66
Visning af bestemte typer billeder	67
Mulige billedvisningsindstillinger.....	67
Skift mellem billedvisningsindstillinger.....	67
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menu) (billedvisningsindstilling)	68
Tilgængelige billedvisningsmener	69
Brug af skærmbilledet til valg af billeder.....	71
Tilslutning af kameraet til et tv, en computer eller en printer	72
Brug af ViewNX 2	73
Installation af ViewNX 2	73
Overførsel af billeder til en computer.....	75
Visning af billeder	76

Optagelse og afspilning af videoer.....	77
Optagelse af videoer.....	77
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menu)	80
Tilgængelig videomenu.....	80
Afspilning af videoer.....	81
<hr/>	
Brug af GPS/kortvisning.....	82
Start registrering af GPS-data.....	82
Visning af kort	85
I optageindstilling.....	85
I billedvisningsindstilling.....	86
Brug af højdemåler og dybdemåler	87
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menu) (GPS-indstillingsmenu)	88
Tilgængelig GPS-indstillingsmenu.....	88
<hr/>	
Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN).....	91
Funktioner, der kan udføres via Wi-Fi	91
Installation af softwaren på smart-enheden.....	91
Tilslutning af smart-enheden til kameraet	92
<hr/>	
Almindelig opsætning af kameraet.....	94
Opsætningsmenuen.....	94

Opslagsafsnit.....	01
Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning)	02
Fotografering med Let panorama.....	02
Visning af Let panorama-billede (rul)	04
Indstillingen Favoritbilleder	05
Tilføjelse af billeder til album	05
Visning af billeder i album.....	06
Fjernelse af billeder fra album	06
Skift af ikon til favoritalbum.....	07
Indstillingen Sorter automatisk	08
Indstillingen Sorter efter dato	10
Visning af billeder i en sekvens	11
Redigering af stillbilleder	13
Redigeringsfunktioner.....	13
Hurtige effekter: Anvendelse af effekter til billeder.....	15
Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning.....	16
D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast.....	16
Glamour-retouchering: Udglat hudtoner, gør ansigt mindre eller øjne større	17
Dataindfotografering: Indfotografering af oplysninger om f.eks. højde og retning målt af det elektroniske kompas på billeder	18
Lille billede: Formindskelse af et billede.....	18
Beskær: Oprettelse af en beskåret kopi.....	19
Tilslutning af kameraet til et tv (visning af billeder på et tv).....	20
Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)	22
Tilslutning af kameraet til en printer.....	22
Udskrivning af individuelle billeder.....	23
Udskrivning af flere billeder	24
Redigering af videoer	27
Sådan uddrages kun de ønskede dele af videoen.....	27
Optagemenuen (indstillingen  (Auto))	29
Billedindstilling (billedstørrelse og -kvalitet).....	29
Hvidbalance (justering af farveglød)	31
Kontinuerlig optagelse.....	33
ISO-følsomhed.....	36
Valg af AF-punkt	37
Brug af Følg motiv.....	39
Autofokusindstilling	40
Hurtige effekter	41

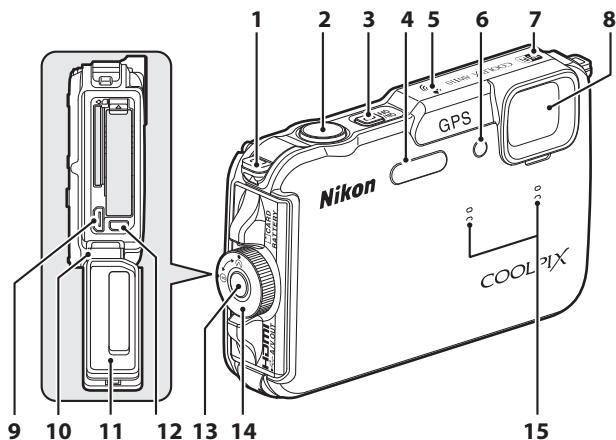
Menuen Smart-portræt	042
Billedindstilling (billedstørrelse og -kvalitet)	042
Blødere hudtone	042
Smil-timer	042
Undgå lukkede øjne.....	043
Videomenu	044
Videoindstillinger	044
Åbn som HS-optagelse	048
Autofokusindstilling	048
Videolys	049
Reduktion af vindstøj.....	049
Billedvisningsmenuen.....	050
Udskriftsbestilling (oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling).....	050
Lysbilledshow	053
Beskyt	054
Roter billede.....	054
Billedkommentar	055
Kopier (kopiering mellem indbygget hukommelse og hukommelseskort).....	056
Sekvensvisningsindstillinger	057
Vælg nøglebillede	057
GPS-indstillingsmenu	058
GPS-indstillinger.....	058
Afstandsenheder.....	059
Beregn afstand.....	060
Interessepunkter (IP) (optagelse og visning af oplysninger om stednavne)	061
Opret log (gem bevægelsesoplysninger i log)	062
Vis log.....	064
Synkroniser	065
Elektronisk kompas.....	066
Indstillinger for højde/dybde	067
Opsætningsmenuen.....	068
Opstartsbillede	068
Tidszone og dato	069
Skærmindstillinger	071
Datoindfotoografering (indfotoografering af dato og klokkeslæt på billeder).....	073
Modvirkelse af rystelser.....	074
Bevægelsesregistrering.....	075
AF-hjælpelys	076
Digital zoom.....	076
Lydindstillinger.....	077

Bevægelsesstyringsrespons	77
Bevægelsesst. af billedvisning	78
Autoslukning	78
Formater hukommelse/Formater kort.....	79
Sprog/Language	79
Tv-indstillinger	80
Blinkeadvarsel	81
Wi-Fi-indstillinger	82
Eye-Fi-overførsel.....	84
Nulstil alle	85
Firmwareversion.....	88
Fejlmeddelelser	89
Navne på filer og mapper	94
Ekstraudstyr	96

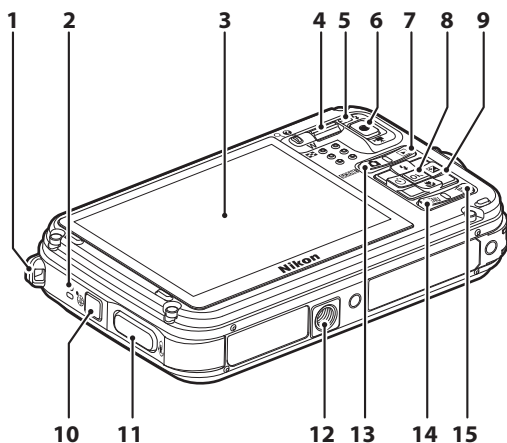
Tekniske bemærkninger og indeks.....	1
Vedligeholdelse af produkterne	2
Kameraet.....	2
Batteriet.....	4
Batteriopladeren.....	5
Hukommelseskort.....	6
Vedligeholdelse af kameraet	7
Rengøring.....	7
Opbevaring	8
Fejlfinding.....	9
BRUGERLICENSAFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE STEDNAVN	18
Specifikationer	22
Understøttede standarder.....	26
Indeks	28

Kameraets dele og vigtigste funktioner

Kamerahuset



1	Øsken til kamerarem	6	9	HDMI-mikrostik (type D).....	72
2	Udløserknap	3, 28	10	Hængsel	xi
3	Afbryder/tændt-lampe	21	11	Tætningsmembran.....	xi
4	Flash.....	50	12	USB-stik/AV-udgang.....	72
5	GPS-antenne	82	13	Oplåsningsknap til batterikammer/ hukommelseskortdæksel	16, 18
	Selvudløserlampe	52	14	Lås til batterikammer/ hukommelseskortdæksel	16, 18
6	AF-hjælpelys.....	95	15	Mikrofon (stereo).....	69, 77
	Videolys	80			
7	Wi-Fi-antenne (trådløst LAN).....	91			
8	Objektiv				
























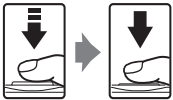



1	Øsken til kamerærem	6
2	Højtaler.....	69, 81, 95
3	OLED-skærm*	10, 24
4	Zoomknap	27
	W : Vidvinkel	27
	T : Tele.....	27
	: Miniaturevisning.....	66
	: Zoom under billedvisning....	65
	: Hjælp	34
5	Flashlampe	50
6	Knappen (videooptagelse)	77







7	Knappen (billedvisning).....	3, 4, 30
8	Knappen (anvend indstilling).....	3, 4
9	Multivælger	3, 4
10	Knappen (kort)	85
11	Knappen (aktion)	7
12	Stativgevind	
13	Knappen (optageindstilling)	24
14	Knappen MENU (menu)	8, 57, 68, 80, 88
15	Knappen (slet)	31, 81

* I denne vejledning kaldes OLED-skærmen undertiden blot for "skærm".
















Betjeningselementernes vigtigste funktioner














Under optagelse

Betjeningselement	Hovedfunktion	
 Knappen  (optageindstilling)	Skift optageindstilling (viser skærbilledet til valg af optageindstilling).	24
 Zoomknap	Skub mod T () (tele) for at zoome ind, og skub mod W () (vidvinkel) for at zoome ud.	27
 Multivælger	<ul style="list-style-type: none"> Mens optageskærbilledet vises: Vis indstillingskærbilledet for  (flashindstilling) ved at trykke op () , for  (selvløser) ved at trykke til venstre () , for  (makroindstilling) ved at trykke ned () og for skyder til kreative effekter eller  (eksponeringskompensation) ved at trykke til højre (). Mens indstillingskærbilledet vises: Marker et punkt med , ,  eller , og anvend valget ved at trykke på knappen . 	49 8
 Knappen MENU (menu)	Vis og skjul menuen.	8
 Udløserknap	Tryk halvt ned (du holder op med at trykke, når du mærker let modstand): Indstil fokus og eksponering. Tryk helt ned (du trykker knappen helt ned): Udløs lukkeren.	28
 Knappen  (videooptagelse)	Start og stop videooptagelse.	77
 Billedvisningsknap	Vis billeder.	30

Betjeningsselement	Hovedfunktion	
 Sletteknap	Slet det sidst gemte billede.	31
 Knappen  (kort)	Vis den aktuelle position på et kort.	85
 Knappen  (aktion)	Udfør funktionen ved at ryste kameraet.	7

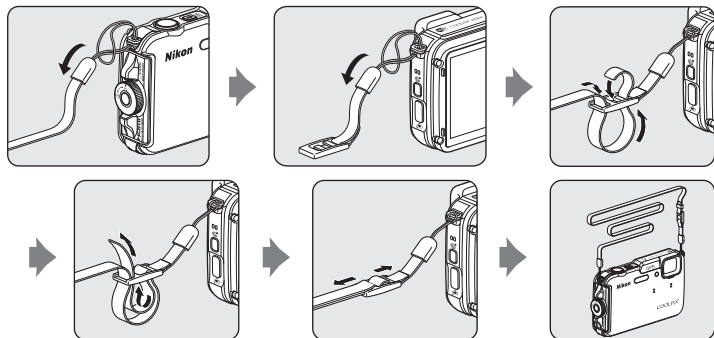
Under billedvisning

Betjeningsselement	Hovedfunktion	
 Billedvisningsknap	<ul style="list-style-type: none"> Hvis kameraet er slukket, kan du tænde kameraet i billedvisningsindstilling ved at trykke på og holde denne knap nede. Skift billedvisningsindstilling (vis skærbilledet til valg af billedvisningsindstilling). 	21 67
 Zoomknap	<ul style="list-style-type: none"> Forstørrer billedet, når den skubbes mod T () og viser billedminiaturer eller kalenderen, når den skubbes mod W (). Reguler lydstyrken under afspilning af billedkommentarer og videoer. 	65, 66 69, 81
 Multivælger	<ul style="list-style-type: none"> Mens billedvisningsskærbilledet vises: Skift det viste billede ved at trykke op () ned () til venstre () eller til højre (). Mens indstillingskærbilledet vises: Vælg et punkt med , ,  eller . Mens det forstørrede billede vises: Flyt visningspositionen. 	30 8 65
 Knappen Anvend indstilling	<ul style="list-style-type: none"> Vis individuelle billeder i en sekvens på fuld skærm. Flyt gennem et billede optaget med Let panorama. Afspil videoer. Anvend effekter på billeder med Hurtige effekter. Skift fra visning af billedminiaturer eller zoomet billede til fuldskræmsvisning. Anvend den valgte indstilling fra indstillingsskærbilledet. 	30 40 81 48 65, 66 8

Betjeningslem	Hovedfunktion	
 Knappen MENU (menu)	Vis og skjul menuen.	8
 Sletteknop	Slet billeder.	31
 Knappen  (optageindstilling)	Gå tilbage til optageindstilling.	-
  Udløserknop		
 Knappen  (videooptagelse)		
 Knappen  (kort)	Vis et optaget billedes position på et kort.	86
 Knappen  (aktion)	Udfør funktionen ved at ryste kameraet.	7

Montering af kameraremmen til brug på land

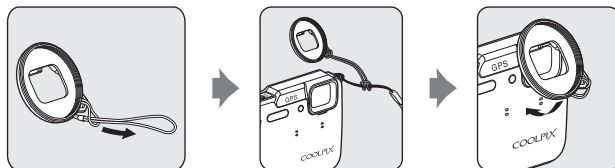
Tag remmen til brug på land af, før du bruger kameraet under vandet.



Brug af filteradapteren og monteringsmetoden

Brug den medfølgende filteradapter UR-E25 til at montere et almindeligt ϕ 40,5 mm-filter. Filteradapteren bruges, hvis du f.eks. vil montere et farvefilter eller et polariseringsfilter.

Fastgør filteradapteren til kameraremmen med en snor.

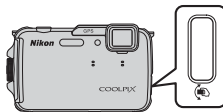


✓ Bemærkning om brug af filteradapteren

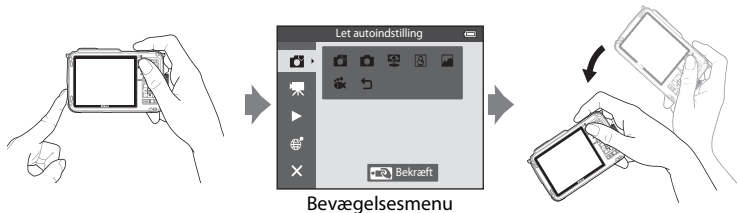
AF-hjælpelyset/videolyset (📷1) blokeres, når filteradapteren er monteret. Indstil AF-hjælpelyset (📷95) og videolyset (📷80) til **Fra**, når du bruger filteradapteren.

Brug af knappen (aktion) (bevægelsesstyring)


Når der trykkes på knappen  (aktion), kan du udføre funktionen ved at ryste kameraet.




Som vist i illustrationen skal du bruge håndledet og ryste kameraet op og ned eller frem og tilbage med en enkelt bevægelse for at udføre funktionerne.




I bevægelsesmenuen kan du vælge følgende punkter ved at ryste kameraet op/ ned eller frem/tilbage.

Tryk på knappen  (aktion) for at vælge funktionen.

- **Optageindstilling:** Du kan vælge indstillingerne **Let autoindstilling**, **Autoindstilling**, **Strand**, **Sne**, **Landskab** og **Under vand**.
- **Start videooptagelse:** Tryk på knappen  (aktion) for at starte optagelsen. Tryk på knappen igen for at afslutte optagelsen.
- **Hurtig afspilning:** Vis billeder i fuldskræmsvisning.
- **Aktuel position:** Vis den aktuelle position på et kort (kun når **Registrer GPS-data** under **GPS-indstillinger** i GPS-indstillingsmenuen ([boks 88](#)) er indstillet til **Til**, og der er hentet positionsoplysninger).

Når **Bevægelsesst. af billedv.** i opsætningsmenuen ([boks 94](#)) er indstillet til **Til**, kan du få vist det næste billede i fuldskræmsvisning ved at ryste kameraet op/ ned eller det forrige billede ved at ryste kameraet frem/tilbage.

Bemærkninger om bevægelsesstyring

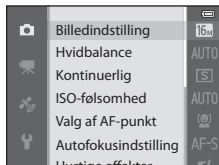
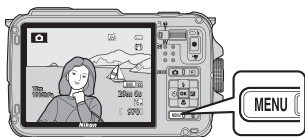
- Når du bruger bevægelsesstyring, skal du sørge for at holde godt fast på kameraet ved at placere kameraremmen om hånden.
- Under bevægelsesstyring kan kun knappen  (aktion), udløserknappen og afbryderen bruges.
- Hvor godt bevægelsesstyring fungerer, afhænger af hvordan kameraet rystes. Skift indstilling for bevægelsesstyringsresponsen ([boks 95](#)).

Grundlæggende menubetjening

Når menuen er åbnet, kan du ændre de forskellige indstillinger.

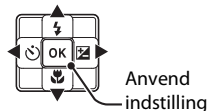
1 Tryk på knappen MENU.

- Den menu, der passer til kameraets status, f.eks. optageindstilling eller billedvisningsindstilling, vises.



2 Brug multivælgeren til at vælge et menupunkt.

- ▲ eller ▼: Vælg punktet ovenover eller nedenunder.
- ◀ eller ▶: Vælg et punkt til venstre eller højre, eller skift niveau i menuen.
- OK: Anvend en indstilling. Du kan også anvende en indstilling ved at trykke på ▶.
- Se "Skift mellem menuikoner" (109) for at få flere oplysninger.



3 Tryk på knappen MENU eller udløserknappen, når du har foretaget indstillingerne.

- Tryk på udløserknappen for at få vist optageskærm-billedet.

Skift mellem menuikoner

Brug multivælgeren til at skifte til et andet menuikon, hvis du vil åbne en anden menu, f.eks. opsætningsmenuen (🔧94).



Menuikoner



Tryk på ◀ for at skifte til menuikoner.

Tryk på ▲ eller ▼ for at markere menuikonet, og tryk på knappen OK eller ▶ for at anvende valget.

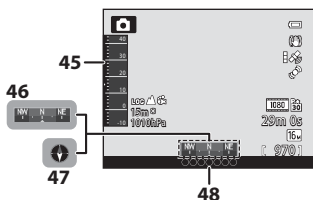
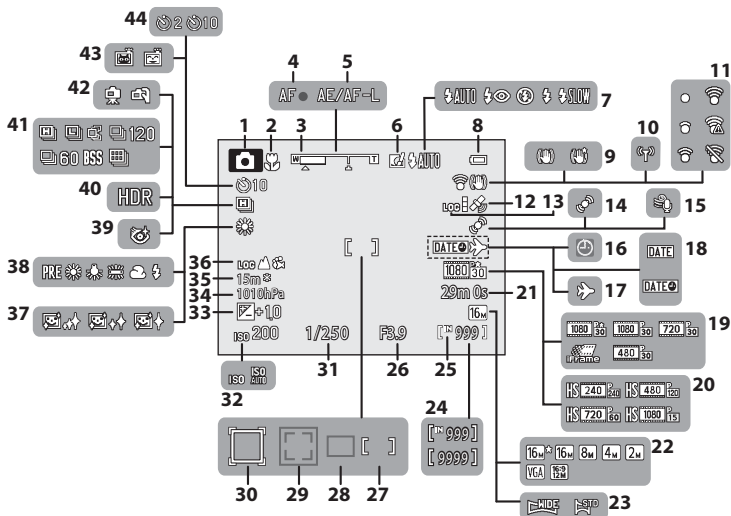
Typer af menuikoner

Under optagelse	Under billedvisning
 <p>Optagemenu</p> <ul style="list-style-type: none"> Billedindstilling Hvidbalance Kontinuerlig ISO-følsomhed Valg af AF-punkt Autofokusindstilling Hurtige effekter 	 <p>Billedvisningsmenu</p> <ul style="list-style-type: none"> Hurtig retouchering D-Lighting Glamour-retouchering Dataindfotografering Udskriftsbestilling Lysbilledshow Redst
<p>Menuikonet 📷:</p> <p>Viser de tilgængelige indstillinger i den aktuelle optageindstilling (📖25). Der vises forskellige menuikoner afhængigt af den aktuelle optageindstilling.</p> <p>Menuikonet 📹:</p> <p>Viser de indstillinger, der vedrører videooptagelse.</p>	<p>Menuikonet ▶:</p> <p>Viser de punkter, der er til rådighed i billedvisningsindstillingen.</p>
<p>Menuikonet 📍:</p> <p>Viser punkter i GPS-indstillingsmenuen (📖88).</p>	
<p>Menuikonet 🔧:</p> <p>Viser opsætningsmenuen, hvor du kan ændre almindelige indstillinger.</p>	

Skærmen

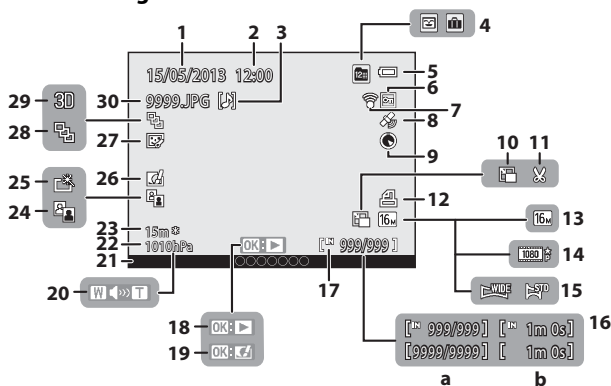
De oplysninger, der vises på skærmen under optagelse og billedvisning, skifter afhængigt af kameraets indstillinger og brug. I standardindstillingen bliver der vist oplysninger, når kameraet tændes, og når du betjener det, og de forsvinder igen efter nogle sekunder (når **Billedinfo.** under **Skærmindstillinger** (📖 94) er indstillet til **Auto info.**).

Under optagelse



1	Optageindstilling.....	24, 25
2	Makroindstilling.....	53
3	Zoomindikator.....	27, 53
4	Fokusindikator.....	28
5	AE/AF-L-indikator.....	42
6	Hurtige effekter.....	48
7	Flashindstilling.....	50
8	Indikator for batteriniveau.....	20
9	Ikon for modvirkelse af rystelser.....	95
10	Indikator for Wi-Fi-kommunikation.....	96
11	Indikator for Eye-Fi-kommunikation.....	96,  84
12	GPS-modtagelse.....	84
13	Logvisning (GPS).....	89
14	Ikon for bevægelsesregistrering.....	95
15	Reduktion af vindstøj.....	80
16	Indikator for "dato ikke indstillet".....	23, 94
17	Indikator for rejsedestination.....	94
18	Datoindfotoografering.....	94
19	Videoinstillinger (videoer med normal hastighed).....	80
20	Videoinstillinger (HS-videoer).....	80
21	Videolængde.....	77,  46
22	Billedindstilling.....	58, 59
23	Let panorama.....	40
24	Antal resterende billeder (stillbilleder).....	20,  30
25	Indikator for indbygget hukommelse.....	20
26	Blændeværdi.....	29
27	Fokuspunkt (for manuel, center).....	29, 58
28	Fokuspunkt (for auto).....	58
29	Fokuspunkt (for ansigtsgenkendelse og kæledyrsregistrering).....	41, 58, 62
30	Fokuspunkt (for følg motiv).....	58
31	Lukkertid.....	29
32	ISO-følsomhed.....	58
33	Eksponeringskompensationsværdi.....	54
34	Værdi for lufttryk.....	87
35	Højde/vanddybde.....	87
36	Logvisning (højde/vanddybde).....	87
37	Blødere hudtone.....	59
38	Hvidbalance.....	58
39	Ikon for Undgå lukkede øjne.....	59
40	Modlys (HDR).....	39
41	Kontinuerlig optageindstilling.....	58
42	Håndholdt/Stativ.....	36, 37
43	Smil-timer.....	59
44	Kæledyrsportr. auto udl.....	41
44	Selvuløser.....	52
45	Højde/dybdemåler.....	87
46	Kompasvisning (retningsmåler).....	90
47	Kompasvisning (kompas).....	90
48	Oplysninger om stednavn (IP-oplysninger).....	89

Under billedvisning



1	Dato for optagelse	22	17	Indikator for indbygget hukommelse	30
2	Tidspunkt for optagelse	22		Indikator for visning af Let panorama	4
3	Indikator for billedkommentar	69	18	Indikator for visning af sekvens	11
	Albumikon i indstillingen Favoritbilleder	67		Indikator for visning af video	81
4	Kategoriikon i indstillingen Sorter automatisk	67	19	Hurtige effekter	30
	Indstillingen Sorter efter dato	67	20	Indikator for lydstyrke	69, 81
5	Indikator for batteriniveau	20	21	Oplysninger om stednavn (IP-oplysninger)	89
6	Ikon for beskyttelse	69	22	Lufttryk	87
7	Indikator for Eye-Fi-kommunikation	96, 84	23	Højde/vanddybde	87
8	Indikator for gemte GPS-oplysninger	84	24	Ikon for D-Lighting	69
9	Kompasvisning (kompas)	90	25	Ikon for Hurtig retouchering	69
10	Lille billede	69, 18	26	Ikon for Hurtige effekter	48
11	Beskæring	65, 19	27	Ikon for Hurtig retouchering	69
12	Ikon for udskriftsbestilling	69	28	Sekvensvisning (når Særskilte billeder er valgt)	69
13	Billedindstilling	58, 59	29	Indikator for 3D-billede	42
14	Videoindstillinger	80	30	Filnummer og -type	94
15	Indikator for Let panorama	40			
16	(a) Aktuelt billednummer/ antal billeder i alt	30			
	(b) Videolængde	81			

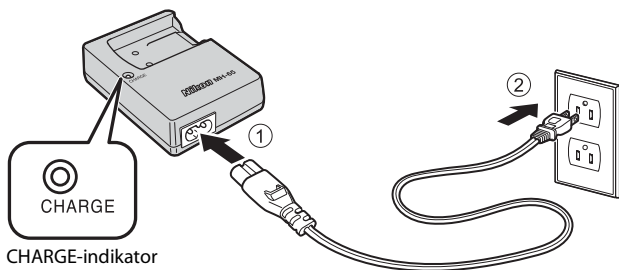


A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.

Grundlæggende optagelse og billedvisning

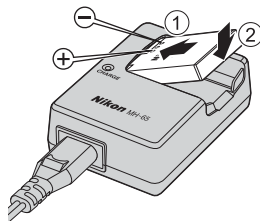
Klargøring 1 Oplad batteriet

- 1** Tilslut netledningen i den rækkefølge, der er vist nedenfor.



- 2** Sæt batteriet (genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12) i batteriopladeren ved at skubbe batteriet fremad (1) og trykke på det, til det går på plads (2).

- CHARGE-indikatoren begynder at blinke, når opladningen starter.
- Det tager ca. 2 timer og 30 minutter at oplade et batteri, der er helt afladet.
- CHARGE-indikatoren holder op med at blinke, når opladningen er færdig.
- Se "Om CHARGE-indikatoren" (15).



- 3** Når opladningen er færdig, skal du fjerne batteriet og tage batteriopladeren ud af stikkontakten.

Om CHARGE-indikatoren

Status	Beskrivelse
Blinker	Batteriet lades op.
Lyser	Batteriet er helt opladet.
Blinker hurtigt	<ul style="list-style-type: none"> Batteriet er placeret forkert. Tag batteriopladeren ud af stikkontakten, fjern batteriet, og læg det tilbage i batteriopladeren, så det ligger helt fladt. Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning. Oplad batteriet indendørs ved en temperatur på mellem 5 °C og 35 °C. Der er et problem med batteriet. Tag straks batteriopladeren ud af stikkontakten, og stop opladningen. Tag batteriet og batteriopladeren med til din lokale forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.

Bemærkninger om batteriopladeren

- Sørg for at læse og følge advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖vi) grundigt, før du bruger batteriopladeren.
- Sørg for at læse og følge advarslerne i "Batteriopladeren" (🔋5) grundigt, før du bruger batteriet.

Bemærkninger om batteriet

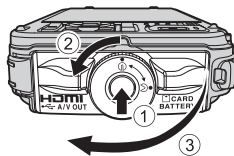
- Sørg for at læse og følge advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖vi) grundigt, før du bruger batteriet.
- Sørg for at læse og følge advarslerne i "Batteriet" (🔋4) grundigt, før du bruger batteriet.

Strømforsyning fra lysnettet

- Hvis lysnetadapteren EH-62F (ekstraudstyr) (🔌96) anvendes, leveres strømmen til kameraet fra en stikkontakt, og du kan tage billeder og vise billeder.
- Der må under ingen omstændigheder anvendes en anden lysnetadapter end EH-62F. Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.

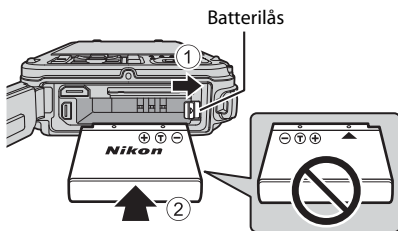
Klargøring 2 Isæt batteriet

- 1 Tryk på oplåsningsknappen til batterikammer/hukommelseskortdækslet (①), og drej låsen til batterikammer/hukommelseskortdækslet (②) for at åbne dækslet (③).



- 2 Isæt batteriet.

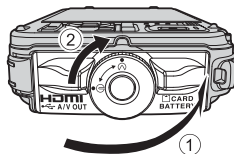
- Brug batteriet til at skubbe den orange batterilås i den viste retning (①), og sæt batteriet helt i (②).
- Når batteriet er sat korrekt i, låses det på plads af batterilåsen.



✓ Korrekt isætning af batteriet

Kameraet kan blive beskadiget, hvis batteriet sættes forkert i. Kontroller, at batteriet vender rigtigt.

- 3 Tryk batterikammer/hukommelseskortdækslet mod kameraet (①), og drej låsen til batterikammer/hukommelseskortdækslet, indtil dækslet er låst (②).



- Drej låsen til batterikammer/hukommelseskortdækslet, indtil dækslet klikker på plads.

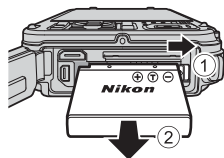
✓ Bemærkning om lukning af dækslet, uden at remmen eller snoren kommer i klemme

Dækslet kan blive beskadiget, hvis remmen eller filteradapterens snor kommer i klemme i dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, når dækslet lukkes. Kontroller, at remmen eller snoren ikke er i klemme, før du lukker dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.

Udtagning af batteriet

Før du åbner dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, skal du slukke kameraet (ikon 21) og kontrollere, at tændt-lampen og skærmen er slukket.

Du tager batteriet ud ved at åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet og skubbe den orange batterilås i den viste retning (1). Træk derefter batteriet lige ud (2).



✓ Advarsel om høj temperatur

Kameraet, batteriet og hukommelseskortet kan være varmt, umiddelbart efter kameraet har været i brug. Vær forsigtig, når du tager batteriet eller hukommelseskortet ud.

✓ Åbning/lukning af dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet

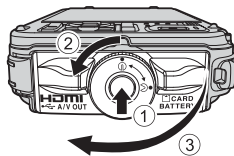
Åbn og luk ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet på steder med sand eller støv eller med våde hænder. Hvis dækslet lukkes, uden at fremmedlegemer er fjernet, kan der sive vand ind i kameraet, og kameraet kan blive beskadiget.

- Hvis der kommer fremmedlegemer på indersiden af dækslet eller ind i kameraet, skal du fjerne dem med en pustebørste eller en anden børste.
- Hvis der kommer væske, f.eks. vand, på indersiden af dækslet eller ind i kameraet, skal du straks tørre væsken af med en blød og tør klud.

Klargøring 3 Isæt et hukommelseskort

- 1 Kontroller, at tændt-lampen og skærmen er slukket, og åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.

- Sørg for at slukke kameraet, før dækslet åbnes.

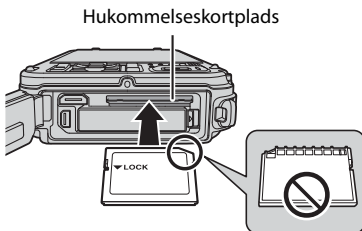


- 2 Sæt hukommelseskortet i.

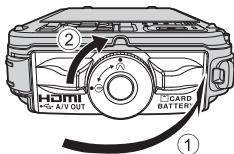
- Skub hukommelseskortet i, indtil det klikker på plads.

✓ Korrekt isætning af hukommelseskortet

Hvis hukommelseskortet sættes forkert i, kan det beskadige kameraet eller hukommelseskortet. Kontroller, at hukommelseskortet vender rigtigt.



- 3 Luk dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.



- ### ✓ Bemærkning om lukning af dækslet, uden at remmen eller snoren kommer i klemme

Dækslet kan blive beskadiget, hvis remmen eller filteradapterens snor kommer i klemme i dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, når dækslet lukkes. Kontroller, at remmen eller snoren ikke er i klemme, før du lukker dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.

- ### ✓ Formatering af et hukommelseskort

- Første gang du sætter et hukommelseskort i dette kamera, som har været brugt i en anden enhed, skal kortet formateres med kameraet.
- **Alle data, som er gemt på et hukommelseskort, slettes permanent, når kortet formateres.** Sørg for at oprette en kopi af de data, du vil beholde, før du formaterer hukommelseskortet.
- Du formaterer et hukommelseskort ved at sætte hukommelseskortet i kameraet, trykke på knappen **MENU** og vælge **Formater kort** i opsætningsmenuen (☰94).

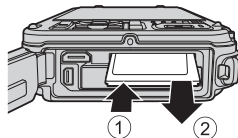
- ### ✓ Bemærkning om hukommelseskort

Se den dokumentation, der fulgte med hukommelseskortet, samt "Hukommelseskort" (🔍6) under "Vedligeholdelse af produkterne".

Udtagning af hukommelseskort

Før du åbner dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, skal du slukke kameraet og kontrollere, at tændt-lampen og skærmen er slukket.

Tryk let på hukommelseskortet (①) for at skyde det delvist ud, og træk det derefter lige ud (②).



✓ Advarsel om høj temperatur

Kameraet, batteriet og hukommelseskortet kan være varmt, umiddelbart efter kameraet har været i brug. Vær forsigtig, når du tager batteriet eller hukommelseskortet ud.

Indbygget hukommelse og hukommelseskort

Kameradata, herunder billeder og videoer, kan enten gemmes i kameraets indbyggede hukommelse (ca. 21 MB) eller på et hukommelseskort. Hvis du vil bruge kameraets indbyggede hukommelse til optagelse eller billedvisning, skal du først tage hukommelseskortet ud.

Godkendte hukommelseskort

Følgende SD-hukommelseskort (Secure Digital) er testet og godkendt til brug i dette kamera.

- Det anbefales, at du bruger et hukommelseskort med SD-hastighedsklasse 6 eller højere, når du optager en video på et hukommelseskort. Hvis kortets overførselshastighed er lav, kan videoen blive afsluttet uventet.

	SD-hukommelseskort	SDHC-hukommelseskort ²	SDXC-hukommelseskort ³
SanDisk	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	-	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

- 1 Før du bruger en kortlæser eller lignende enhed, skal du kontrollere, at enheden understøtter kort på 2 GB.
- 2 SDHC-kompatible. Før du bruger en kortlæser eller lignende enhed, skal du kontrollere, at enheden understøtter SDHC.
- 3 SDXC-kompatible. Før du bruger en kortlæser eller lignende enhed, skal du kontrollere, at enheden understøtter SDXC.

- Kontakt producenten, hvis du vil have nærmere oplysninger om ovenstående kort.



Trin 1 Tænd kameraet

1 Tryk på afbryderen for at tænde kameraet.

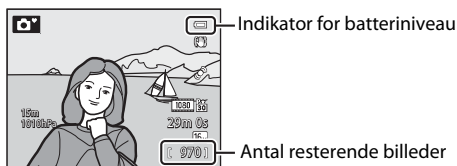
• **Hvis du tænder kameraet for første gang, skal du se "Indstilling af sprog, dato og klokkeslæt"**

(22).




• Skærmen tændes.



2 Kontroller batteriniveauet og antal resterende billeder.





Batteriniveau



Skærmvisning	Beskrivelse
	Højt batteriniveau.
	Lavt batteriniveau. Gør klar til at oplade eller udskifte batteriet.
 Batteriet er fladt.	Der kan ikke tages billeder. Oplad eller udskift batteriet.

Antal resterende billeder

Antallet af resterende billeder vises.





- Hvis der ikke er isat et hukommelseskort, vises , og billederne gemmes i den indbyggede hukommelse (ca. 21 MB).
- Antallet af billeder, der kan gemmes, afhænger af den resterende kapacitet i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet, billedkvaliteten og billedstørrelsen (billedindstillingen) (58).
- Det antal resterende billeder, der vises på illustrationen, afviger fra den faktiske værdi.

Tænde/slukke kameraet



- Når kameraet tændes, lyser tændt-lampen (grønt), og skærmen tændes (tændt-lampen slukkes, når skærmen tændes).
- Tryk på afbryderen for at slukke kameraet. Både skærmen og tændt-lampen slukkes.
- Hvis du vil tænde kameraet i billedvisningsindstilling, skal du trykke på og holde knappen  (billedvisning) nede.
- Når **Registrer GPS-data** under **GPS-indstillinger** i GPS-indstillingsmenuen er indstillet til **Til**, eller der foretages logoptagelse, fortsætter GPS-funktionerne og logoptagelse med at fungere, selvom kameraet slukkes (83).

Energispareindstilling (autoslukning)

Hvis der ikke udføres nogen handlinger i et stykke tid, slukkes skærmen, kameraet skifter til standbyindstilling, og tændt-lampen blinker. Hvis der ikke udføres nogen handlinger i yderligere 3 minutter, slukkes kameraet automatisk.

- Når kameraet er i standbyindstilling, tændes skærmen igen, når du trykker på en af følgende knapper.
 - Afbryder, udløserknop, knappen  (optageindstilling), knappen  (billedvisning) eller knappen  (videoptagelse)
- Den tid, der går, før kameraet skifter til standbyindstilling, kan ændres med indstillingen **Auto sluk** i opsætningsmenuen (94).
- Standardværdien er, at kameraet skifter til standbyindstilling efter ca. 1 minut, når du bruger optageindstilling eller billedvisningsindstilling.
- Hvis du bruger lysnetadapteren EH-62F (ekstraudstyr), skifter kameraet til standbyindstilling efter 30 minutter. Denne indstilling kan ikke ændres.

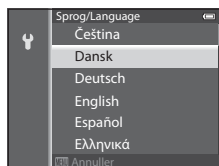
Bemærkning om batteriforbrug

Batteriet opbruges hurtigere, når kameraet optager logdata (89) eller bruger en Wi-Fi-forbindelse (91).

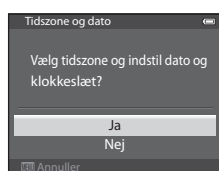
Indstilling af sprog, dato og klokkeslæt

Første gang kameraet tændes, vises dialogboks til valg af sprog og indstilling af kameraets ur.

- 1** Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren for at vælge det ønskede sprog, og tryk på knappen **OK**.



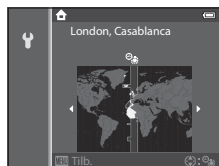
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Ja**, og tryk på knappen **OK**.



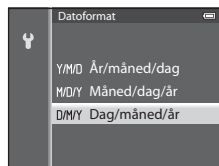
- 3** Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge din egen tidszone, og tryk på knappen **OK**.



- I områder, hvor der bruges sommertid, kan du aktivere sommertidsfunktionen ved at trykke på ▲. ☀ vises. Tryk på ▼, hvis du vil deaktivere sommertidsfunktionen.

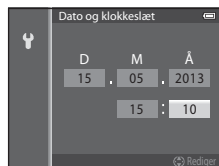


- 4** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge rækkefølgen for datovisning, og tryk på knappen **OK** eller ▶.



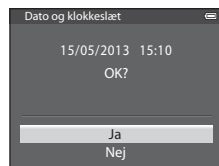
5 Tryk på ▲, ▼, ◀ eller ▶ for at indstille dato og klokkeslæt, og tryk på knappen OK.

- Vælg et punkt: Tryk på ▶ eller ◀ (vælges i følgende rækkefølge: **D** (dag) → **M** (måned) → **Å** (år) → **time** → **minut**).
- Indstil indholdet: Tryk på ▲ eller ▼.
- Kontroller indstillingerne: Vælg feltet **minut**, og tryk på knappen OK eller ▶.



6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Ja, og tryk på knappen OK.

- Når indstillingen er færdig, vises optageskærbilledet.



🔪 Urbatteri

- Kameraets ur får strøm fra et reservebatteri. Reservebatteriet oplades på ca. 10 timer, når hovedbatteriet sættes i kameraet, eller når kameraet sluttes til en lysnetadapter (ekstraudstyr). Reservebatteriet kan levere strøm til uret i flere dage.
- Hvis kameraets reservebatteri løber tør for strøm, vises skærbilledet til indstilling af dato og klokkeslæt, når kameraet tændes. Indstil datoen og klokkeslættet igen. Se trin 2 i "Indstilling af sprog, dato og klokkeslæt" (📖22) for at få flere oplysninger.

🔪 Ændring af indstillet sprog, dato og klokkeslæt

- Du kan ændre disse indstillinger med **Sprog/Language** og **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen 🗑️ (📖94).
- Når funktionen sommertid aktiveres med indstillingen **Tidszone** i **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen 🗑️, stilles kameraets ur en time frem, og når sommertid deaktiveres, stilles uret en time tilbage.
- Hvis du afslutter uden at indstille dato og klokkeslæt, blinker 🕒, når optageskærbilledet vises. Brug indstillingen **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen til at indstille dato og klokkeslæt.

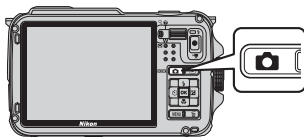
🔪 Indfotografering af optagedato på trykte billeder

- Indstil datoen og klokkeslættet inden optagelsen.
- Du kan indfotografere optagedatoen på billeder, når de optages, ved at indstille **Datoindfotografering** i opsætningsmenuen.
- Hvis du vil have optagedatoen udskrevet uden at bruge indstillingen **Datoindfotografering**, skal du udskrive ved hjælp af ViewNX 2-softwaren (📖73).

Trin 2 Vælg en optageindstilling

1 Tryk på knappen .

- Menuen til valg af optageindstilling vises, hvor du kan vælge den ønskede optageindstilling.

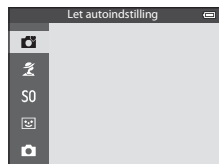


2 Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren for at vælge en optageindstilling.









- I dette eksempel bruges  (Let autoindstilling). Vælg  **Let autoindstilling**.

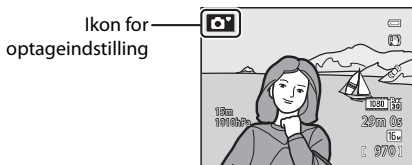



Multivælger








3 Tryk på knappen .

- Kameraet skifter til  (Let autoindstilling). Ikonet for optageindstilling skifter til , , , , ,  eller  afhængigt af motivet og kompositionen.



- Se "Skærmen" ( 10) for at få flere oplysninger.
- Den valgte optageindstilling gemmes, selvom kameraet slukkes.


Tilgængelige optageindstillinger

Indstilling	Beskrivelse	
 Let autoindstilling	Når billedet komponeres, vælger kameraet automatisk det optimale motivprogram for at gøre optagelsen let.	33
 Motiv	Kameraets indstillinger optimeres automatisk til det valgte motiv. <ul style="list-style-type: none"> Du vælger et motiv ved først at åbne menuen til valg af optageindstilling og derefter trykke på ► på multivælgeren. Vælg det ønskede motiv ved at trykke på ▲, ▼, ◀ eller ▶, og tryk derefter på knappen OK. 	34
S0 Specialeffekter	Der kan anvendes effekter på billederne under optagelsen. <ul style="list-style-type: none"> Du vælger en effekt ved at trykke på ► på multivælgeren i menuen til valg af optageindstilling, trykke på ▲, ▼, ◀ eller ▶ for at vælge effekten og derefter trykke på knappen OK. 	44
 Smart-portræt	Kameraet registrerer smilende ansigter og udløser automatisk lukkeren, selvom du ikke trykker på udløserknappen (smil-timer). Funktionen Blødere hudtoner udglatter ansigtshudtoner.	45
 Autoindstilling	Der kan udføres grundlæggende optagefunktioner. Desuden kan du ændre indstilling for punkterne i optagemenuen (📖58) efter optageforholdene og den type billeder, du vil tage.	47

Ændring af indstillingerne under optagelse

- Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren → 📖49
- Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (Menu)
 - Optagemenu → 📖57
 - Opsætningsmenu → 📖94

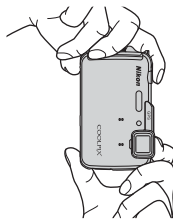
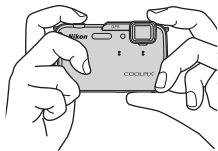
Bevægelsesstyring

Når du trykker på knappen  (aktion), kan du skifte optageindstilling ved hjælp af bevægelsesstyring (📖7).

Trin 3 Komponer et billede

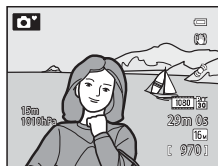
1 Gør kameraet klar.

- Hold fingre, hår, rem og andre genstande væk fra objektivet, flashen, AF-hjælpepelyset og mikrofonen.
- Hvis du vil tage billeder i højformat, skal du holde kameraet, så flashen er over objektivet.



2 Komponer billedet.

- Ret kameraet mod et motiv.
- Ikonet for optageindstilling (📷24) skifter, når kameraet har fastlagt et motivprogram.



✓ Bemærkninger om 📷 (Let autoindstilling)

- Afhængigt af optageforholdene vælger kameraet måske ikke det ønskede motivprogram. Vælg en anden optageindstilling, hvis det sker.
- Når digital zoom er slået til, vælges optagemotivprogrammet 📷.

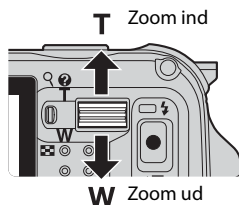
📌 Brug af stativ

- I følgende situationer anbefales det at bruge et stativ for at undgå virkningen af kamerarystelser:
 - Når du optager et mørkt sted med flashindstillingen (📷50) indstillet til 📷 (fra) eller i en tilstand, hvor flashen er deaktiveret
 - Ved optagelse med tele
- Hvis du vil tage billeder med kameraet monteret på et stativ, skal du indstille **Modv. rystelser (VR)** i opsætningsmenuen (📷94) til **Fra**.

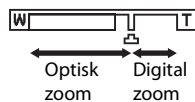
Brug af zoom

Brug zoomknappen til at aktivere optisk zoom.





- Hvis du vil zoome ind, så motivet fylder en større del af billedet, skal du skubbe zoomknappen mod **T** (tele).
- Hvis du vil zoome ud, så der kommer mere med på billedet, skal du skubbe zoomknappen mod **W** (vidvinkel).

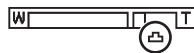


- Zoomgraden vises øverst på skærmen, når zoomknappen bevæges.
- Hvis du skubber zoomknappen mod **T** ved maksimal optisk zoom, udløses digital zoom. Digital zoom kan forstørre op til ca. 4x den optiske zooms maksimale forstørrelse.



Digital zoom og interpolation

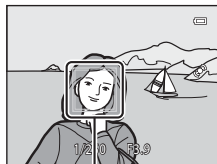
- Når der bruges digital zoom, begynder billedkvaliteten at blive forringet, hvis zoompositionen øges ud over positionen  på zoomlinjen. Positionen  flyttes til højre, efterhånden som billedstørrelsen (58) mindskes.
- Du kan bruge **Digital zoom** i opsætningsmenuen (94) til at indstille den digitale zoom, så den ikke aktiveres.



Trin 4 Fokuser, og optag

1 Tryk udløserknappen halvt ned for at indstille fokus.

- "Tryk halvt ned" betyder, at du skal trykke let på udløserknappen, til du møder let modstand, og holde knappen i denne stilling.
- Når motivet er i fokus, lyser fokuspunktet eller fokusindikatoren (📖10) grønt. Motivets er ikke i fokus, hvis fokuspunktet eller fokusindikatoren blinker rødt. Tryk udløserknappen halvt ned igen.
- Se "Fokus og eksponering" (📖29) for at få flere oplysninger.



Fokuspunkt

2 Tryk udløserknappen helt ned for at tage et billede.

- "Tryk helt ned" betyder, at du skal trykke udløserknappen helt ned, til den ikke kan komme længere.



✓ Bemærkning om lagring af billeder og videoer

Indikatoren for antal resterende billeder eller indikatoren for den maksimale videolængde blinker, mens billeder eller videoer gemmes. **Dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet må ikke åbnes, og batteriet eller hukommelseskortet må ikke tages ud, mens en indikator blinker.** Ellers kan du miste data, eller kameraet eller hukommelseskortet kan blive beskadiget.

📎 Bemærkning om AF-hjælpelys og flash

I mørke omgivelser kan AF-hjælpelyset (📖95) blive tændt, når du trykker udløserknappen halvt ned, eller flashen (📖50) kan blive udløst, når du trykker knappen helt ned.

📎 Gå ikke glip af det rigtige øjeblik

Hvis du er ved at gå glip af et billede, kan du trykke udløserknappen helt ned uden først at trykke den halvt ned.

📎 Bemærkning om funktionen Hurtige effekter

I indstillingen 📷 (auto) kan du anvende forskellige effekter på billeder, umiddelbart efter at lukkeren er udløst (📖48).

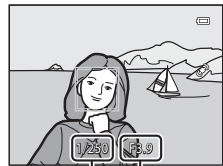
Fokus og eksponering

Når du trykker udløserknappen halvt ned, indstiller kameraet fokus og eksponering (kombination af lukkertid og blændeværdi). Fokus og eksponering forbliver låst, mens udløserknappen er trykket halvt ned.

- Når du bruger digital zoom, fokuserer kameraet på det motiv, der er midt på billedet, og fokuspunktet vises ikke. Fokusindikatoren lyser grønt, når motivet er i fokus.
- Kameraet kan muligvis ikke fokusere på visse genstande. Se "Autofokus" (📖64) for at få flere oplysninger.
- I 📷 (Let autoindstilling) skifter de punkter, der bruges til at fokusere, afhængigt af, hvilket motiv der automatisk registreres af kameraet.

- Når et ansigt registreres:

Der fokuseres på det ansigt, der er omgivet af en dobbeltramme (fokuspunktet). Dobbelttrammen bliver grøn, når kameraet har fokuseret på ansigtet.



Lukkertid Blændeværdi

- Når et ansigt ikke registreres:

Kameraet vælger automatisk de punkter blandt 9 fokuspunkter, som indeholder det motiv, der befinder sig nærmest kameraet. Når motivet er i fokus, lyser de fokuspunkter, som er i fokus, grønt. Når kameraet vælger et andet motivprogram end 📷 eller optageindstillingsikonet 📹, fokuserer kameraet på motivet midt på billedet (📖10).



- De punkter, der skal bruges til fokusering i motivprogrammerne, afhænger af det valgte motiv (📖35).
- I indstillingen Specialeffekter fokuserer kameraet på motivet midt på billedet.
- I indstillingen Smart-portræt fokuserer kameraet på det ansigt, der er omgivet af en dobbeltramme (fokuspunktet).
- I automatisk indstilling kan du vælge de punkter, der skal bruges til at fokusere, med **Valg af AF-punkt** (📖58) i optagemenuen.

📌 Yderligere oplysninger

Se "Fokusering på motivet" (📖62) for at få flere oplysninger.









Trin 5 Vis billeder

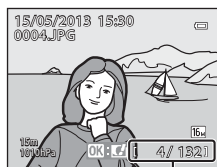
1 Tryk på knappen (billedvisning).

- Når du skifter til billedvisningsindstilling, vises det sidst gemte billede i fuldskærmsvisning.










2 Brug multivælgeren til at se de forrige eller de efterfølgende billeder.

- Sådan ser du de forrige billeder:  eller 
- Sådan ser du de efterfølgende billeder:  eller 
- Hvis du vil se billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse, skal du tage hukommelseskortet ud.  vises i parentes før det aktuelle billednummer/antal billeder i alt på billedvisningsskærbilledet.
- Du kan gå tilbage til optageindstilling ved at trykke på knappen , udløserknappen eller knappen  ( videooptagelse).






Aktuelt billednummer/
antal billeder i alt

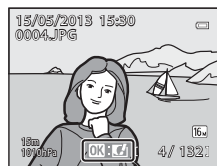
Visning af billeder

- Hvis kameraets retning ændres under billedvisning, roteres de viste billeder automatisk (når **Bevægelsesst. af billedvisning** (95) er indstillet til **Til**, roteres de viste billeder ikke automatisk, selvom kameraets retning ændres).
- Billeder, der er taget i højformat, roteres automatisk. Billeder, der er taget med brug af ansigtsgenkendelse (62) eller kæledyrsregistrering (41), roteres automatisk i fuldskærmsvisning efter ansigtets retning.
- Du kan ændre et billedes retning med **Roter billede** i billedvisningsmenuen (69).
- Tryk på knappen  for at få vist de enkelte billeder i en sekvens med billeder, der er taget kontinuerligt. Tryk på  på multivælgeren for at vende tilbage til den oprindelige visning (se 11 for at få flere oplysninger om sekvensvisning).
- Billederne bliver muligvis vist i lav opløsning, umiddelbart efter der er skiftet til det forrige eller næste billede.



Bemærkning om funktionen Hurtige effekter

Når **OK**:  vises i fuldskærmsvisning, kan du anvende effekter til billederne. Når du trykker på knappen , vises menuen til valg af hurtige effekter. De billeder, som effekterne er anvendt til, gemmes som særskilte filer med et andet navn.

Se "Hurtige effekter" (15) for at få flere oplysninger.






Bemærkning om bevægelsesstyring


Når du trykker på knappen  (aktion), kan du vælge et billede ved at ryste kameraet i bevægelsesstyring (7).

Trin 6 Slet uønskede billeder

- 1 Tryk på knappen  for at slette det billede, der vises på skærmen.






- 2 Tryk på  eller  på multivælgeren for at vælge den ønskede slette metode, og tryk på knappen .

- **Aktuelt billede:** Kun det aktuelle billede slettes. Hvis nøglebilledet for en sekvens vælges, slettes alle billeder i sekvensen.
- **Slet valgte billeder:** Du kan vælge og slette flere billeder. Se "Brug af skærbilledet Slet valgte billeder" (32) for at få flere oplysninger.
- **Alle billeder:** Alle billeder slettes.
- Tryk på knappen **MENU** for at afslutte uden at slette.







- 3 Tryk på  eller  for at vælge **Ja**, og tryk på knappen .

- Slettede billeder kan ikke gendannes.
- Du kan annullere ved at trykke på  eller  for at vælge **Nej** og derefter trykke på knappen .



Bemærkninger om sletning

- Slettede billeder kan ikke gendannes. Overfør vigtige billeder til en computer, før de slettes.
- Beskyttede billeder (69) kan ikke slettes.
- Når billeder er taget med kontinuerlig optagelse, behandles hver serie billeder som en gruppe (billeder i en sekvens), og i standardindstillingen vises kun det første billede (nøglebillede) i en gruppe.
Hvis du trykker på knappen , mens kun nøglebilledet vises, kan du slette alle billederne i nøglebilledets sekvens.
Hvis du vil slette enkeltbilleder i en sekvens, skal du trykke på knappen , før du trykker på knappen , for at få vist billederne i sekvensen enkeltvist.

Sletning af det billede, der blev taget sidst i optageindstilling

I optageindstilling kan du slette det sidst gemte billede ved at trykke på knappen .

Brug af skærmbilledet Slet valgte billeder

- 1 Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge det billede, der skal slettes, og tryk derefter på ▲ for at få vist 🗑️.
 - Du kan annullere valget ved at trykke på ▼ for at fjerne 🗑️.
 - Skub zoomknappen (📖27) mod **T** (🔍) for at skifte tilbage til fuldskærmsvisning eller mod **W** (📐) for at få vist miniaturer.



- 2 Sæt 🗑️ ved alle de billeder, du vil slette, og tryk derefter på knappen OK (Ⓚ) for at anvende valget.

- Der vises et bekræftelsesspørgsmål. Følg den vejledning, der vises på skærmen.




Sletning af bestemte typer billeder

I indstillingen Favoritbilleder, Sorter automatisk eller Sorter efter dato kan du vælge billeder, der er registreret som favoritter, billeder i en bestemt kategori eller billeder, der er taget samme dag, for at slette dem (📖67).









Optagefunktioner

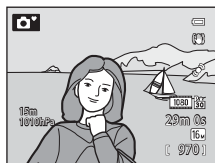
(Let autoindstilling)

Når du komponerer et billede, vælger kameraet automatisk det optimale motivprogram, så du let kan tage et billede.

Vis optageskærm-billedet → knappen  (optageindstilling) →  (Let autoindstilling)
( 24, 25)




Når kameraet rettes mod motivet, skifter det automatisk til den indstilling, der passer til følgende motiver.

- : Portræt
- : Landskab
- : Aftenportræt¹
- : Aftenlandskab¹
- : Nærbillede
- : Modlys
- : Under vand²
- : Andre motiver



¹ Hvis kameraet skifter til motivprogrammet Aftenlandskab eller Aftenportræt, tager det et enkelt billede med lang lukkertid.

² Kameraet skifter til undervandsindstilling, når det nedsænkes i vand.


- Når digital zoom er slået til, vælges optagemotivprogrammet .
- Fokuspunktet skifter afhængigt af, hvilket motiv kameraet vælger. Kameraet registrerer og fokuserer på ansigter (se "Brug af ansigtsgenkendelse" ( 62) for at få flere oplysninger).
- Se "Fokus og eksponering" ( 29) for at få flere oplysninger.

Bemærkning om Let autoindstilling




Under visse forhold vælges det ønskede motivprogram måske ikke. Vælg en anden optageindstilling, hvis det sker.

Bemærkning om behandling af kameraet efter brug i vandet

Når kameraet tages op af vandet, skifter det måske ikke automatisk til et andet motivprogram fra undervandsindstillingen.





Børst forsigtigt vanddråber af kameraet med hånden, eller aftør det med en blød og tør klud. Se "Rengøring efter brug af kameraet under vandet" ( xiii) for at få flere oplysninger om behandling af kameraet.

Ændringer af indstillinger for (Let autoindstilling)









































- Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren →  49
- Funktioner, der kan indstilles med knappen **MENU** (Menu)
 - Billedindstilling →  58
 - Opsætningsmenu →  94

Motivprogram (optageindstillinger, der passer til motivet)




Når et af følgende motivprogrammer vælges, tages billeder med optimale indstillinger i forhold til det valgte motiv.

Vis optageskærm-billedet → knappen  (optageindstilling) →  (andet ikon fra toppen*) →  → vælg et motiv (24, 25)


* Ikonet for det sidst valgte motivprogram vises. Standardindstillingen er  (portræt).

 Portræt ( 35)	 Nærbillede ( 38)
 Landskab ( 35)	 Mad ( 38)
 Sport ( 35)	 Museum ( 38)
 Aftenportræt ( 36)	 Fyrværkeri ( 39)
 Fest/indendørs ( 36)	 S-h affotografering ( 39)
 Strand ( 37)	 Modlys ( 39)
 Sne ( 37)	 Let panorama ( 40)
 Solnedgang ( 37)	 Kæledyrsportræt ( 41)
 Skumring/morgengry ( 37)	 3D-fotografering ( 42)
 Aftenlandskab ( 37)	 Under vand ( 43)




Visning af en beskrivelse af (hjælp til) hvert motiv

Vælg det ønskede motiv i motivmenuen, og skub zoomknappen (2) mod **T** () for at se en beskrivelse af det pågældende motiv. Skub zoomknappen mod **T** () igen for at gå tilbage til det oprindelige skærm-billede.



Yderligere oplysninger

Se "Grundlæggende menubetjening" (8) for at få flere oplysninger.



Ændring af indstillinger for motivprogram

- Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren → 49
- Funktioner, der kan indstilles med knappen **MENU** (Menu)
 - Billedindstilling → 58
 - Opsætningsmenu → 94

Egenskaber for motivprogrammerne

- Det anbefales at bruge et stativ til motiver, hvor  angives, på grund af lang lukkertid.
- Indstil **Modv. rystelser (VR)** i opsætningsmenuen (94) til **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet.


Portræt

- Kameraet registrerer og fokuserer på et ansigt (62).
- Funktionen Blødere hudtone udglatter motivets hud (46).
- Hvis der ikke registreres nogen ansigter, fokuserer kameraet på motivet midt på billedet.
- Digital zoom kan ikke anvendes.









Landskab

- Kameraet indstiller fokus til uendeligt, når udløserknappen trykkes halvt ned. Fokuspunktet eller fokusindikatoren (10) lyser altid grønt.

Sport

- Kameraet fokuserer midt på billedet.
- Hvis du bliver ved med at holde udløserknappen helt nede, tages der op til ca. 6 billeder med en hastighed på ca. 8 billeder pr. sekund (bps) (når billedindstillingen er 16 **4608x3456**).
- Kameraet fokuserer på motivet, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Du kan måske høre lyden fra kameraets fokusering.
- Fokus, eksponering og farveglød fastlåses på de værdier, der fastlægges for det første billede i hver serie.
- Billedhastigheden ved kontinuerlig optagelse kan blive nedsat afhængigt af den aktuelle billedindstilling, det anvendte hukommelseskort og optageforholdene.

Aftenportræt

- Vælg  **Håndholdt** eller  **Stativ** på det skærbillede, der vises, når  **Aftenportræt** vælges.
-  **Håndholdt** (standardindstilling): Med denne indstilling kan du fotografere med minimale kamerarystelser og minimal støj, selvom du holder kameraet i hånden.
 - Ved et motiv med mørk baggrund tages billeder kontinuerligt, når udløserknappen trykkes helt ned. Kameraet kombinerer disse billeder i et enkelt billede, som gemmes.
 - Når der bruges tele, tager kameraet måske ikke billeder kontinuerligt, selvom motivet har en mørk baggrund.
 - Når udløserknappen er trykket helt ned, skal du holde kameraet stille uden at bevæge det, indtil der vises et stillbillede. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærbilledet igen vises på skærmen.
 - Billedet kan blive forvrænget, overlappet eller sløret, hvis motivet bevæger sig, mens kameraet tager billeder kontinuerligt.
-  **Stativ**: Vælg dette program, når kameraet er stabiliseret, f.eks. på et stativ.
 - Modvirkelse af rystelser bruges ikke, selvom **Modv. rystelser (VR)** i opsætningsmenuen (94) er indstillet til **Til**.
 - Tryk udløserknappen helt ned for at tage et enkelt billede med lang lukkertid.
- Flashen udløses altid.
- Kameraet registrerer og fokuserer på et ansigt (62).
- Funktionen Blødere hudtone udglatter personers ansigtshud (46).
- Hvis der ikke registreres nogen ansigter, fokuserer kameraet på motivet midt på billedet.
- Digital zoom kan ikke anvendes.

Fest/indendørs


- Kameraet fokuserer midt på billedet.
- Hold kameraet roligt, da billederne ellers kan blive påvirket af kamerarystelser. Indstil **Modv. rystelser (VR)** til **Fra** i opsætningsmenuen (94), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelsen.

 Strand

- Kameraet fokuserer midt på billedet.

 Sne

- Kameraet fokuserer midt på billedet.

 Solnedgang










- Kameraet fokuserer midt på billedet.

 Skumring/morgengry



- Kameraet indstiller fokus til uendeligt, når udløserknappen trykkes halvt ned. Fokuspunktet eller fokusindikatoren (10) lyser altid grønt.

 Aftenlandskab

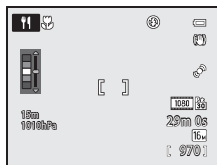
- Vælg  **Håndholdt** eller  **Stativ** på det skærbillede, der vises, når du har valgt  **Aftenlandskab**.
-  **Håndholdt** (standardindstilling): Med denne indstilling kan du fotografere med minimale kamerarystelser og minimal støj, selvom du holder kameraet i hånden.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, tages billeder kontinuerligt, og kameraet kombinerer disse billeder og gemmer et enkelt billede.
 - Når udløserknappen er trykket helt ned, skal du holde kameraet stille uden at bevæge det, indtil der vises et stillbillede. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærbilledet igen vises på skærmen.
-  **Stativ**: Vælg dette program, når kameraet er stabiliseret, f.eks. på et stativ.
 - Modvirkelse af rystelser bruges ikke, selvom **Modv. rystelser (VR)** (95) i opsætningsmenuen er indstillet til **Til**.
 - Tryk udløserknappen helt ned for at tage et enkelt billede med lang lukkertid.
- Kameraet indstiller fokus til uendeligt, når udløserknappen trykkes halvt ned. Fokuspunktet eller fokusindikatoren (10) lyser altid grønt.
- Digital zoom kan ikke anvendes.

Nærbillede

- Makroindstillingen (📖53) slås til, og kameraet zoomer automatisk ind til den mindste afstand fra motivet, hvor kameraet kan tage billeder.
- Du kan flytte det fokuspunkt, som kameraet fokuserer på. Tryk på knappen **OK**, og tryk derefter på **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** på multivælgeren for at flytte fokuspunktet. Du kan tilpasse følgende indstillinger ved at trykke på knappen **OK** for at annullere valg af fokuspunkt midlertidigt og derefter tilpasse de enkelte indstillinger.
 - Flashindstilling, selvudløser eller eksponeringskompensation
- Kameraet fokuserer på motivet, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Du kan måske høre lyden fra kameraets fokusering.

Mad

- Makroindstillingen (📖53) slås til, og kameraet zoomer automatisk ind til den mindste afstand fra motivet, hvor kameraet kan tage billeder.
- Du kan justere farvegløden ved at trykke på **▲** eller **▼** på multivælgeren. Farveglødjusteringen gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.
- Du kan flytte det fokuspunkt, som kameraet fokuserer på. Tryk på knappen **OK**, og tryk derefter på **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** på multivælgeren for at flytte fokuspunktet. Du kan tilpasse følgende indstillinger ved at trykke på knappen **OK** for at annullere valg af fokuspunkt midlertidigt og derefter tilpasse de enkelte indstillinger.
 - Farveglød, selvudløser eller eksponeringskompensation
- Kameraet fokuserer på motivet, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Du kan måske høre lyden fra kameraets fokusering.




Museum


- Kameraet fokuserer midt på billedet.
- Kameraet tager op til 10 billeder, når du trykker udløserknappen helt ned, og det skarpeste billede i serien vælges og gemmes automatisk (BSS (Best Shot Selector) (📖58)).

Fyrværkeri




- Lukkertiden er fast indstillet på 4 sekunder.
- Kameraet fokuserer på uendeligt. Når udløserknappen trykkes halvt ned, lyser fokusindikatoren (10) altid grønt.



S-h affotografering

- Kameraet fokuserer midt på billedet.
- Du kan bruge makroindstilling (53) til at fotografere en genstand tæt på.

Modlys



- HDR-komposition (High Dynamic Range) kan indstilles på det skærbillede, der vises, når  **Modlys** er valgt.
- **Fra** (standardindstilling): Flashen udløses for at forhindre, at et motiv i modlys skjules af skygger.
- **Til**: Bruges, når der er meget lyse områder og meget mørke områder på samme billede.
- Kameraet fokuserer midt på billedet.


Bemærkninger om HDR

- Det anbefales at bruge et stativ. Indstil **Modv. rystelser (VR)** i opsætningsmenuen (94) til **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet.
- Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) på det gemte billede er smallere end på skærmen på optagetidspunktet.
- Når udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet billeder kontinuerligt og gemmer følgende to billeder:
 - Et billede, der er behandlet med D-Lighting (69) på optagetidspunktet (et mørkt område på billedet er gjort lysere)
 - Et sammensat HDR-billede (færre detaljer går tabt i højlys og skygger)
 - Hvis der kun er nok hukommelse til at gemme ét billede, gemmes kun det billede, som er behandlet med D-Lighting.
- Når udløserknappen er trykket helt ned, skal du holde kameraet stille uden at bevæge det, indtil der vises et stillbillede. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærbilledet igen vises på skærmen.
- Afhængigt af optageforholdene kan der forekomme mørke skygger omkring lyse motiver og lyse områder omkring mørke motiver.

Let panorama

Du kan tage et panoramabillede ved blot at bevæge kameraet i den ønskede retning.

- På det skærmbillede, der vises, når  **Let panorama** er valgt, kan du vælge optageområdet **Normal (180°)** (standardindstilling) eller **Bred (360°)**.
- Tryk udløserknappen helt ned, slip knappen, og panorer derefter langsomt kameraet vandret. Optagelsen stopper automatisk, når kameraet har optaget det angivne optageområde.
- Kameraet fokuserer på motivet midt på billedet, når optagelsen starter.
- Zoom er fast indstillet på vidvinkel.
- Når du får vist det billede, der er taget med Let panorama, i fuldskræmsvisning, ruller kameraet automatisk hen over det viste område, hvis du trykker på knappen .



Se "Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning)" (2).

Bemærkning om udskrivning af panoramabilleder

Afhængigt af printerindstillingerne udskrives måske ikke hele området ved udskrivning af panoramabilleder. Desuden afhænger det af printeren, om udskrivning er mulig.

Du kan få flere oplysninger ved at se vejledningen til printeren eller kontakte en fotohandler.

Kæledyrsportræt

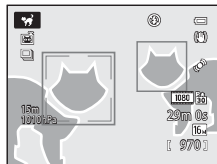
- Når kameraet rettes mod en hund eller en kat, registrerer det dyrets ansigt og fokuserer på det. I standardindstillingen udløses lukkeren automatisk, når kameraet har fokuseret på dyret (Kæledyrsportr. auto udl.).
- Vælg **Enkelt** eller **Kontinuerlig** på det skærmbillede, der vises, når  **Kæledyrsportræt** er valgt.
 - **Enkelt:** Der tages ét billede ad gangen.
 - **Kontinuerlig:** Kameraet tager automatisk 3 billeder i træk med en hastighed på ca. 2,1 billeder pr. sekund, når det har fokuseret på det registrerede ansigt. Når lukkeren udløses manuelt, tages ca. 37 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 2.1 billeder pr. sekund, mens du holder udløserknappen helt nede (når billedindstillingen  **4608x3456** er valgt).

Kæledyrsportr. auto udl.

- Tryk på   på multivælgeren for at ændre indstillingerne for **Kæledyrsportr. auto udl.**
 - : Når kameraet registrerer et kæledyrs ansigt, fokuserer det og udløser automatisk lukkeren.
 - **OFF:** Kameraet udløser ikke lukkeren automatisk, selvom det registrerer et kæledyrs ansigt. Tryk på udløserknappen for at udløse lukkeren. Kameraet registrerer også menneskeansigter ( 62). Hvis der både registreres menneskeansigter og kæledyrs ansigter, fokuserer kameraet på kæledyrets ansigt.
- I følgende situationer skifter **Kæledyrsportr. auto udl.** automatisk til **OFF**.
 - Når en kontinuerlig optagelse med automatisk udløsning af kæledyrsportræt er gentaget 5 gange
 - Når den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet er fuldt
- Tryk på   på multivælgeren for at fortsætte optagelse med **Kæledyrsportr. auto udl.**

Fokuspunkt



- Det registrerede ansigt indrammes af en gul dobbeltramme (fokuspunktet). Dobbeltammen bliver grøn, når kameraet har fokuseret på ansigtet.
- Hvis kameraet registrerer mere end ét ansigt på en hund eller en kat (op til 5), indrammes det største ansigt på skærmen af en dobbeltramme (fokuspunktet), og de andre indrammes af en enkelt ramme.
- Hvis der ikke registreres ansigter på hverken mennesker eller dyr, fokuserer kameraet på motivet midt på billedet.



Bemærkninger om Kæledyrsportræt

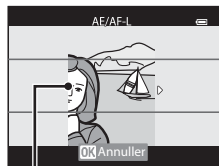
- Digital zoom kan ikke anvendes.
- Optageforholdene, f.eks. afstanden mellem motiv og kamera, hastigheden for kæledyr i bevægelse, den retning, kæledyrene vender, og ansigternes lysstyrke, kan betyde, at kameraet ikke kan registrere et ansigt, eller at der vises en ramme omkring noget andet end en hund eller kat.

Visning af billeder taget med kæledyrsregistrering

Når du under fuldskærmsvisning zoomer ind på et billede ved at skubbe zoomknappen mod **T** , forstørres billedet med midten af det kæledyrs ansigt, der blev registreret under optagelsen ( 65) (bortset fra billeder taget med kontinuerlig optagelse), som udgangspunkt.

3D 3D-fotografering

- Kameraet tager et billede til hvert øje for at efterligne et tredimensionalt billede på en 3D-kompatibel tv-skærm eller anden skærm.
- Når du har taget det første billede ved at trykke på udløserknappen, skal du bevæge kameraet vandret mod højre, indtil hjælpelinjen på skærmen overlapper motivet. Kameraet tager automatisk det andet billede, når det registrerer, at motivet passer til hjælpelinjen.



Hjælpelinje

- Du kan flytte det fokuspunkt, som kameraet fokuserer på. Tryk på knappen **OK**, og tryk derefter på **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** på multivælgeren for at flytte fokuspunktet. Du kan tilpasse følgende indstillinger ved at trykke på knappen **OK** for at annullere den tilstand, hvor fokuspunktet kan vælges, og derefter foretage de enkelte indstillinger.
 - Makroindstilling
 - Eksponeringskompensation
- Fokus, eksponering og hvidbalance fastlåses, når det første billede er taget, og **AE/AF-L** vises på skærmen.
- Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) på det gemte billede er smallere end på skærmen på optagetidspunktet.
- Billeder gemmes med billedindstillingen **1920x1080**.
- De to optagede billeder gemmes som et 3D-billede (MPO-fil). Det første billede (til venstre øje) gemmes også som en JPEG-fil.

✓ Bemærkninger om 3D-fotografering

- Motiver i bevægelse er ikke egnet til 3D-fotografering.
- 3D-oplevelsen mindskes, når afstanden mellem kameraet og motivet øges.
- Hvis motivet er mørkt, eller det andet billede ikke er rettet præcist ind, kan 3D-oplevelsen blive forringet.
- Der kan forekomme støj og kornethed på billeder, der er taget i svag belysning.
- Telepositionen er begrænset til en billedvinkel svarende omtrent til billedvinklen for et 140 mm-objektiv i 35 mm-format [135].
- Funktionen annulleres, hvis der trykkes på knappen **OK**, efter det første billede er taget, eller hvis kameraet ikke i løbet af 10 sekunder registrerer, at hjælpelinjen er placeret på motivet.
- Hvis kameraet ikke tager det andet billede og annullerer optagelsen, selvom du har rettet motivet ind efter hjælpelinjen, kan du prøve at tage billedet med udløserknappen.
- Kameraet kan ikke optage 3D-videoeer.

Visning af 3D-fotografier

- 3D-billeder kan ikke vises i 3D på kameraets skærm. Under billedvisning vises kun billedet til venstre øje.
- Du skal bruge en 3D-kompatibel tv-skærm eller anden skærm for at få vist 3D-billeder i 3D. Du kan få vist 3D-billeder i 3D ved at slutte kameraet til en 3D-kompatibel tv-skærm eller anden skærm med et 3D-kompatibelt HDMI-kabel (📖72).
- Indstil følgende under **Tv-indstillinger** i opsætningsmenuen (📖94), når du vil tilslutte kameraet med et HDMI-kabel.
 - **HDMI: Automatisk** (standardindstilling) eller **1080i**
 - **HDMI 3D-udgang: Til** (standardindstilling)
- Når kameraet er tilsluttet med et HDMI-kabel med henblik på billedvisning, kan det tage lidt tid at skifte mellem visning af 3D-billeder og ikke-3D-billeder. Billeder, der vises i 3D, kan ikke forstørres.
- Se den dokumentation, der fulgte med dit tv eller din skærm, hvis du vil foretage indstillinger på tv'et eller skærmen.

Bemærkning om visning af 3D-billeder



Du kan opleve ubehag, f.eks. anstrengte øjne eller kvalme, hvis du ser på 3D-billeder på en 3D-kompatibel tv-skærm eller anden skærm i længere tid. Læs omhyggeligt den dokumentation, der fulgte med dit tv eller din skærm for at sikre, at du bruger udstyret korrekt.

Under vand

- Kameraet fokuserer på motivet midt på billedet.
- Digital zoom kan ikke anvendes.
- Se "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering, GPS" (📖x), hvis du vil have flere oplysninger om undervandsfotografering.









Indstillingen Specialeffekter (anvendelse af effekter under optagelse)

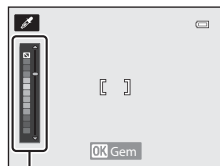
Effekten kan anvendes på billederne under optagelsen. En af specialeffekterne vælges til optagelsen.

Vis optageskærm-billedet → knappen  (optageindstilling) → **SO** (tredje ikon fra toppen*) → ► → vælg effekten (24, 25)

* Det sidst valgte ikon vises. Standardindstillingen er **SO** (Softfilter).


- Kameraet fokuserer på motivet midt på billedet.

Indstilling	Beskrivelse
SO Softfilter	Gør billedet blødere ved at sløre hele billedet en anelse.
SE Nostalgisk sepia	Tilføj en sepiafarvetone, og gør kontrasten mindre for at efterligne et gammelt fotografis udseende.
 Høj kontrast monokrom	Konverterer billedet til sort-hvid, og øg kontrasten.
 High key	Giv hele billedet en lys tone.
 Low key	Giv hele billedet en mørk tone.
 Selektiv farve	<p>Opret et sort-hvidt billede, hvor kun den angivne farve er tilbage.</p> <ul style="list-style-type: none">• Brug ▲ eller ▼ på multivælgeren til at vælge den farve på skyderen, som skal bevares. <p>Du kan tilpasse følgende indstillinger ved at trykke på knappen  for at annullere valg af farve midlertidigt og derefter tilpasse de enkelte indstillinger.</p> <ul style="list-style-type: none">- Flashindstilling (50)- Makroindstilling (53) <p>Tryk på knappen  igen for at vende tilbage til skærbilledet til valg af farve.</p>






Skyder

Yderligere oplysninger

Se "Grundlæggende menubetjening" (8) for at få flere oplysninger.

Ændring af indstillinger for specialeffekter

- Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren → 49
- Funktioner, der kan indstilles med knappen **MENU** (Menu)
 - Billedindstilling → 59
 - Opsætningsmenu → 94

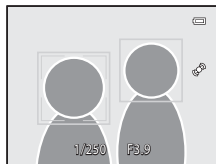
Indstillingen Smart-portræt (fotografering af smilende ansigter)

Hvis kameraet registrerer smilende ansigter, udløses lukkeren automatisk, uden at du behøver at trykke på udløserknappen (smil-timer). Funktionen Blødere hudtoner udglatter ansigtshudtoner.


Vis optageskærm-billedet → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  Smart-portræt (📖24, 25)

1 Komponer billedet, og vent på, at motivet smiler.

- Når kameraet registrerer en persons ansigt, vises en gul dobbeltramme (fokuspunktet) omkring ansigtet. Når kameraet har fokuseret på ansigtet, lyser dobbelrammen grønt et øjeblik, og fokus fastlåses.
- Der kan registreres op til 3 ansigter. Hvis kameraet registrerer mere end ét ansigt, indrammes det ansigt, der er nærmest midten, med en dobbeltramme, og de andre indrammes med en enkelt ramme.
- Hvis kameraet registrerer, at det ansigt, som er indrammet af den dobbelte ramme, smiler, aktiveres funktionen **Smil-timer** (📖59), og lukkeren udløses automatisk.
- Hver gang lukkeren udløses, gentager kameraet automatisk optagelse med ansigtsgenkendelse og smilregistrering.



2 Optagelsen stopper.

- Du kan stoppe optagelse med automatisk smilregistrering ved at trykke på knappen  for at skifte til en anden optageindstilling.

Bemærkninger om indstillingen Smart-portræt

- Digital zoom kan ikke anvendes.
- Under nogle optageforhold bliver ansigter og smilende ansigter måske ikke registreret rigtigt.
- Se "Bemærkninger om ansigtsgenkendelse" (📖63) for at få flere oplysninger.




Når selvudløserlampen blinker

Selvudløserlampen blinker, når kameraet registrerer et ansigt. Lampen blinker hurtigt, lige efter lukkeren er udløst.

Manuel udløsning af lukkeren

Du kan også udløse lukkeren ved at trykke på udløserknappen. Hvis der ikke registreres nogen ansigter, fokuserer kameraet på motivet midt på billedet.

Ændring af indstillinger for Smart-portræt

- Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren → 49
- Funktioner, der kan indstilles med knappen **MENU** (Menu)
 - Menuen Smart-portræt → 59
 - Opsætningsmenu → 94


Brug af Blødere hudtone

I følgende optageindstillinger registrerer kameraet op til 3 personansigter, når lukkeren udløses, og behandler billedet for at udglatte ansigtshudtonerne, før billedet gemmes.


-  (Let autoindstilling) (33)
- Motivprogrammet **Portræt** (35) eller **Aftenportræt** (36)
- Indstillingen Smart-portræt (45)

Blødere hudtone i **Glamour-retouchering** (69) kan også anvendes på gemte billeder efter optagelsen.



Bemærkninger om Blødere hudtone

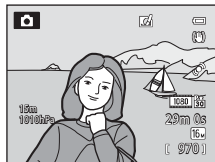
- Det kan tage længere tid at gemme billeder.
- Under visse optageforhold kan de ønskede resultater af Blødere hudtone måske ikke opnås, og Blødere hudtone kan blive anvendt til områder på billedet, hvor der ikke er nogen ansigter.
- Omfanget af Blødere hudtone kan ikke justeres under optagelse med  (Let autoindstilling) eller motivprogrammet **Portræt** eller **Aftenportræt**.

Indstillingen (Auto)

Der kan udføres grundlæggende optagefunktioner. Desuden kan punkterne i optagemenuen ( 58) justeres, så de passer til optageforholdene og den type billeder, du vil tage.

Vis optageskærm billedet → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  (Auto) ( 24, 25)

- Fokuspunktet til autofokus varierer afhængigt af indstillingen i **Valg af AF-punkt**, der kan vælges i menuen , når du har trykket på knappen **MENU**.
- Kameraet fokuserer på følgende måde, når **Valg af AF-punkt** er indstillet til **Ansigtsprioritet** (standardindstilling):
 - Kameraet registrerer og fokuserer på ansigter (se "Brug af ansigtsgenkendelse" ( 62) for at få flere oplysninger).
 - Hvis kameraet ikke registrerer nogen ansigter, vælger det automatisk et eller flere af de 9 fokuspunkter, som indeholder det motiv, der er nærmest kameraet. Når motivet er i fokus, lyser fokuspunktet (det aktive fokuspunkt) grønt (maksimalt 9 punkter).





Ændringer af indstillinger for (Auto)


- Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren →  49
- Funktioner, der kan indstilles med knappen **MENU** (Menu)
 - Optagemenu →  58
 - Opsætningsmenu →  94

Brug af Hurtige effekter




I indstillingen  (auto) kan du anvende effekter på billeder, umiddelbart efter at lukkeren er udløst.


- Det redigerede billede gemmes som en særskilt fil med et andet navn (94).

1 Tryk på knappen  på det skærbillede, der vises, efter du har taget et billede i indstillingen .


- Optageskærbilledet vises igen, når du trykker på knappen **MENU**, eller efter ca. 5 sekunder, hvis du ikke foretager dig noget.
- Indstil **Hurtige effekter** til **Fra** (58), hvis du ikke vil have vist det bekræftelsesskærbillede, der vises til højre.





2 Tryk på  eller  på multivælgeren for at vælge en effekt, og tryk på knappen .

- Se "Hurtige effekter" (15) for at få oplysninger om effekttyperne.
- Skub zoomknappen mod **T** (tele) for at få vist et bekræftelsesskærbillede for den anvendte effekt. Skub zoomknappen mod **W** (vidvinkel) for at vende tilbage til skærbilledet til valg af effekter.




3 Vælg **Ja**, og tryk på knappen .

- Der oprettes en ny, redigeret kopi, og optageskærbilledet vises igen.
- Kopier, der oprettes med funktionen Hurtige effekter, kan kendes på ikonet , der vises under billedvisning (12).

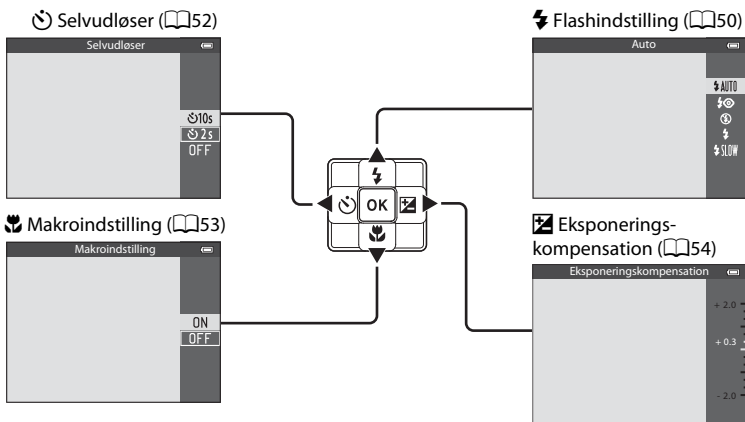


Bemærkning om Hurtige effekter

Funktionen Hurtige effekter kan ikke bruges, hvis kameraet registrerer blinkende øjne, når **Blinkeadvarsel** i opsætningsmenuen (96) er indstillet til **Til**.

Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren

Tryk på ▲ (⚡), ◀ (🕒), ▼ (🌿) eller ▶ (📷) på multivælgeren under optagelse for at udføre følgende funktioner.



Tilgængelige funktioner

De tilgængelige funktioner varierer afhængigt af optageindstillingen på følgende måde.

- Se "Oversigt over standardindstillinger" (📖 55) for at få flere oplysninger om standardindstillingerne i hver optageindstilling.

Funktion	Let auto-indstilling	Motiv	Special-effekter	Smart-portræt	📷 (Auto)
⚡ Flashindstilling (📖 50)	✓	1	✓	✓ ²	✓
🕒 Selvdøler (📖 52)	✓		✓	✓ ²	✓
🌿 Makroindstilling (📖 53)	-		✓	-	✓
📷 Eksponeringskompensation (📖 54)	✓		✓	✓	✓

¹ Indstillingen varierer afhængigt af motivprogrammet. Se "Oversigt over standardindstillinger" (📖 55) for at få flere oplysninger.

² Indstillingen varierer afhængigt af Smart-portræt-indstillingen. Se "Oversigt over standardindstillinger" (📖 55) for at få flere oplysninger.

Brug af flashen (flashindstillinger)

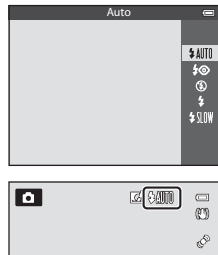
Du kan vælge den flashindstilling, der passer til optageforholdene.

- 1 Tryk på ▲ (flashindstillingen ⚡) på multivælgeren.



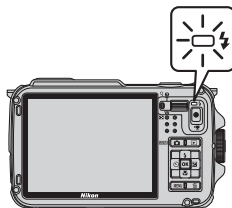
- 2 Tryk på multivælgeren for at vælge den ønskede indstilling, og tryk på knappen OK.

- Se "Mulige flashindstillinger" (📖51) for at få flere oplysninger.
- Valget annulleres, hvis der ikke trykkes på knappen OK i løbet af et par sekunder.
- Når ⚡AUTO (auto) anvendes, vises ⚡AUTO kun i få sekunder, uanset indstillingerne for **Billedinfo**. (📖94).



- 3 Komponer billedet, og optag.






- Flashlampen viser flashens status, når du trykker udløserknappen halvt ned.
 - Lyser: Flashen vil blive udløst, når du trykker udløserknappen helt ned.
 - Blinker: Flashen lades op. Kameraet kan ikke tage billeder.
 - Slukket: Flashen vil ikke blive udløst, når der tages et billede.
- Hvis batteriniveauet er lavt, slukkes skærmen, mens flashen lades op.




Flashens effektive rækkevidde

Flashen har en rækkevidde på ca. 0,5 til 5,2 m ved vidvinkelposition og ca. 0,5 til 4,5 m ved teleposition (når **ISO-følsomhed** er indstillet til **Auto**).

Mulige flashindstillinger

 AUTO	Auto Flashen udløses automatisk i svagt lys.
 Auto med rød-øje-reduktion	Det bedste valg til portrætter. Reducerer den rødøjeeffekt på portrætter, der skyldes flashen (☞51).
 Fra	Flashen udløses ikke.
 Udfyldningsflash	Flashen udløses, når der tages et billede, uanset hvor lyst motivet er. Bruges til at "udfylde" (oplyse) skygger og motiver i modlys.
 SLOW	Langtidssynkronisering Automatisk flash kombineres med lang lukkertid. Egnet til portrætter af mennesker, som tages om natten eller i svag belysning. Flashen oplyser hovedmotivet, og der anvendes lang lukkertid for at få baggrunden med.

Flashindstilling

- Indstillingen varierer afhængigt af optageindstillingen. Se "Tilgængelige funktioner" (☞49) og "Oversigt over standardindstillinger" (☞55) for at få flere oplysninger.
- Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. Se "Funktioner, der ikke kan anvendes sammen" (☞60) for at få flere oplysninger.
- Den ændrede flashindstilling, der anvendes i indstillingen  (auto), gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.

Auto med rød-øje-reduktion

Kameraet bruger **avanceret rød-øje-reduktion ("automatisk retouchering af røde øjne")**. Præ-flashen udløses flere gange med lav lysstyrke inden hovedflashen for at mindske effekten af røde øjne.

Hvis kameraet registrerer røde øjne, når et billede tages, behandler Nikons egen In-Camera Red Eye Fix (automatisk retouchering af røde øjne) billedet, før det gemmes.

Bemærk følgende, når der tages billeder:

- Da præ-flashen udløses flere gange, er der en lille pause, fra udløserknappen trykkes ned, og til billedet tages.
- Den tid, det tager at gemme billedet, øges en smule.
- Den avancerede rød-øje-reduktion giver muligvis ikke det ønskede resultat i alle situationer.
- I meget sjældne tilfælde kan områder uden røde øjne blive påvirket af den avancerede rød-øje-reduktion. I sådanne tilfælde skal du vælge en anden indstilling og prøve igen.

Brug af selvudløseren

Selvudløseren er egnet til gruppebilleder, som du selv er med på, og til reduktion af de rystelser, der kan forekomme, når der trykkes på udløserknappen.

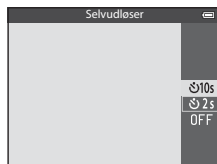
Det anbefales at bruge et stativ, når selvudløseren bruges. Indstil **Modv. rystelser (VR)** i opsætningsmenuen (📖94) til **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet.

1 Tryk på ◀ (🕒 selvudløser) på multivælgeren.



2 Brug multivælgeren til at vælge 🕒10s (eller 🕒2s), og tryk på knappen OK.

- 🕒10s (10 sekunder): egnet til gruppebilleder.
- 🕒2s (2 sekunder): egnet til at forhindre kamerarystelser.
- Når optageindstillingen er indstillet til motivprogrammet **Kæledyrsportræt**, vises 📷 (automatisk udløsning af kæledyrsportræt) (📖41). Selvudløseren kan ikke anvendes.
- Den valgte selvudløserindstilling vises.
- Valget annulleres, hvis der ikke trykkes på knappen OK i løbet af et par sekunder.

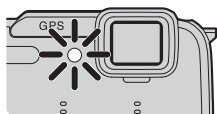
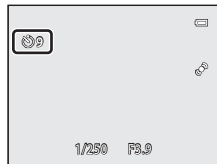


3 Komponer billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

- Indstil fokus og eksponering.

4 Tryk udløserknappen helt ned.

- Selvudløseren starter, og det antal sekunder, der går, før lukkeren udløses, vises. Selvudløserlampen blinker under nedtællingen. Cirka et sekund, før billedet tages, holder lampen op med at blinke og lyser konstant.
- Når lukkeren udløses, skifter indstillingen for selvudløseren til **OFF**.
- Du kan stoppe timeren, før billedet tages, ved at trykke på udløserknappen igen.



Brug af makroindstilling

Når makroindstillingen bruges, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til 1 cm fra objektivets forkant.

Funktionen er nyttig, når du vil tage nærbilleder af blomster og andre små motiver.

- 1 Tryk på ▼ (🌿 makroindstilling) på multivælgeren.



- 2 Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren for at vælge ON, og tryk på knappen OK.

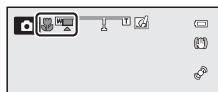
- Valget annulleres, hvis der ikke trykkes på knappen OK i løbet af et par sekunder.



- 3 Brug zoomknappen til at indstille zoomforholdet på en position, hvor 🌿 og zoomindikatoren lyser grønt.

- Zoomforholdet bestemmer, hvor tæt du kan gå på motivet under optagelsen.

På den zoomposition, hvor 🌿 og zoomindikatoren lyser grønt, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 10 cm eller længere væk fra objektivet. På vidvinkelpositionen fra 📷 kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 1 cm eller længere væk fra objektivet.



✓ Bemærkning om brug af flashen

Flashen kan muligvis ikke oplyse hele motivet på afstande under 50 cm.

📎 Autofokus

I optageindstillinger såsom motivprogrammer, der ikke kan bruge **Autofokusindstilling** (📖58), aktiveres **Konstant AF** muligvis, og kameraet justerer fokus, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned, når makroindstillingen er valgt. Du kan måske høre lyden fra kameraets fokusering.

📎 Makroindstillingen

- Makroindstilling kan ikke anvendes sammen med visse optageindstillinger. Se "Tilgængelige funktioner" (📖49) og "Oversigt over standardindstillinger" (📖55) for at få flere oplysninger.
- Den ændrede makroindstilling, der anvendes i indstillingen 📷 (auto), gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.

Justering af lysstyrke (eksponeringskompensation)

Du kan justere hele billedets lysintensitet ved at justere eksponeringskompensationen under fotograferingen.

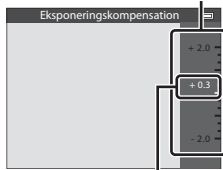
- 1 Tryk på ► (☒ eksponeringskompensation) på multivælgeren.



- 2 Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren for at vælge en kompensationsværdi.

Indstilling	Beskrivelse
Mod "+"	Gør motivet lysere end den eksponering, som kameraet har indstillet.
Mod "-"	Gør motivet mørkere end den eksponering, som kameraet har indstillet.
"0.0"	Annuller eksponeringskompensationen.

Eksponeringskompensationsindikator



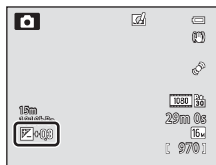
Eksponeringskompensationsværdi

- 3 Tryk på knappen OK.


- Hvis der ikke trykkes på knappen OK i løbet af et par sekunder, anvendes valget, og indstillingsmenuen forsvinder.
- Du kan tage et billede med den valgte kompensationsværdi ved at trykke på udløserknappen uden at trykke på knappen OK.
- Når der anvendes en anden værdi for eksponeringskompensation end **0.0**, vises værdien med ikonet ☒ på skærmen.

- 4 Tryk på udløserknappen for at tage et billede.

- Du kan slå eksponeringskompensation fra ved at gå tilbage til trin 1 og ændre værdien til **0.0**.










Eksponeringskompensationsværdi

- Den ændrede eksponeringskompensationsværdi, der anvendes i indstillingen  (auto), gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.
- Eksponeringskompensation kan ikke anvendes, når optageindstillingen er motivprogrammet **Fyrværkeri** (🔥39).
- Når eksponeringskompensationen indstilles, mens der bruges flash, anvendes kompensationsen både til baggrundseksponeringen og til flashudladningen.

Øversigt over standardindstillinger

Nedenfor beskrives standardindstillingerne i hver optageindstilling.

- På næste side findes tilsvarende oplysninger om motivprogrammerne.


Optageindstilling	Flashindstilling (☰50)	Selvdløser (☰52)	Makroindstilling (☰53)	Eksponerings- kompensation (☰54)
 (Let autoindstilling) (☰33)	 AUTO ¹	OFF	OFF ²	0.0
Specialeffekter (☰44)		OFF	OFF	0.0
 (Smart-portræt) (☰45)	 AUTO ³	OFF ⁴	OFF ²	0.0
Indstillingen  (Auto) (☰47)	 AUTO	OFF	OFF	0.0

¹  AUTO (auto) og  (fra) kan vælges. Når  AUTO (auto) vælges, vælger kameraet den flashindstilling, der passer til det motivprogram, som kameraet automatisk har valgt.

² Indstillingen kan ikke ændres.

³ Kan ikke bruges, når **Undgå lukkede øjne** er indstillet til **Til**.

⁴ Kan indstilles, når **Smil-timer** er indstillet til **Fra**.










































- Den indstilling, der anvendes i indstillingen  (auto), gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes (undtagen selvdløseren).

Funktioner, der ikke kan anvendes sammen

Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger (☰60).

Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren

Nedenfor beskrives standardindstillingerne i motivprogrammerne.

	Flashindstilling (📖50)	Selvudløser (📖52)	Makroindstilling (📖53)	Eksponerings- kompensation (📖54)
 (📖35)		OFF	OFF ¹	0.0
 (📖35)	 ¹	OFF	OFF ¹	0.0
 (📖35)	 ¹	OFF ¹	OFF ¹	0.0
 (📖36)	 ²	OFF	OFF ¹	0.0
 (📖36)	 ³	OFF	OFF ¹	0.0
 (📖37)	 AUTO	OFF	OFF ¹	0.0
 (📖37)	 AUTO	OFF	OFF ¹	0.0
 (📖37)	 ¹	OFF	OFF ¹	0.0
 (📖37)	 ¹	OFF	OFF ¹	0.0
 (📖37)	 ¹	OFF	OFF ¹	0.0
 (📖38)	 ¹	OFF	ON ¹	0.0
 (📖38)	 ¹	OFF	ON ¹	0.0
 (📖38)	 ¹	OFF	OFF	0.0
 (📖39)	 ¹	OFF ¹	OFF ¹	0.0 ¹
 (📖39)	 ¹	OFF	OFF	0.0
 (📖39)	 /  ⁴	OFF	OFF ¹	0.0
 (📖40)	 ¹	OFF ¹	OFF ¹	0.0
 (📖41)	 ¹	 ⁵	OFF	0.0
3D (📖42)	 ¹	OFF ¹	OFF	0.0
 (📖43)	 ¹	OFF	OFF	0.0

¹ Indstillingen kan ikke ændres.

² Indstillingen kan ikke ændres. Flashen er fast indstillet på udfyldningsflash med langtidssynkronisering og rød-øje-reduktion.

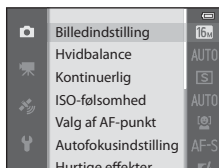
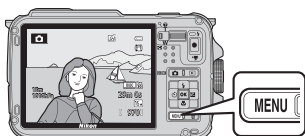
³ Den skifter muligvis til flashindstillingen langtidssynkronisering med rød-øje-reduktion.

⁴ Når **HDR** er indstillet til **Fra**, indstilles flashen fast til  (udfyldningsflash). Når **HDR** er indstillet til **Til**, indstilles flashen fast til  (fra).

⁵ Selvudløseren kan ikke anvendes. Automatisk udløsning af kæledyrsporret (📖41) kan slås til eller fra.

Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menu) (optageindstilling)

Du kan indstille optagemenuen ved at trykke på knappen **MENU** i optageindstilling.



De tilgængelige funktioner varierer afhængigt af optageindstillingen.

Funktion	Let auto-indstilling	Motiv	Special-effekter	Smart-portræt	Indstillingen (Auto)
Billedindstilling (📖58)	✓	✓	✓	✓	✓
Hvidbalance (📖58)	-	-	-	-	✓
Kontinuerlig (📖58)	-	-	-	-	✓
ISO-følsomhed (📖58)	-	-	-	-	✓
Valg af AF-punkt (📖58)	-	-	-	-	✓
Autofokusindstilling (📖58)	-	-	-	-	✓
Hurtige effekter (📖58)	-	-	-	-	✓
Blødere hudtone (📖59)	-	-	-	✓	-
Smil-timer (📖59)	-	-	-	✓	-
Undgå lukkede øjne (📖59)	-	-	-	✓	-

📌 Funktioner, der ikke kan anvendes sammen

Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger (📖60).

📌 Yderligere oplysninger

Se "Grundlæggende menubetjening" (📖8) for at få flere oplysninger.

Tilgængelige indstillinger i optagemenuen (indstillingen (Auto))

Indstilling	Beskrivelse	
Billedindstilling	Giver dig mulighed for at vælge den kombination af billedstørrelse og billedkvalitet, billeder skal gemmes med. Standardindstillingen er  4608x3456 .	 29
Hvidbalance	Tilpas billedets farver, så de er tættere på de farver, som opfattes af det menneskelige øje. Auto (standardindstilling) kan bruges til de fleste typer belysning, men hvis standardindstillingen giver et utilfredsstillende resultat, kan du anvende en hvidbalanceindstilling, som passer til himlens udseende eller en bestemt lyskilde, for at opnå et bedre resultat.	 31
Kontinuerlig	Vælg den indstilling, der skal tages en serie billeder med. <ul style="list-style-type: none"> Standardindstillingen er Enkelt (der tages kun ét billede ad gangen). Når Kontinuerlig H, Kontinuerlig L, Præ-optagelsesbuffer eller BSS (38) er valgt, tages billeder kontinuerligt, når udløserknappen trykkes helt ned. Hvis Kontinuerlig H: 120 bps, Kontinuerlig H: 60 bps eller Sportsmosaik 16 er valgt, tages det angivne antal billeder kontinuerligt, når udløserknappen trykkes helt ned. 	 33
ISO-følsomhed	Med større ISO-følsomhed kan du tage billeder af mørkere motiver. Desuden kan der tages billeder med kortere lukkertid af motiver med lignende lysstyrke, og sløring på grund af kamerarystelser og motivbevægelse kan mindskes. Kameraet indstiller automatisk ISO-følsomheden, når den er indstillet til Auto (standardindstilling).	 36
Valg af AF-punkt	Vælg, om kameraet skal bruge Ansigtsprioritet ( 62) (standardindstilling), Auto , Manuel , Center eller Følg motiv til at bestemme fokuspunkterne.	 37
Autofokusindstilling	Når Enkelt AF (standardindstilling) er valgt, fokuserer kameraet kun, når udløserknappen trykkes halvt ned. Når Konstant AF er valgt, fokuserer kameraet, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned.	 40
Hurtige effekter	Giver dig mulighed for at slå funktionen Hurtige effekter til eller fra ( 48). Standardindstillingen er Til .	 41

Tilgængelige indstillinger i menuen **Smart-portræt**

Indstilling	Beskrivelse	
Billedindstilling	Giver dig mulighed for at vælge den kombination af billedstørrelse og billedkvalitet, billeder skal gemmes med. Standardindstillingen er 16M 4608×3456 .	 29
Blødere hudtone	Aktiver Blødere hudtone. Kameraet udglatter ansigtshudtone, før billederne gemmes. Du kan vælge omfanget af den anvendte effekt. Standardindstillingen er Normal .	 42
Smil-timer	Ved indstillingen Til (standardindstilling) registrerer kameraet ansigter på personer og udløser automatisk lukkeren, når det registrerer et smil. Selvudløseren kan ikke anvendes sammen med denne funktion.	 42
Undgå lukkede øjne	Når Til vælges, udløser kameraet automatisk lukkeren to gange, hver gang der tages et billede. Af de to billeder gemmes det billede, hvor motivets øjne er åbne. Flashen kan ikke bruges. Standardindstillingen er Fra .	 43

Funktioner, der ikke kan anvendes sammen

Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flashindstilling	Kontinuerlig (📖58)	Flashen kan ikke bruges, når Kontinuerlig bruges til optagelsen.
	Undgå lukkede øjne (📖59)	Flashen kan ikke bruges, når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til .
Selvudløser	Smil-timer (📖59)	Selvudløseren kan ikke anvendes, når Smil-timer er valgt.
	Valg af AF-punkt (📖58)	Selvudløseren kan ikke anvendes, når Følg motiv er valgt.
Makroindstilling	Valg af AF-punkt (📖58)	Makroindstilling kan ikke anvendes, når Følg motiv er valgt.
Billedindstilling	Kontinuerlig (📖58)	<p>Billedindstilling indstilles fast på følgende afhængigt af indstillingerne for kontinuert optagelse.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Præ-optagelsesbuffer: 1M (billedstørrelse: 1280 × 960 pixels). • Kontinuerlig H: 120 bps: VGA (billedstørrelse: 640 × 480 pixels). • Kontinuerlig H: 60 bps: 1M (billedstørrelse: 1280 × 960 pixels). • Sportsmosaik 16: 5M (billedstørrelse: 2560 × 1920 pixels).
Kontinuerlig	Selvudløser (📖52)	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis Kontinuerlig H, Kontinuerlig L eller BSS er valgt for indstillingen Kontinuerlig, vælges Enkelt automatisk, når udløserknappen slippes. • Enkelt vælges automatisk, hvis selvudløseren er indstillet, når Præ-optagelsesbuffer vælges for indstillingen Kontinuerlig.
ISO-følsomhed	Kontinuerlig (📖58)	ISO-følsomhed indstilles fast til Auto , når Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps , Kontinuerlig H: 60 bps eller Sportsmosaik 16 er valgt.
Hurtige effekter	Kontinuerlig (📖58)	Når Kontinuerlig bruges, kan der ikke bruges hurtige effekter under optagelsen.
Skærmindstillinger	Hurtige effekter (📖58)	Billedvisning indstilles fast til Til , når Hurtige effekter er indstillet til Til .

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Datoindfotoografering	Kontinuerlig (📖58)	Datoindfotoografering kan ikke bruges, når Kontinuerlig H, Kontinuerlig L, Præoptagelsesbuffer, Kontinuerlig H: 120 bps, Kontinuerlig H: 60 bps eller BSS er valgt.
	Undgå lukkede øjne (📖59)	Datoindfotoografering kan ikke bruges, når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til .
Bevægelsesreg.	Flashindstilling (📖50)	Bevægelsesreg. slås fra, når flashen vil blive udløst.
	Kontinuerlig (📖58)	Bevægelsesreg. slås fra, når Præoptagelsesbuffer, Kontinuerlig H: 120 bps, Kontinuerlig H: 60 bps eller Sportsmosaik 16 er brugt til optagelsen.
	ISO-følsomhed (📖58)	Bevægelsesreg. slås fra, når ISO-følsomhed er fast indstillet på andet end Auto .
	Valg af AF-punkt (📖58)	Bevægelsesreg. slås fra, når Følg motiv er valgt.
Lydindstillinger	Kontinuerlig (📖58)	Lukkerlyden slås fra, når Kontinuerlig bruges til optagelsen.
Blinkeadvarsel	Kontinuerlig (📖58)	Blinkeadvarsel slås fra, når Kontinuerlig bruges til optagelsen.
Digital zoom	Kontinuerlig (📖58)	Digital zoom kan ikke bruges, når Sportsmosaik 16 er valgt.
	Valg af AF-punkt (📖58)	Digital zoom kan ikke bruges, når Følg motiv er valgt.

🗒 Bemærkninger om digital zoom

- Det afhænger af optageindstillingen, om digital zoom kan anvendes.
- Kameraet fokuserer på motivet midt på billedet, når der bruges digital zoom.

Fokusering på motivet

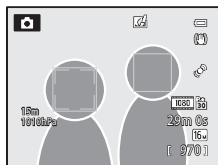
Fokuspunktet eller fokusområdet til justering af fokus afhænger af optageindstillingen.

- I automatisk indstilling kan du indstille fokuspunktet ved at vælge **Valg af AF-punkt** (📖58) i optagemenuen.

Brug af ansigtsgenkendelse

I følgende indstillinger bruger kameraet ansigtsgenkendelse til automatisk at fokusere på menneskeansigter.

Hvis kameraet registrerer mere end ét ansigt, vises en dobbeltramme omkring det ansigt, som kameraet vil fokusere på, og der vises en enkelt ramme om de øvrige ansigter.



Indstilling	Antal ansigter, der kan registreres	Fokuspunkt (doppeltramme)
📷 (Let autoindstilling) (📖33)	Op til 12	Ansigtet tættest på kameraet
Indstillingen 📷 (Auto) (Valg af AF-punkt (📖58) er Ansigtsprioritet)		
Motivprogrammerne Portræt, Aftenportræt, Kæledyrspotræt* (📖34)		
Indstillingen Smart-portræt (📖45)	Op til 3	Ansigtet tættest på billedets midte

* Kameraet registrerer ansigter på personer (📖41), hvis **Kæledyrspotr. auto udl.** skiftes til **OFF**, mens **Kæledyrspotræt** er valgt.

- Når 📷 (Let autoindstilling) vælges, skifter fokuspunktet afhængigt af, hvilket motiv kameraet automatisk vælger.
- Når du bruger **Ansigtsprioritet** og trykker udløserknappen halvt ned, mens der ikke er registreret nogen ansigter, eller mens du komponerer et billede uden ansigter, vælger kameraet automatisk de fokuspunkter (op til 9), som indeholder det motiv, der befinder sig tættest på kameraet.
- Hvis der ikke registreres nogen ansigter, når udløserknappen trykkes halvt ned i motivprogrammet **Portræt** eller **Aftenportræt** eller i indstillingen Smart-portræt, fokuserer kameraet på motivet midt på billedet.

✓ Bemærkninger om ansigtsgenkendelse

- Kameraets evne til at registrere ansigter afhænger af forskellige faktorer, f.eks. om motivet har ansigtet vendt mod kameraet. Kameraet kan muligvis ikke registrere ansigter i følgende situationer:
 - Når ansigter er delvist tildækket af solbriller eller skjult på anden vis
 - Når ansigter fylder for meget eller for lidt på billedet
- Når der er mere end ét ansigt på billedet, afhænger de ansigter, der registreres af kameraet, og det ansigt, som kameraet fokuserer på, af forskellige faktorer, bl.a. af hvilken retning motivet vender.
- I sjældne tilfælde, f.eks. de tilfælde, der beskrives i "Autofokus" (📖64), er motivet måske ikke i fokus, selvom dobbeltrammen bliver grøn. Prøv "Fokuslås" (📖63), hvis kameraet ikke fokuserer.

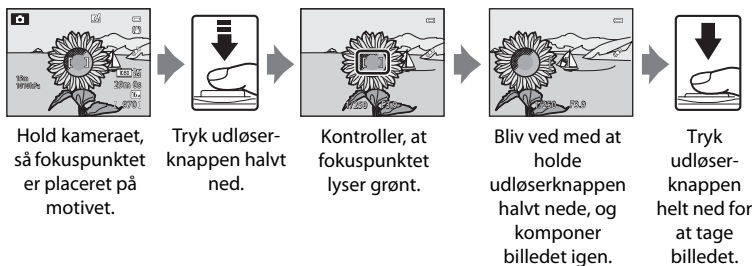
📌 Visning af billeder taget med ansigtsgenkendelse

Når du under billedvisning på fuld skærm zoomer ind på et billede ved at skubbe zoomknappen mod **T** (📖), forstørres billedet med midten af det ansigt, der blev registreret under optagelsen, som udgangspunkt (📖65).

Fokuslås

Brug fokuslåsen til at fokusere på motiver uden for midten, når der er valgt Center for Valg af AF-punkt.

- Sørg for, at afstanden mellem kameraet og motivet ikke ændres.
- Eksponeringens låses, når du trykker udløserknappen halvt ned.



Autofokus

Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet i følgende situationer. I sjældne tilfælde kan det ske, at motivet ikke er i fokus, selvom fokuspunktet eller fokusindikatoren lyser grønt.

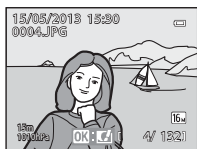
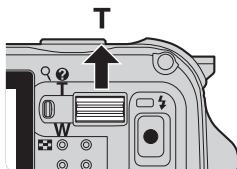
- Motivet er meget mørkt
- Motiver med meget forskellig lysstyrke er med på billedet (for eksempel hvis solen er bag motivet, så motivet virker meget mørkt)
- Ingen kontrast mellem motivet og omgivelserne (for eksempel når motivet står foran en hvid væg iført en hvid skjorte)
- Flere motiver har forskellig afstand til kameraet (f.eks. et dyr i bur)
- Motiver med et gentaget mønster (f.eks. persienner eller bygninger med rækker af ens vinduer)
- Motivet bevæger sig hurtigt

I disse situationer kan du prøve at trykke udløserknappen halvt ned flere gange for at fokusere igen, eller du kan fokusere på et andet motiv og bruge fokuslås. Når du bruger fokuslås, skal du sørge for, at afstanden mellem kameraet og det motiv, du låser fokus på, er den samme som for det rigtige motiv.

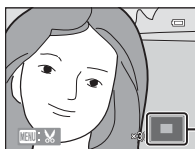
Afspilningsfunktioner

Zoom under billedvisning

Vælg et billede i billedvisningsindstilling, der skal forstørres, og skub zoomknappen mod **T** (Q).



Billedet vises i fuldskræmsvisning.



Der er zoomet ind på billedet.

Hjælp til visningsposition

Betjening ved zoom under billedvisning

Funktion	Betjening	Beskrivelse
Juster forstørrelsen	W (W) / T (Q)	Zoomforholdet øges op til 10x.
Flyt visningspositionen		Flyt visningspositionen.
Beskær	MENU	Beskær det viste område af billedet, og gem det som en separat fil (19).
Vend tilbage til fuldskræmsvisning	OK	Vend tilbage til fuldskræmsvisning.

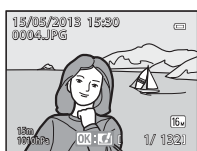
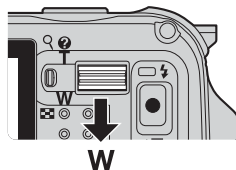
Forstørrelse af billeder, der er taget med ansigtsgenkendelse eller kæledyrsregistrering

Billeder, der er taget med ansigtsgenkendelse (62) eller kæledyrsregistrering (41), forstørres med midten af det ansigt, der blev registreret under optagelsen, som udgangspunkt (bortset fra billeder optaget med **Kontinuerlig** (58)). Hvis kameraet registrerede flere ansigter, kan du bruge **▲**, **▼**, **◀** og **▶** til at få vist et andet ansigt. Skift zoomforhold, og tryk på **▲**, **▼**, **◀** eller **▶**, hvis du vil zoome ind på et område af billedet, hvor der ikke er nogen ansigter.

Visning af flere billeder (miniaturevisning og kalendervisning)

Skub zoomknappen mod **W** () i billedvisningsindstilling.

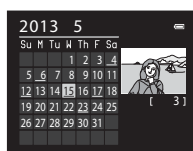
Denne funktion viser flere billeder samtidig, så du let kan finde det ønskede billede.



Fuldskærmsvisning









Visning af billedminiaturer (4, 9, 16 og 72 billeder pr. skærbillede)



Kalendervisning

Betjening under miniaturevisning og kalendervisning

Funktion	Betjening	Beskrivelse
Tilpas antallet af viste billeder	W () / T ()	<ul style="list-style-type: none"> Tilpas det antal billeder, der skal vises (4, 9, 16 eller 72 billeder pr. skærbillede). Når der vises 72 billeder, kan du skifte til kalendervisning ved at skubbe zoomknappen mod W (). Når kalenderen vises, kan du skifte til visning af 72 billeder ved at skubbe zoomknappen mod T ().
Vælg et billede eller en dato		<ul style="list-style-type: none"> Vælg et billede i miniaturevisningsindstilling. Vælg en dato i kalendervisningsindstilling.
Vend tilbage til fuldskærmsvisning		<ul style="list-style-type: none"> I miniaturevisningsindstilling vises det valgte billede i fuldskærmsvisning. I kalendervisningsindstilling vises det første billede, der blev taget den valgte dato, i fuldskærmsvisning.











Bemærkning om kalendervisning

Billeder, der er taget, mens kameraets dato ikke er indstillet, behandles som billeder med datoen 1. januar 2013.


Visning af bestemte typer billeder

Du kan skifte billedvisningsindstilling i forhold til den type billeder, du vil have vist.

Mulige billedvisningsindstillinger




Indstilling	Beskrivelse	
 Afspil	Alle billeder vises uanset deres type. Denne indstilling aktiveres, når du skifter fra optageindstilling til billedvisningsindstilling.	30
 Favoritbilleder	Vis kun billeder, der er føjet til et album. Der skal være føjet billeder til album, før du skifter til denne indstilling ( 69,  5).	 5
 Sorter automatisk	De billeder, der tages, sorteres automatisk i kategorier såsom portrætbilleder, landskabsbilleder og videoer. Kun billeder i samme kategori vises.	 8
 Sorter efter dato	Kun billeder, der er taget samme dato, vises.	 10

Skift mellem billedvisningsindstillinger

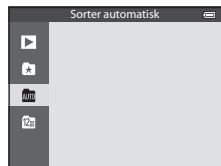
1 Tryk på knappen , mens du ser billeder.


- Det skærbillede, hvor du kan vælge billedvisningsindstilling (menuen til valg af billedvisningsindstilling), vises.









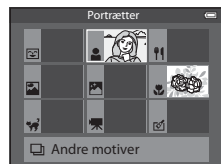
2 Tryk på  eller  på multivælgeren for at vælge en indstilling, og tryk på knappen .

- Billedvisningsskærbilledet vises, hvis du vælger **Afspil**.
- Gå til trin 3, hvis du vælger andet end **Afspil**.



3 Vælg et album, en kategori eller en optagedato, og tryk derefter på knappen .

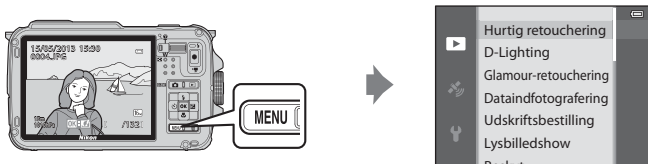
-  Se "Indstillingen Favoritbilleder" (5) for at få flere oplysninger.
-  Se "Indstillingen Sorter automatisk" (8) for at få flere oplysninger.
-  Se "Indstillingen Sorter efter dato" (10) for at få flere oplysninger.
- Hvis du vil vælge Favoritbilleder, Sorter automatisk eller Sorter efter dato igen, skal du gentage fremgangsmåden fra trin 1.



Indstillingen Sorter automatisk

Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menu) (billedvisningsindstilling)

Mens du får vist billeder i fuldskærmsvisning eller miniaturevisning, kan du åbne billedvisningsmenuen (📖8) ved at trykke på knappen **MENU**.



De tilgængelige funktioner varierer afhængigt af billedvisningsindstillingen.

Funktion	Afspil	Favoritbillede	Sorter automatisk	Sorter efter dato
Hurtig retouchering (📖69)	✓	✓	✓	✓
D-Lighting (📖69)	✓	✓	✓	✓
Glamour-retouchering (📖69)	✓	✓	✓	✓
Dataindfotografering (📖69)	✓	✓	✓	✓
Udskriftsbestilling (📖69)	✓	✓	✓	✓*
Lysbilledshow (📖69)	✓	✓	✓	✓*
Beskyt (📖69)	✓	✓	✓	✓*
Roter billede (📖69)	✓	✓	✓	✓
Lille billede (📖69)	✓	✓	✓	✓
Billedkommentar (📖69)	✓	✓	✓	✓
Kopier (📖69)	✓	-	-	-
Sekvensvisningsindstill. (📖69)	✓	✓	✓	✓
Vælg nøglebillede (📖69)	✓	✓	✓	✓
Favoritbilleder (📖69)	✓	-	✓	✓
Fjern fra favoritter (📖69)	-	✓	-	-

* I indstillingen Sorter efter dato kan du anvende samme indstilling til alle de billeder, der er taget den valgte dato, ved at trykke på knappen **MENU** fra skærbilledet Sorter efter dato (📖10).

Tilgængelige billedvisningsmenuer

Indstilling	Beskrivelse	
Hurtig retouchering ^{1,2}	Opret retoucherede kopier med forbedret kontrast og farvemætning.	 16
D-Lighting ^{1,2}	Opret kopier med optimeret lysstyrke og kontrast, så mørke dele af et billede bliver lysere.	 16
Glamour-retouchering ^{1,2}	Gør hudtoner blødere og får ansigter til at se mindre ud med større øjne.	 17
Dataindfotografering ^{1,2}	Udskriv oplysninger på billederne, f.eks. oplysninger om højde eller kompasretning, der er gemt under optagelsen.	 18
Udskriftsbestilling ^{3,4}	Når du bruger en printer til at udskrive billeder, der er gemt på hukommelseskortet, kan du bruge funktionen Udskriftsbestilling til at vælge, hvilke billeder der skal udskrives og antallet af kopier.	 50
Lysbilledshow	Billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på et hukommelseskort, afspilles i et automatisk lysbilledshow.	 53
Beskyt ⁴	Beskyt valgte billeder og videoer mod utilsigtet sletning.	 54
Roter billede ^{2,3,4,5}	Angiv den retning, som gemte billeder skal vises i under billedvisning.	 54
Lille billede ^{1,2}	Opret en lille kopi af det billede, der er taget. Funktionen er nyttig til kopier, der skal vises på internetsider eller vedhæftes e-mails.	 18
Billedkommentar ²	Brug kameraets mikrofon til at optage billedkommentarer og vedhæfte dem til billeder, du har taget. Du kan også afspille og slette billedkommentarer.	 55
Kopier ⁴	Kopier billeder mellem den indbyggede hukommelse og et hukommelseskort. Denne funktion kan også anvendes til at kopiere videoer.	 56
Sekvensvisningsindstill.	Vis de enkelte billeder i en sekvens med billeder, der er taget kontinuerligt, eller vis kun sekvensens nøglebillede.	 57
Vælg nøglebillede ⁴	Skift nøglebillede for den serie billeder, som blev taget kontinuerligt (billeder i en sekvens,  11). • Hvis du vil ændre indstillingen, skal du vælge den ønskede sekvens, før du åbner menuen.	 57
Favoritbilleder ⁴	Vælg billeder, og fjn dem til et album.	 5
Fjern fra favoritter ⁴	Fjern et billede fra et album.	 6

Funktioner, der kan indstilles med knappen **MENU** (menu) (billedvisningsindstilling)

- ¹ Denne funktion anvendes til at redigere det valgte billede og gemme det redigerede billede særskilt i forhold til originalfilen.
Bemærk, at billeder, der er taget med **Let panorama** eller **3D-fotografering**, ikke kan redigeres.
Bemærk også, at der er en begrænsning for retouchering af redigerede billeder (🔧14)
- ² Denne funktion kan ikke anvendes til billeder i en sekvens, når kun nøglebilledet vises. For at bruge funktionen skal du trykke på knappen **OK** for at få vist de enkelte billeder, inden menuen åbnes.
- ³ Funktionen kan ikke anvendes til billeder, der er taget med motivprogrammet **3D-fotografering**.
- ⁴ Vælg et billede på skærbilledet til valg af billeder. Se "Brug af skærbilledet til valg af billeder" (📖71) for at få flere oplysninger.
- ⁵ Funktionen kan ikke anvendes til billeder, der er redigeret med **Dataindfotografering**.

Se "Redigering af stillbilleder" (🔧13) og "Billedvisningsmenuen" (🔧50) i opslagsafsnittet for at få flere oplysninger om de enkelte funktioner.

Brug af skærbilledet til valg af billeder

Skærbilledet til valg af billeder vises for følgende menuer.

For nogle menupunkter kan der kun vælges ét billede, mens der kan vælges flere billeder for andre menupunkter.

Funktioner, hvor der kun kan vælges ét billede	Funktioner, hvor der kan vælges flere billeder
<ul style="list-style-type: none">• Billedvisningsmenu: Roter billede (📖69), Vælg nøglebillede (📖69)• Opsætningsmenu: Vælg et billede under Opstartsbillede (📖94)• PictBridge (en printer er tilsluttet) : Udskriv valgte billeder (🔌22)	<ul style="list-style-type: none">• Billedvisningsmenu: Vælg billeder under Udskriftsbestilling (📖69), Beskyt (📖69), Valgte billeder under Kopier (📖69), Favoritbilleder (🔌5), Fjern fra favoritter (🔌6)• PictBridge (en printer er tilsluttet): Udskriv valgte under Udskriftsmenu (🔌24)• Slet valgte billeder under Slet (📖31)

Følg nedenstående fremgangsmåde for at vælge billeder.

- 1 Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge det ønskede billede.
 - Skub zoomknappen mod **T** (🔍) for at skifte til fuldskræmsvisning eller mod **W** (🖼️) for at skifte til visning af 6 miniaturer.
 - Ved funktioner, hvor der kun kan vælges ét billede, skal du fortsætte til trin 3.



- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **ON** eller **OFF** (eller antal kopier).
 - Når **ON** vælges, vises et ikon ved det valgte billede. Gentag trin 1 og 2 for at vælge flere billeder.

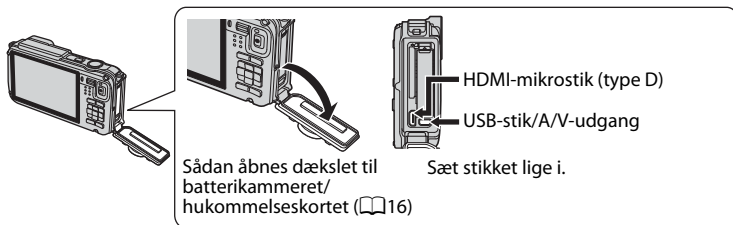


- 3 Tryk på knappen **OK** for at anvende billedvalget.
 - Når du for eksempel vælger **Slet valgte billeder**, vises en dialogboks. Følg vejledningen på skærmen.

Tilslutning af kameraet til et tv, en computer eller en printer

Du kan få endnu større fornøjelse af billeder og videoer ved at slutte kameraet til et tv, en computer eller en printer.

- Før du slutter kameraet til en ekstern enhed, skal du sørge for, at batteriet er tilstrækkeligt opladet, og slukke kameraet. Hvis du har brug for oplysninger om tilslutningsmetoder og efterfølgende betjening, kan du ud over dette dokument se i den dokumentation, der fulgte med enheden.



Visning af billeder på et tv

20



Du kan se kameraets billeder og videoer på et tv.

Tilslutningsmetode: Sæt A/V-stikkene på det medfølgende A/V-kabel EG-CP16 i tv'ets indgange. Du kan i stedet sætte et almindeligt HDMI-kabel (type D) i tv'ets HDMI-indgang.

Visning og organisering af billeder på en computer

73



Hvis du overfører billeder til en computer, kan du ud over at få vist billeder og afspille videoer også foretage enkle retoucheringer og administrere billeddata.

Tilslutningsmetode: Slut kameraet til computerens USB-indgang med det medfølgende USB-kabel UC-E16.

- Inden tilslutning til en computer skal du installere ViewNX 2 på computeren fra den medfølgende ViewNX 2-cd. Se 75 for at få flere oplysninger om brug af den medfølgende ViewNX 2-cd og overførsel af billeder til en computer.

Udskrivning af billeder uden brug af en computer

22



Hvis du slutter kameraet til en PictBridge-kompatibel printer, kan du udskrive billeder uden at bruge en computer.

Tilslutningsmetode: Slut kameraet direkte til printerens USB-indgang med det medfølgende USB-kabel.

Brug af ViewNX 2

ViewNX 2 er en komplet softwarepakke, du kan bruge til at overføre, se, redigere og dele billeder.

Installer ViewNX 2 fra ViewNX 2-cd'en.

Din værktøjskasse til billedbehandling

ViewNX 2™



Installation af ViewNX 2

- Du skal have forbindelse til internettet.

Kompatible operativsystemer

Windows

Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP

Macintosh

Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8

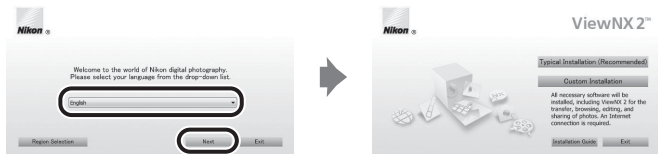
Se Nikons websted for at få oplysninger om systemkrav, herunder opdaterede oplysninger om kompatible operativsystemer.

1 Start computeren, og læg ViewNX 2-cd'en i cd-drevet.

- Windows: Hvis der vises instruktioner om betjening af cd'en i vinduet, skal du følge instruktionerne for at fortsætte til installationsvinduet.
- Mac OS: Dobbeltklik på ikonet **Welcome** (Velkommen), når vinduet **ViewNX 2** vises.

2 Vælg et sprog i dialogboksen til sprogvælg for at åbne installationsvinduet.

- Hvis det ønskede sprog ikke er tilgængeligt, skal du klikke på **Region Selection** (Valg af område) for at vælge et andet område og derefter vælge det ønskede sprog (knappen **Region Selection** (Valg af område) findes ikke i den europæiske version).
- Klik på **Next** (Næste) for at få vist installationsvinduet.



3 Start installationsprogrammet.

- Det anbefales at klikke på **Installation Guide** (Installationsvejledning) i installationsvinduet for at se hjælp til installationen og systemkrav, før du installerer **ViewNX 2**.
- Klik på **Typical Installation (Recommended)** (Typisk installation (anbefales)) i installationsvinduet.

4 Download softwaren.

- Når skærbilledet **Software Download** (Download af software) vises, skal du klikke på **I agree - Begin download** (Jeg accepterer - Start overførsel).
- Følg vejledningen på skærmen for at installere softwaren.

5 Afslut installationsprogrammet, når skærbilledet om afsluttet installation vises.

- Windows: Klik på **Yes** (Ja).
- Mac OS: Klik på **OK**.

Følgende software installeres:

- ViewNX 2 (består af de tre moduler herunder)
 - Nikon Transfer 2: til overførsel af billeder til en computer
 - ViewNX 2: til visning, redigering og udskrivning af billeder
 - Nikon Movie Editor (Videoredigeringsprogram): til grundlæggende redigering af overførte videoer
- Panorama Maker (til oprettelse af et samlet panoramabillede af et landskab eller andet ud fra en række billeder, der afbilder hver sin del af hele motivet)

6 Tag ViewNX 2-cd'en ud af cd-rom-drevet.

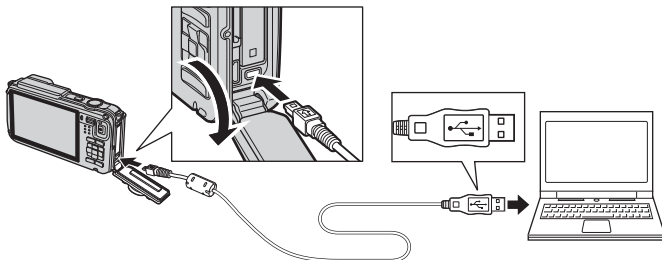
Overførsel af billeder til en computer

1 Vælg, hvordan billederne skal kopieres til computeren.

Vælg en af følgende metoder:

- **Direkte USB-tilslutning:** Sluk kameraet, og kontroller, at hukommelseskortet sidder i kameraet. Slut kameraet til computeren med det medfølgende USB-kabel, og tænd derefter kameraet.

Hvis du vil overføre billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse, skal du tage hukommelseskortet ud af kameraet, før du slutter det til computeren.



- **SD-port:** Hvis computeren er udstyret med en SD-port, kan kortet sættes direkte ind i åbningen.
- **SD-kortlæser:** Tilslut en kortlæser (ekstraudstyr fra andre producenter), og isæt hukommelseskortet.

Hvis du bliver bedt om at vælge et program, skal du vælge Nikon Transfer 2.

• Ved brug af Windows 7

Hvis dialogboksen til højre vises, skal du benytte nedenstående fremgangsmåde til at vælge Nikon Transfer 2.

- 1 Klik på **Change program** (Skift program) under **Import pictures and videos** (Importer billeder og videoer). Der vises en dialogboks til valg af et program. Vælg **Import File using Nikon Transfer 2** (Importer fil vha. Nikon Transfer 2), og klik på **OK**.
- 2 Dobbeltklik på **Import File** (Importer fil).



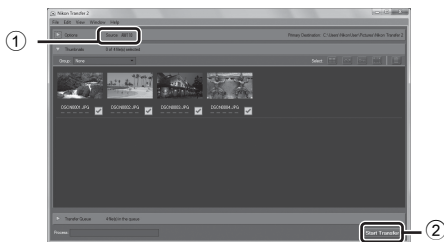
Hvis hukommelseskortet indeholder mange billeder, kan det vare et stykke tid, før Nikon Transfer 2 starter. Vent, til Nikon Transfer 2 starter.

☑ Tilslutning af USB-kablet

Forbindelsen registreres muligvis ikke, hvis kameraet sluttes til en computer via en USB-hub.

2 Overfør billeder til computeren.

- Kontroller, at navnet på det tilsluttede kamera eller udskiftelige disk vises som "Source" (Kilde) på overskriftslinjen "Options" (Indstillinger) i Nikon Transfer 2 (①).
- Klik på **Start Transfer** (Start overførsel) (②).



- Standardindstillingen er, at alle billeder på hukommelseskortet kopieres til computeren.

3 Afbryd forbindelsen.

- Hvis kameraet blev sluttet til computeren, skal du slukke kameraet og tage USB-kablet ud.
- Hvis du bruger en kortlæser eller en kortport, skal du vælge den relevante mulighed i computerens operativsystem for at skyde den flytbare disk ud, som svarer til hukommelseskortet, og derefter tage hukommelseskortet ud af kortlæseren eller kortporten.

Visning af billeder

Start ViewNX 2.

- Billederne vises i ViewNX 2, når overførslen er færdig.
- Du kan få flere oplysninger om brug af ViewNX 2 i onlinehjælpen.



Manuel start af ViewNX 2

- **Windows:** Dobbeltklik på genvejen **ViewNX 2** på skrivebordet.
- **Mac OS:** Klik på ikonet **ViewNX 2** i docken.

Optagelse og afspilning af videoer

Optagelse af videoer

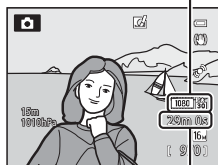
Du kan optage videoer ved blot at trykke på knappen ● (📹 videooptagelse). Farvetoner, hvidbalance og andre indstillinger er de samme som for stillbilleder.

1 Tænd for kameraet, og få vist optageskærmbilledet.

- Videoundstillingsikonet angiver den type video, som optages (📖80).
- Når der optages videoer, er billedvinklen (dvs. det område, der ses på billedet) mindre end for stillbilleder. Når **Billedinfo**. (📖94) er indstillet til **Videoramme+auto info**, kan du kontrollere det synlige område på billedet, før du optager videoer.

* Den maksimale videolængde, der vises på illustrationen, afviger fra den faktiske værdi.

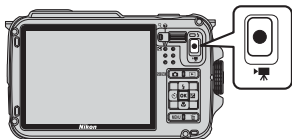
Videoundstilling



Maksimal videolængde*

2 Tryk på knappen ● (📹 videooptagelse) for at starte videooptagelsen.

- Kameraet fokuserer på motivet midt på billedet. Der vises ikke fokuspunkter under optagelsen.
- Se "Fokus og eksponering under videooptagelse" (📖78) for at få flere oplysninger.
- Den omtrentlige resterende videolængde vises på skærmen. Hvis der ikke er isat et hukommelseskort, vises 📄, og videoer gemmes i den indbyggede hukommelse.
- Optagelsen stopper automatisk, når den maksimale videolængde er optaget.



3 Tryk på knappen ● (📹 videooptagelse) igen for at stoppe optagelsen.

📝 Bevægelsesstyring

Når du trykker på knappen 📵 (aktion), kan du optage videoer ved hjælp af bevægelsesstyring (📖7).

Fokus og eksponering under videooptagelse

- Fokus kan justeres på følgende måde under videooptagelse alt efter indstillingen for **Autofokusindstilling** (📖80) i videomenuen.
 - **AF-S Enkelt AF** (standardindstilling): Fokusindstillingen låses, når du trykker på knappen ● (📷 videooptagelse) for at starte optagelsen af video.
 - **AF-F Konstant AF**: Fokus justeres flere gange, også under videooptagelse.
- Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet (📖64). Hvis det sker, kan du prøve at indstille **Autofokusindstilling** i videomenuen til **AF-S Enkelt AF** (standardindstilling) og derefter bruge fokuslås (📖63) til optagelsen.

✓ Bemærkninger om brug af zoom under videooptagelse

- Zoomindikatoren vises ikke under videooptagelse.
- Billedkvaliteten forringes, hvis du bruger digital zoom.
- Hvis du går i gang med at optage en video uden at bruge digital zoom, og du bliver ved med at skubbe zoomknappen mod **T** (📷), stopper zoomfunktionen ved det maksimale optiske zoomforhold. Hvis du vil aktivere digital zoom, skal du slippe zoomknappen og derefter skubbe den mod **T** (📷) igen. Digital zoom annulleres, når videooptagelsen stopper.

✓ Bemærkning om lagring af billeder og videoer

Indikatoren for antal resterende billeder eller indikatoren for den maksimale videolængde blinker, mens billeder eller videoer gemmes. **Dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet må ikke åbnes, og batteriet eller hukommelseskortet må ikke tages ud, mens en indikator blinker.** Ellers kan du miste data, eller kameraet eller hukommelseskortet kan blive beskadiget.

✓ Bemærkninger om videooptagelse

- Det anbefales, at du bruger et hukommelseskort med SD-hastighedsklasse 6 eller højere, når du gemmer en video på et hukommelseskort (📄19). Hvis kortets overførselshastighed er lav, kan videoen blive afsluttet uventet.
- Lyden fra zoombetjening, zoom, autofokus, modvirkelse af rystelser eller blændestyring, når lysstyrken ændres, kan blive optaget.
- Følgende fænomener kan optræde på skærmen under videooptagelse. Disse fænomener gemmes på de optagede videoer.
 - Der kan forekomme striber på billeder i belysning fra lysstofrør, kviksløvdamplamper eller natriumdampplamper
 - Motiver, der bevæger sig hurtigt fra den ene side af billedet til den anden, f.eks. et tog eller en bil, der kører, kan se skæve ud
 - Hele videobilledet kan blive skævt, når kameraet panorerer
 - Belysning eller andre lysstærke områder kan efterlade spor, når kameraet bevæges

✓ Bemærkninger om kameraets temperatur

- Kameraet kan blive varmt, hvis du optager video i længere tid, eller hvis kameraet bruges et varmt sted.
- Hvis temperaturen indvendigt i kameraet bliver meget høj under videooptagelse, stopper kameraet måske optagelsen for at forhindre skade på kameraets indvendige dele. På skærmen vises meddelelsen "**Kameraet slukkes for at undgå overophedning.**" og en 10-sekunders nedtællingsindikator (🕒10s), indtil kameraet automatisk stopper optagelsen og slukkes. Lad kameraet være slukket, indtil de indvendige dele er kølet af, og tag det derefter i brug igen.

🔑 Tilgængelige funktioner under videooptagelse

- Indstillingerne for eksponeringskompensation og **Hvidbalance** i optagemenuen (📄58) anvendes også til videooptagelse.
- Når makroindstillingen er aktiveret, kan der optages videoer af motiver tættere på kameraet. Kontroller indstillingerne, før du starter videooptagelsen.
- Du kan bruge selvudløseren (📄52). Kameraet starter videooptagelsen efter 10 eller 2 sekunder, hvis selvudløseren er indstillet, og du trykker på knappen ● (📷 videooptagelse).
- Flashen udløses ikke.
- Tryk på knappen **MENU**, inden du starter videooptagelsen, for at få vist menuikonet 📄 (video), og vælg indstillinger i videomenuen (📄80).

🔑 Optagelse af HS-video (High Speed)


Du kan optage videoer, der kan afspilles med langsom eller hurtig gengivelse, når **Videoindstillinger** (📄80) i videomenuen er indstillet til **240p** **HS 240/8x**, **480p** **HS 480/4x**, **720p** **HS 720/2x** eller **1080p** **HS 1080/0,5x**.

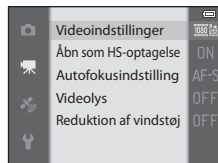
🔑 Yderligere oplysninger

- Se "Maksimal videolængde" (📄46) for at få flere oplysninger.
- Se "Navne på filer og mapper" (📄94) for at få flere oplysninger.





Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menu) (videomenu)

Vis optageskærbilledet → knappen MENU → menuikonet  (📖9)

Tryk på knappen MENU på optageskærbilledet for at få vist menuskærbilledet, og vælg menuikonet  for at indstille følgende punkter i videomenuen.



Tilgængelig videomenu

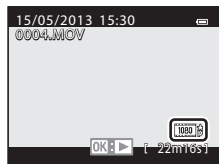
Indstilling	Beskrivelse	
Videoinstillinger	Vælg den type video, der skal optages. Kameraet kan optage videoer med normal hastighed og høj hastighed (HS), og de kan afspilles langsomt eller hurtigt. Standardindstillingen er  1080★/30p .	 44
Åbn som HS-optagelse	Hvis optagelse af HS-video er valgt under Videoinstillinger , skal du inden optagelsens start vælge, om der skal optages HS-video. Standardindstillingen er Til . Hvis du vælger Fra , optages videoer med normal hastighed, når optagelsen begynder. Der skiftes til optagelse af HS-video, hvis du trykker på knappen OK under videooptagelsen.	 48
Autofokusindstilling	Vælg, hvordan kameraet skal fokusere under optagelse af videoer med normal hastighed. Du kan vælge mellem Enkelt AF (standardindstilling), hvor fokus låses, når videooptagelsen starter, og Konstant AF , hvor kameraet fokuserer konstant under videooptagelsen. Hvis Konstant AF vælges, kan lyden fra kameraets fokusering måske høres på optagede videoer. Vælg Enkelt AF , hvis du vil undgå, at lyden fra kameraets fokusering optages.	 48
Videolys	Når der vælges Til , slås videolysen til, som hjælper under videooptagelse i mørke omgivelser. Standardindstillingen er Fra .	 49
Reduktion af vindstøj	Indstil, om vindstøj fra mikrofonen skal reduceres under videooptagelse. Under afspilning kan ikke blot vindstøj, men også andre lyde blive vanskelige at høre. Standardindstillingen er Fra .	 49

Yderligere oplysninger

Se "Grundlæggende menubetjening" (📖8) for at få flere oplysninger.

Afspilning af videoer




- 1 Tryk på knappen  (billedvisning) for at vælge billedvisningsindstilling.
- Tryk på multivælgeren for at vælge en video.
 - Videoer kan kendes på videoindstillingsikonet (80).

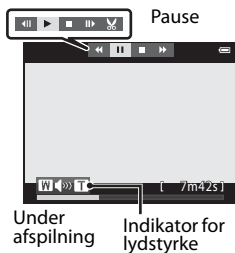


- 2 Tryk på knappen  for at afspille en video.





Funktioner, der kan bruges under videoafspilning

Øverst på skærmen vises knapper til billedvisning.

Tryk på  eller  på multivælgeren for at vælge et ikon for en billedvisningsknop, og tryk derefter på knappen  for at udføre følgende funktioner.



Hvis du vil	Skal du bruge	Beskrivelse
Spole tilbage		Spol videoen tilbage, mens knappen  holdes nede.
Spole frem		Spol videoen frem, mens knappen  holdes nede.
Sætte på pause		 Spol videoen et billede tilbage. Hold knappen  nede for at fortsætte med at spole tilbage.
		 Spol videoen et billede frem. Hold knappen  nede for at fortsætte med at spole frem.
		 Uddrag og gem ønskede dele af videoen ( 827).
		 Fortsæt afspilningen.
Afslutte		Vend tilbage til fuldskræmsvisning.

Du kan slette en video ved at vælge videoen i fuldskræmsvisning (30) eller miniaturevisning (66) og trykke på knappen  (31).

Justering af lydstyrken

Brug zoomknappen **T/W** (2) under afspilningen.

Brug af GPS/kortvisning

Start registrering af GPS-data

Kameraets indbyggede GPS modtager signaler fra GPS-satellitter og identificerer kameraets aktuelle klokkeslæt og position.

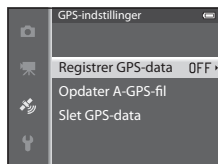
Positionsoplysningerne (breddegrad og længdegrad) kan gemmes på de billeder, der tages.

Slå GPS-funktionerne til

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet 📶 (GPS-indstillinger) (📖9) → **GPS-indstillinger**

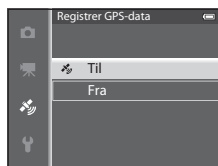
Indstil **Tidszone og dato** (📖94) korrekt, før du bruger GPS-funktionen.

- 1 Brug multivælgeren til at vælge **Registrer GPS-data**, og tryk derefter på knappen **OK**.



- 2 Vælg **Til**, og tryk på knappen **OK**.

- Der modtages signaler fra GPS-satellitten, og positionsberegningen starter.
- Standardindstillingen er **Fra**.



- 3 Tryk på knappen **MENU**.

- Kameraet vender tilbage til optageskærmbilledet.
- Betjen kameraet i et åbent område udendørs, når du vil begynde at modtage signaler fra GPS-satellitter.





✓ Bemærkninger om GPS

- Læs "Bemærkninger om GPS-funktioner" i "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering, GPS" (□xvi).
- Det tager et par minutter at hente positionsoplysninger i følgende situationer: Når positionen bestemmes første gang, hvis positionen ikke kunne bestemmes i længere tid, og lige efter batteriet er udskiftet.
- GPS-satelliternes position skifter konstant. Afhængigt af din position og tidspunktet kan du måske ikke få beregnet positionen, eller det tager lidt tid. Når du vil bruge GPS-funktionen, skal du bruge kameraet i et åbent område udendørs med frit udsyn til himlen. Signalmotagelsen forbedres, hvis GPS-antennen (□1) peger mod himlen.
- Følgende steder, hvor signalerne blokeres eller reflekteres, kan positionen måske ikke beregnes, eller den kan være unøjagtig.
 - Inde i bygninger eller under jordoverfladen
 - Mellem høje bygninger
 - Under viadukter
 - I tunneler
 - Tæt på stærkstrømsledninger
 - Mellem klynger af træer
 - Under vandet
- Brug af en mobiltelefon på 1,5 GHz-båndet kan forstyrre positionsberegningen.
- Hvis du går rundt med kameraet under positionsberegning, må det ikke ligge i en taske af metal. Positionsberegningen kan ikke udføres, hvis kameraet er omgivet af metal.
- Hvis der er betydelig forskel i signalerne fra GPS-satellitterne, kan der være en afvigelse på flere hundrede meter.
- Tag omgivelserne i betragtning under positionsberegningen.
- Den optagedato og det klokkeslæt, der vises ved afspilning af billeder bestemmes af kameraets indbyggede ur på optagetidspunktet. Det klokkeslæt, der er hentet fra positionsoplysningerne og gemt på billederne, vises ikke på kameraet.
- I kontinuerlig optageindstilling gemmes positionsoplysningerne på det første billede i en serie af billeder.

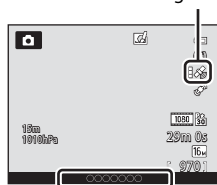
✓ Batteriforbrug under registrering af GPS-data og logoptagelse

- Når **Registrer GPS-data** er indstillet til **Til**, fortsætter GPS-funktionerne med at fungere i det angivne interval i ca. 6 timer, selvom kameraet slukkes. GPS-funktionerne og logoptagelsen fortsætter også med at fungere, mens der optages logdata (□89), selvom kameraet slukkes.
- Batteriet bruges hurtigere op end normalt, når **Registrer GPS-data** er indstillet til **Til**, og under logoptagelse. Kontroller batteriniveaue, især når kameraet optager en højdelog eller vanddybdelog.

Indikator for GPS-modtagelse og oplysninger om interessepunkter (IP)


- Du kan kontrollere GPS-modtagelsen på optageskærbilledet.
 - : Der modtages signaler fra mindst fire satellitter, og positionen beregnes. Der gemmes positionsoplysninger på billedet.
 - : Der modtages signaler fra tre satellitter, og positionen beregnes. Der gemmes positionsoplysninger på billedet.
 - : Der modtages signaler fra satellitter, men positionen kan ikke bestemmes. Der gemmes ikke positionsoplysninger på billedet.
 - : Der modtages ingen signaler fra satellitterne, og positionen kan ikke bestemmes. Der gemmes ikke positionsoplysninger på billedet.
- IP-oplysningerne omfatter blandt andet oplysninger om stednavn for de nærmeste landemærker (faciliteter).
 - Når **Vis IP** under **Interessepunkter (IP)** i GPS-indstillingsmenuen (📖88) er indstillet til **Til**, vises oplysninger om de nærmeste stednavne for den aktuelle position under optagelsen.
 - Når **Medtag IP** er indstillet til **Til**, kan der gemmes oplysninger om stednavne på billederne under optagelsen.
 - Hvis der blev gemt oplysninger om stednavne på billeder under optagelsen, vises disse oplysninger, når **Vis IP** indstilles til **Til** under billedvisning.
- "----" kan blive vist i stedet for oplysningerne om stednavne afhængigt af det indstillede niveau i **Detaljeniveau** under **Interessepunkter (IP)**. Navnet på visse landemærker kan måske ikke registreres, eller der kan blive vist et andet landemærkenavn.

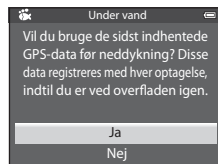
GPS-modtagelse




Oplysninger om stednavn (IP-oplysninger)

Registrering af GPS-data under vand

Skærbilledet til højre vises, hvis du vælger motivprogrammet **Under vand** eller  (Let autoindstilling) og derefter nedsænker kameraet i vand, mens der hentes positionsoplysninger. Vælg **Ja**, og tryk på knappen **OK**. De positionsoplysninger, der hentes inden undervandsoptagelse, gemmes på de billeder, der tages under vandet.




Billeder med gemte positionsoplysninger

- Ikonet  vises under billedvisning for billeder, der er gemt positionsoplysninger for (📖12).
- De positionsoplysninger, der er gemt på et billede, kan kontrolleres på et kort med ViewNX 2, efter at billedet er overført til en computer (📖73).
- Det faktiske optagested kan afvige fra de GPS-oplysninger, der er gemt på billedet, på grund af nøjagtigheden af de hentede positionsoplysninger og en forskel i det anvendte geodætiske system.
- Positionsoplysninger og IP-oplysninger, der er gemt på billeder, kan slettes ved hjælp af **Slet GPS-data** under **GPS-indstillinger** (📖88). De slettede oplysninger kan ikke gendannes.


Visning af kort



Den aktuelle position eller billedets optagested kan vises på skærmen ved hjælp af kameraets indbyggede kortoplysninger.

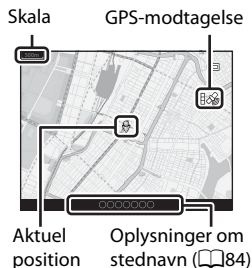
Tryk på knappen  (kort) i optageindstilling eller billedvisningsindstilling for at få vist kortet.




I optageindstilling

Du kan få vist den aktuelle position på skærmen ved at trykke på knappen  (kort) i optageindstilling, når **Registrer GPS-data** under **GPS-indstillinger** i GPS-indstillingsmenuen er indstillet til **Til**.



- Positionsoplysningerne skal være indlæst på forhånd, før du kan få vist den aktuelle position.
- Du kan justere kortets skala ved at bruge zoomknappen (**W** ) / (**T** ).
- Du kan flytte kortvisningen ved at trykke på **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** på multivælgeren.





Kortvisning







- Kortvisningen kan ikke roteres. Kun visningen med nord opad (nord er øverst på skærmen) er tilgængelig.
- Kortvisningsskalaen kan variere afhængigt af det land, hvor kortet vises.
- Når **Registrer GPS-data** under **GPS-indstillinger** i GPS-indstillingsmenuen er indstillet til **Fra**, eller når der ikke kan foretages positionsberegning, vises i optageindstilling et verdenskort med det område, der er indstillet i **Tidszone** under **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen (94), som centrum.

Bevægelsesstyring

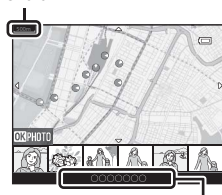
Hvis du trykker på knappen  (aktion), kan du få vist den aktuelle position på et kort ved hjælp af bevægelsesstyring (7).


I billedvisningsindstilling

Billedets optagedsted vises på skærmen, hvis du i fuldskærmsvisning vælger et billede med  og trykker på knappen  (kort).











- Hvis du vil have vist kortet og billedets optagedsted, skal der være gemt positionsoplysninger for det billede, som vises.
- Du kan justere kortets skala ved at bruge zoomknappen (**W** ) / **T** ().
- Du kan flytte kortvisningen ved at trykke på , ,  og  på multivælgeren.

Skala

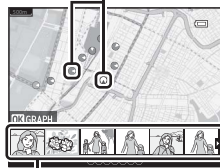


Oplysninger om
stednavn (84)



- Du kan vælge et andet billede ved at trykke på knappen . I miniaturrevisning vises kun billeder med gemte positionsoplysninger.
- Der vises en graf med højdeloggen eller vanddybdeloggen (67), hvis du trykker på knappen , mens du får vist billeder, der er taget, mens der blev optaget en højdelog eller en vanddybdelog ved hjælp af **Opret log** (89).
-  ( angiver nord) markerer billedets optagedsted og den omtrentlige retning på kortet, og det valgte billede fremhæves med gult.
- Tryk på  eller  på multivælgeren for at vælge et billede.
- Du kan forstørre billedet ved at skubbe zoomknappen mod **T** (). Skub zoomknappen mod **W** () for at vende tilbage til kortvisningen.




Billedets optagedsted
og retning



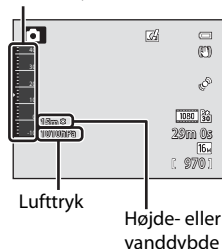
Miniaturrevisning

Brug af højdemåler og dybdemåler


Du kan få vist højden eller vanddybden og lufttrykket på den aktuelle position på skærmen og gemme den viste værdi på de billeder, der tages.

- Brug **Højde-/dybdekorrektion** i menuen GPS-indstillinger til at korrigerer data på forhånd. Før du bruger kameraet under vandet, skal du justere data til 0 m ved vandoverfladen. Du kan få vist højde eller vanddybde mere præcist, hvis du ofte justerer data.  vises ud for højden eller vanddybden, hvis højden eller vanddybden er korrigeret.
- Højden eller vanddybden og lufttrykket vises altid.
- Højdemåleren eller dybdemåleren vises, når **Højde-/dybdemåler** under **Højde-/dybdeindstillinger** i GPS-indstillingsmenuen (88) er indstillet til **Til** (standardindstilling).
- Dybdemåleren og vanddybden vises, hvis du vælger motivprogrammet **Under vand** eller  (Let autoindstilling) og derefter nedsænker kameraet i vand.
- Der kan blive vist værdier fra -300 m til +4.500 m for højdemåleren og højden.
- For dybdemåleren og vanddybden går de viste værdier fra 0 m til 20 m.

Højde- eller dybdemåler




Bemærkninger om højdemåler og dybdemåler

- Brug ikke kameraets højdemåler eller dybdemåler til specialanvendelser som f.eks. bjergbestigning eller undervandsdykning. De viste oplysninger er kun beregnet som en rettesnor.
- Da højden måles ved brug af kameraets indbyggede barometer, vises data måske ikke korrekt under alle klimaforhold.
- Når **Højde-/dybdemåler** er indstillet til **Til**, vises højdemåleren eller dybdemåleren og lufttrykket, selvom der er valgt **Skjul info.** for **Billedinfo.** under **Skærmindstillinger** i opsætningsmenuen (94).
- Hvis kameraet ikke bruges til optagelse under vandet, når motivprogrammet **Under vand** vælges, bliver dybdemåleren ved med at vise 0 m.
- Dybdemålerens værdi bliver orange, når vanddybden overstiger 15 m. Når vanddybden overstiger 18 m, bliver dybdemålerens værdi rød.

Højdelog og vanddybdelog


Når **Opret log** i GPS-indstillingsmenuen vælges, optages oplysninger om højde eller vanddybde med det angivne interval. Du kan få vist de optagede højde- eller vanddybdelogs ved at bruge **Vis log** til at se din tilbagelagte rute.

Yderligere oplysninger

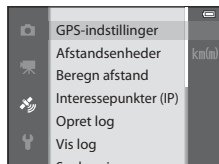
Se "Dataindfotografering: Indfotografering af oplysninger om f.eks. højde og retning målt af det elektroniske kompas på billeder" (18) for at få flere oplysninger.

Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menu) (GPS-indstillingsmenu)






Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (GPS-indstillinger) ()

Vælg menuikonet  fra menukærbilledet for at få vist GPS-indstillingsmenuen, hvorefter du kan ændre følgende indstillinger.


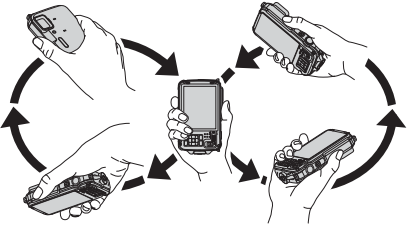



- Du kan også få vist GPS-indstillingsmenuen ved at trykke på knappen **MENU**, mens kortet vises.



Tilgængelig GPS-indstillingsmenu

Indstilling	Beskrivelse	
GPS-indstillinger	<p>Registrer GPS-data: Ved indstillingen Til modtages signaler fra GPS-satellitterne, og positionsberegningen begynder (82). Standardindstillingen er Fra.</p> <p>Opdater A-GPS-fil: Til opdatering af A-GPS-filen (Assist GPS) bruges et hukommelseskort. Positionsoplysningerne kan muligvis registreres hurtigere, hvis den nyeste A-GPS-fil bruges.</p> <ul style="list-style-type: none">• Hent den nyeste A-GPS-fil fra webstedet nedenfor, og brug den til at opdatere filen. http://nikonimglib.com/agps3/ <p>Slet GPS-data: De positionsoplysninger og IP-oplysninger, der er gemt på billeder, slettes.</p>	 58
Afstandsenheder	Du kan vælge mellem km (m) (kilometer (meter)) (standardindstilling) og mi (yd) (miles (yards)) for de afstandsenheder, der vises på kortet.	 59
Beregn afstand	Beregn afstanden i lige linje fra den aktuelle position til optagestedet på billedet (kun når Registrer GPS-data under GPS-indstillinger i GPS-indstillingsmenuen er indstillet til Til) eller mellem billeders optagesteder (kun i billedvisningsindstilling).	 60

Indstilling	Beskrivelse	
Interessepunkter (IP)	<p>Foretag indstillinger for IP'erne (interesspunkter, oplysninger om stednavne).</p> <p>Medtag IP: Ved indstillingen Til gemmes oplysninger om stednavne på de billeder, der tages. Standardindstillingen er Fra.</p> <p>Vis IP: Ved indstillingen Til vises oplysningerne om stednavne på optageskærbilledet eller billedvisningsskærbilledet. Hvis Medtag IP er indstillet til Til, og et billede tages, vises oplysninger om stednavne for billedet på billedvisningsskærbilledet. Standardindstillingen er Fra.</p> <p>Detaljeniveau: Indstil niveauet for visning af oplysninger om stednavne. Et højt detaljeniveau viser mere detaljerede områdeoplysninger, mens et lavt detaljeniveau viser oplysninger for et større område (f.eks. landenavne).</p> <p>Rediger IP: Du kan ændre niveauet for de oplysninger om stednavne, der gemmes på billederne, og slette områdeoplysningerne.</p>	 61
Opret log	<p>Når logoptagelsen begynder, optages de målte positionsoplysninger og oplysninger om højde eller vanddybde i et forudindstillet tidsrum med det interval, der er indstillet for Log-interval.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Du optager positionsoplysninger ved at indstille Registrer GPS-data under GPS-indstillinger i GPS-indstillingsmenuen til Til. • Vælg Afslut alle logge, Afslut GPS-log eller Afslut dybdelog, og gem de optagede logdata på et hukommelseskort. 	 62
Vis log	<p>Vælg Opret log, og vælg derefter Afslut alle logge, Afslut GPS-log eller Afslut dybdelog for at se eller slette de logdata, der er gemt på et hukommelseskort.</p> <p>GPS-logge: Vælg en log, og tryk på knappen  for at få vist optagede logdata med positionsoplysninger på kortet, så du kan følge de tilbagelagte ruter.</p> <p>Højde-/dybdelogge: Vælg en log, og tryk på knappen  for at få vist optagede logdata med højde- eller vanddybdeoplysninger på grafen, så du kan følge de tilbagelagte ruter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvis du vil slette en log, skal du markere den og trykke på . 	 64
Synkroniser	<p>Signaler fra GPS-satellitterne bruges til at indstille dato og klokkeslæt for kameraets indbyggede ur (kun når Registrer GPS-data under GPS-indstillinger i GPS-indstillingsmenuen er indstillet til Til).</p>	 65

Indstilling	Beskrivelse	
<p>Elektronisk kompas</p>	<p>Kompasvisning: Ved indstillingen Til vises den retning, som kameraet peger mod, på optageskærbilledet. Når skærmen peger opad, skifter kompasindikatoren til et cirkelformet kompas med en rød nål, der peger mod nord. Standardindstillingen er Fra.</p> <p>Kompaskorrektion: Korrigerer kompasset, hvis kompassets retning ikke vises korrekt. Tegn et ottetal i luften med kameraet, mens du drejer håndledet, så kameraet vender fremad og bagud, fra side til side og op og ned.</p> 	 66
<p>Højde-/dybdeindstillinger</p>	<p>Højde-/dybdemåler: Højdemåleren eller dybdemåleren vises på optageskærbilledet (10). Standardindstillingen er Til.</p> <p>Højde-/dybdekorrektion: Værdien for højde eller vanddybde korrigeres.</p> <p>Højde-/dybdeenheder: Vælg den afstandsenhed, som højden eller vanddybden skal vises med, enten "m (meter)" (standardindstilling) eller "ft (fod)".</p>	 67

Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)

Funktioner, der kan udføres via Wi-Fi

Du kan udføre følgende funktioner, hvis du installerer softwaren "Wireless Mobile Utility" på din smart-enhed med operativsystemet Android OS eller iOS og forbinder den til kameraet.

Take Photos (Fotografer)

Du kan få vist kameraets optageskærm-billede på smart-enheden og betjene kameraet via fjernbetjening.*

De billeder, der tages via fjernbetjening, kan kopieres til smart-enheden.

* Under brug af fjernbetjeningen kan der ikke foretages anden kamerabetjening end at tænde og slukke kameraet.

View Photos (Se fotos)

Du kan kopiere billeder, som er gemt på kameraets hukommelseskort, til smart-enheden.

Installation af softwaren på smart-enheden

1 Brug smart-enheden til at oprette forbindelse til Google Play Store, App Store eller en anden appmarkedsplads på internettet, og søg efter "Wireless Mobile Utility".

- Du finder flere oplysninger i den brugervejledning, der fulgte med din smart-enhed.

2 Læs beskrivelsen og andre oplysninger, og installer softwaren.

- Du kan få oplysninger om, hvordan softwaren bruges, ved at hente brugervejledningen fra webstedet nedenfor.
 - Android OS : <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/>
 - iOS : <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/>

Tilslutning af smart-enheden til kameraet

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** (opsætning) (📖9) → **Wi-Fi-indstillinger** → **Wi-Fi-netværk**

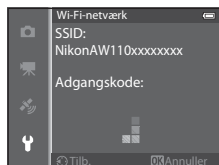
- 1 Tryk på multivælgeren for at vælge **Wi-Fi-netværk**, og tryk på knappen **OK**.



- 2 Vælg **Til**, og tryk på knappen **OK**.



- SSID og adgangskoden vises.
- Adgangskoden vises ikke, når **Verificering/kryptering** er indstillet til **Åbn** (standardindstilling).
- Hvis der ikke modtages forbindelsesoplysninger fra smart-enheden i løbet af 3 minutter, går indstillingen tilbage til **Fra**.



- 3 Slå **Wi-Fi-indstillingen** på smart-enheden til.

- Du finder flere oplysninger i den brugervejledning, der fulgte med din smart-enhed.
- Når det netværksnavn (SSID), der kan benyttes til smart-enheden, vises, skal du vælge det SSID, som vises på kameraet.
- Når der vises en meddelelse om indtastning af en adgangskode (📖93), skal du indtaste den adgangskode, der vises på kameraet.
- Når kameraet har oprettet forbindelse til et Wi-Fi-netværk, vises optageskærm-billedet med Wi-Fi-ikonet (📖10).



- 4 Start den tilhørende software, der er installeret på smart-enheden.

- Det skærm-billede, hvor du kan væge "Take photos" (Fotografere) eller "View photos" (Se fotos), vises.
- Gentag indstillingen af **Wi-Fi-netværk**, hvis meddelelsen "Cannot connect to camera." (Kan ikke oprette forbindelse til kamera.) vises.

Sådan afbrydes Wi-Fi-forbindelsen

- Sluk kameraet.
- Slå Wi-Fi-indstillingen på smart-enheden fra.

Bemærkninger om Wi-Fi-forbindelse

- Indstil **Wi-Fi-netværk** til **Fra**, hvis du befinder dig et sted, hvor brug af radiobølger er forbudt.
- Wi-Fi-funktionen kan ikke benyttes, hvis der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet. Wi-Fi-funktionen kan ikke benyttes, hvis der er sat et Eye-Fi-kort (📷84) i kameraet.
- **Auto sluk** slås fra, når der oprettes Wi-Fi-forbindelse.
- Batteriet bruges hurtigere op end normalt, når **Wi-Fi-netværk** er indstillet til **Til**.
- **Wi-Fi-netværk** kan ikke vælges, når indikatoren for batteriniveau på skærmen viser . Hvis indikatoren for batteriniveau viser , mens der oprettes en Wi-Fi-forbindelse, afbrydes denne forbindelse.



Bemærkning om sikkerhedsindstillinger


Hvis Wi-Fi-funktionen installeres i kameraet uden de relevante sikkerhedsindstillinger (kryptering og adgangskode), kan uautoriserede tredjeparter få adgang til netværket og gøre skade. Det anbefales kraftigt at foretage de nødvendige sikkerhedsindstillinger, inden Wi-Fi-funktionen benyttes.

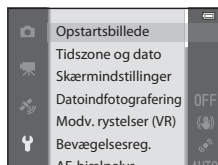
Brug **Wi-Fi-indstillinger** i opsætningsmenuen (📖96) til at foretage sikkerhedsindstillingerne.









Almindelig opsætning af kameraet














Opsætningsmenuen

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (opsætning) 

Vælg menuikonet  fra menuskærmbilledet for at få vist opsætningsmenuen, hvorefter du kan ændre følgende indstillinger.



Indstilling	Beskrivelse	
Opstartsbillede	Vælg, om opstartsbilledet skal vises, når kameraet tændes. Du kan vælge opstartsbilledet. Standardindstillingen er Intet .	 68
Tidszone og dato	Angiv indstillinger i forbindelse med kameraets dato og klokkeslæt. Med indstillingen Tidszone kan du angive den tidszone, hvor kameraet primært bruges, og om der skiftes til og fra sommertid. Når rejsedestinationen  indstilles, beregner kameraet automatisk tidsforskellen mellem rejsedestinationen og din egen tidszone  og gemmer billeder med rejsedestinationens dato og klokkeslæt.	 69
Skærmindstillinger	Vælg den type oplysninger i Billedinfo. , som skal vises på skærmen i optage- og billedvisningsindstilling. Hvis du vælger Gitterlinjer+auto info. , vises gitterlinjer under optagelse som en hjælp til at komponere billedet.	 71
Datoindfotografering	Indfotografer optagedatoen og -klokkeslættet på billeder på optagetidspunktet. Standardindstillingen er Fra . Datoer kan ikke indfotograferes i følgende situationer: - Når motivprogrammet Sport , Aftenportræt (med Håndholdt), Aftenlandskab (med Håndholdt), Museum , Modlys (med HDR indstillet til Til), Let panorama , Kæledyrspotræt (med Kontinuerlig) eller 3D-fotografering er valgt. - Når Kontinuerlig H , Kontinuerlig L , Præoptagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps , Kontinuerlig H: 60 bps eller BSS er valgt for optageindstillingen Kontinuerlig  58). - Under videooptagelse	 73

Indstilling	Beskrivelse	
Modv. rystelser (VR)	Formindsk sløring på grund af kamerarystelser under optagelse. Standardindstillingen er Til . <ul style="list-style-type: none"> Hvis du bruger et stativ til at stabilisere kameraet, bør du indstille funktionen til Fra for at undgå, at funktionen virker forkert. 	 74
Bevægelsesreg.	Når kameraet registrerer kamerarystelser eller motivbevægelse på optagetidspunktet, øges ISO-følsomheden og lukkertiden automatisk for at begrænse sløring. Standardindstillingen er Auto . Indikatoren  lyser grønt, når kameraet registrerer kamerarystelser eller motivbevægelse og øger lukkertiden. <ul style="list-style-type: none"> Bevægelse registreres ikke under visse optageforhold eller ved visse indstillinger. I det tilfælde vises indikatoren  ikke. 	 75
AF-hjælpelys	I indstillingen Auto (standardindstilling) lyser AF-hjælpelyset ( 28) under optagelse i mørke omgivelser for at hjælpe kameraet med at fokusere. <ul style="list-style-type: none"> Selvom Auto er valgt, tændes AF-hjælpelyset muligvis ikke afhængigt af fokuspunktets placering eller det valgte motivprogram. 	 76
Digital zoom	I indstillingen Til (standardindstilling) udløses digital zoom ( 27), hvis optisk zoom er indstillet på maksimal tele, og du skubber zoomknappen mod T (). <ul style="list-style-type: none"> Digital zoom kan ikke bruges afhængigt af indstillinger i optageindstillingen og andre indstillinger. 	 76
Lyndindstillinger	Slå forskellige kameralyde til og fra. I standardindstillingen er biplyde slået til. <ul style="list-style-type: none"> Betjeningslyden deaktiveres afhængigt af indstillingerne i optageindstillingen og andre indstillinger. 	 77
Bevægelsesstyringsresp.	Indstil følsomheden for den funktion, der skal udføres, når kameraet rystes (bevægelsesstyring). Hvis punktet indstilles til Høj , udføres funktionen, selvom kameraet kun rystes en anelse. Hvis punktet indstilles til Lav , udføres funktionen, hvis kameraet rystes kraftigt. Standardindstillingen er Middel . <ul style="list-style-type: none"> Når du får vist billeder med Hurtig afspilning for bevægelsesstyring eller i fuldskræmsvisning, er betjeningsresponsen ved valg af billeder fast. 	 77
Bevægelsesst. af billedvisning	Når Til (standardindstilling) er valgt, kan du vælge et billede i fuldskræmsvisning ved at ryste kameraet.	 78

Indstilling	Beskrivelse	
Auto sluk	Indstil det tidsrum, der skal gå, før skærmen slukkes for at spare strøm. Standardindstillingen er 1 min.	 78
Formater hukommelse/ Formater kort	Formater den indbyggede hukommelse (kun når et hukommelseskort ikke er isat) eller hukommelseskortet (kun når et hukommelseskort er isat). <ul style="list-style-type: none"> • Alle de data, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet, slettes under formatering og kan ikke gendannes. Sørg for at overføre alle vigtige billeder til en computer og gemme dem inden formateringen. 	 79
Sprog/Language	Skift sprog på kameraet.	 79
Tv-indstillinger	Juster indstillingerne ved tilslutning til et tv. <ul style="list-style-type: none"> • Hvis der ikke vises noget billede på tv'et, når kameraet er sluttet til et tv med et A/V-kabel, skal du indstille Videostandard til NTSC eller PAL afhængigt af den signaltpe, som tv'et bruger. • Du kan angive HDMI-indstillinger. 	 80
Blinkeadvarsel	Skærbilledet Lukkede øjne? vises, så du kan kontrollere det billede, der er taget, hvis kameraet, umiddelbart efter at der er taget et billede med brug af ansigtsgenkendelse under optagelse med andre indstillinger end Smart-portræt ( 62), registrerer, at en person måske har blinket. Standardindstillingen er Fra .	 81
Wi-Fi-indstillinger	Slå Wi-Fi-netværket (trådløst LAN) til, når du vil forbinde kameraet med en smart-enhed. Du kan også ændre netværksoplysninger, f.eks. kameraets SSID og adgangskode.	 82
Eye-Fi-overførsel	Angiv, om den funktion skal aktiveres, der sender billeder til en computer fra et almindeligt Eye-Fi-kort. Standardindstillingen er Aktiver (når der er sat et Eye-Fi-kort i kameraet).	 84
Nulstil alle	Nulstil kameraets indstillinger til standardværdierne. <ul style="list-style-type: none"> • Nogle af indstillingerne nulstilles ikke, f.eks. Tidszone og dato og Sprog/Language. 	 85
Firmwareversion	Vis kameraets aktuelle firmwareversion.	 88



Opslagsafsnit

Opslagsafsnittet indeholder detaljerede oplysninger og tip til brug af kameraet.

Optagelse

Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning) 2

Billedvisning

Indstillingen Favoritbilleder 5
Indstillingen Sorter automatisk 8
Indstillingen Sorter efter dato 10
Visning af billeder i en sekvens 11
Redigering af stillbilleder 13
Tilslutning af kameraet til et tv (visning af billeder på et tv) 20
Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print) 22

Videoer

Redigering af videoer 27

Menu




Optagemenuen (indstillingen (Auto)) 29
Menuen Smart-portræt 42
Videmenue 44
Billedvisningsmenuen 50
GPS-indstillingsmenu 58
Opsætningsmenuen 68


Yderligere oplysninger

Fejlmeddelelser 89
Navne på filer og mapper 94
Ekstraudstyr 96



Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning)

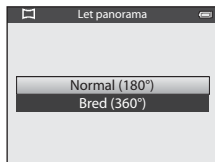
Fotografering med Let panorama

Vis optageskærm-billedet → knappen  (optageindstilling) →  (andet ikon fra toppen*) →  (Let panorama)



* Ikonet for det sidst valgte motivprogram vises. Standardindstillingen er  (portræt).

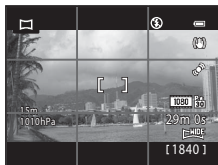
1 Vælg **Normal (180°)** eller **Bred (360°)** som optageområde, og tryk på knappen .

- Der er følgende billedstørrelser (B × H), når kameraet holdes vandret.
 -  **Normal (180°)**:
4800 × 920, når kameraet bevæges vandret,
1536 × 4800, når kameraet bevæges lodret
 -  **Bred (360°)**:
9600 × 920, når kameraet bevæges vandret,
1536 × 9600, når kameraet bevæges lodret
- Når kameraet holdes lodret, er kombinationerne af bevægelsesretning og B × H for billedstørrelse de modsatte af ovenstående.




2 Komponer den første del af panoramamotivet, og tryk udløserknappen halvt ned for at fokusere.

- Zoom er fast indstillet på vidvinkel.
- Kompositionslinjerne vises på skærmen.
- Kameraet fokuserer på motivet midt på billedet.
- Eksponeringskompensation (54) kan justeres.
- Prøv at bruge fokuslås (63), hvis fokus eller eksponering ikke kan indstilles for hovedmotivet.



3 Tryk udløserknappen helt ned, og slip den.

- Ikonerne , der viser panoramaretningen, vises.



4 Bevæg kameraet langsomt og i en lige linje i en af de fire retninger for at starte optagelsen.

- Optagelsen begynder, når kameraet registrerer panoramaretningen.
- Der vises en hjælpelinje, der angiver det aktuelle optagelsespunkt.
- Optagelsen stopper, når slutningen af hjælpelinjen med optagelsespunktet nås.



Hjælpelinje

Eksempel på bevægelse af kameraet

- Uden at skifte stilling bevæger brugeren kameraet i en bue fra hjælpelinjens start til dens slutning, enten vandret eller lodret.
- Optagelsen stopper efter ca. 15 sekunder (i **STD Normal (180°)**) eller 30 sekunder (i **WIDE Bred (360°)**), selvom slutningen af hjælpelinjen med optagelsespunktet ikke er nået.





✓ Bemærkninger om optagelse med Let panorama

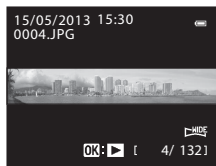
- Det billedområde, der kan ses på det gemte billede, er smallere end det, der ses på skærmen på optagetidspunktet.
- Optagelsen stoppes med en fejl, hvis kameraet bevæges for hurtigt, hvis der er kraftige kamerarystelser, eller hvis motivet skifter meget lidt (f.eks. en mur eller i mørke).
- Panoramabilleder gemmes ikke, hvis optagelsen stopper, før halvdelen af panoramaområdet er nået.
- Hvis der optages mere end halvdelen af panoramaområdet, men optagelsen stopper før slutpunktet, gemmes det ikke-optagede område som et gråt område.








Visning af Let panorama-billede (rul)

Skift til billedvisningsindstilling (☰30), vis det billede, der er optaget med Let panorama, i fuldskræmsvisning, og tryk på knappen **OK**. Kameraet viser billedet, så den korte side fylder hele skærmen, og ruller automatisk hen over det viste område.

-  eller  vises for billeder, der er taget med Let panorama.
- Billedet rulles i den retning, som panoramabilledet blev taget i.

Under billedvisning vises knapper til billedvisning øverst på skærmen. Du kan udføre følgende funktioner, hvis du vælger en knap til billedvisning ved at trykke på ◀ eller ▶ på multivælgeren og trykker på knappen **OK**.



Hvis du vil	Skal du bruge	Beskrivelse
Spole tilbage		Rul hurtigt tilbage, mens du holder knappen OK nede.*
Spole frem		Rul hurtigt frem, mens du holder knappen OK nede.*
Sætte på pause		Knapperne til billedvisning øverst på skærmen kan bruges til følgende funktioner, når billedvisningen er på pause.
		 Spol tilbage, mens du holder knappen OK nede.
		 Rul frem, mens du holder knappen OK nede.
		Genstart den automatiske rulning.
Afslutte		Vend tilbage til fuldskræmsvisning.

Bemærkning om visning af billeder optaget med Let panorama

Det er måske ikke muligt at rulle eller zoome ind på panoramabilleder, der er optaget med andre funktioner end Let panorama i COOLPIX AW110.


Indstillingen Favoritbilleder

Du kan sortere billeder (ikke videoer) i ni album og tilføje dem som favoritbilleder (de tilføjede billeder kopieres eller flyttes ikke).

Når du har føjet billeder til album, kan du vælge kun at få vist de tilføjede billeder ved at bruge indstillingen Favoritbilleder.






- Det er lettere at finde billederne, når de er føjet til forskellige albummer efter begivenhed eller motivtype.
- Samme billede kan føjes til flere albummer.
- Der kan højst føjes 200 billeder til et album.

Tilføjelse af billeder til album

Tryk på knappen  (billedvisning*) → knappen MENU → Favoritbilleder

* Billeder kan ikke tilføjes i billedvisningsindstillingen Favoritbilleder.

1 Tryk på eller på multivælgeren, vælg et billede, og tryk på for at få vist .

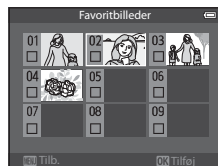
- Gentag trinnet, hvis du vil føje flere billeder til samme album.
- Du kan annullere valget ved at trykke på  for at fjerne .
- Hvis du skubber zoomknappen (66) mod **T** () , skiftes til fuldskræmsvisning. Hvis du skubber zoomknappen **W** () , skiftes til miniaturevisning.






2 Marker alle de billeder, der skal føjes til et album, med , og tryk på knappen .


3 Brug multivælgeren til at vælge det album, som billederne skal tilføjes, og tryk på knappen .





- De valgte billeder tilføjes, og kameraet går tilbage til billedvisningsmenuen.
- Hvis du vil føje samme billede til flere albummer, skal du vælge **Favoritbilleder** og gentage fremgangsmåden fra trin 1.

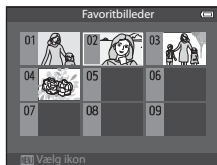


Visning af billeder i album

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen  (67) →  Favoritbilleder

Brug multivælgeren til at vælge et album, og tryk på knappen  for kun at vise de billeder, der er føjet til det pågældende album.



- Følgende funktioner kan udføres på skærmbilledet med albumlisten.
 - Knappen  (slet): Slet alle billeder i det album, der er valgt.
 - Knappen **MENU**: Skift albumikon (farve og design) (7).
- Når du får vist billeder i fuldskræmsvisning eller miniaturevisning, kan du vælge en funktion i billedvisningsmenuen (69) ved at trykke på knappen **MENU** for at åbne menuen og derefter vælge menuikonet  (menuen Favoritbilleder).










Bemærkning om sletning

Hvis et billede slettes i indstillingen Favoritbilleder, fjernes det ikke blot fra albummet, den tilsvarende billedfil slettes også permanent i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet.


Fjernelse af billeder fra album

Vælg indstillingen Favoritbilleder → Vælg et album, som billeder skal fjernes fra (6) → knappen  → knappen **MENU** → Fjern fra favoritter




1 Tryk på  eller  på multivælgeren, vælg et billede, der skal fjernes, og tryk på  for at få fjerne .



- Gentag trinnet, hvis du vil fjerne flere billeder fra samme album.
- Skub zoomknappen (66) mod **T** () for at skifte tilbage til fuldskræmsvisning eller mod **W** () for at få vist miniaturer.

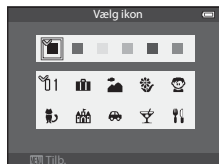


2 Vælg **Ja**, og tryk på knappen .

Skift af ikon til favoritalbum

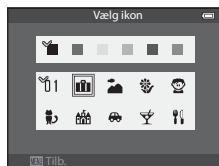
Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen  (67) →  Favoritbilleder → Vælg det ønskede album → knappen **MENU**

- 1 Tryk på  eller  på multivælgeren for at vælge en ikonfarve, og tryk på knappen **OK**.



- 2 Tryk på , ,  eller  på multivælgeren for at vælge et ikon, og tryk på knappen **OK**.

- Ikonet udskiftes, og skærmbilledet med albumlisten vises igen på skærmen.






Bemærkninger om albumikoner


Du kan indstille albumikoner særskilt for den indbyggede hukommelse og for hukommelseskortet.




- Hvis du vil skifte albumikoner for den indbyggede hukommelse, skal du først tage hukommelseskortet ud af kameraet.
- Standardindstillingen for ikonet er et sort talikon.

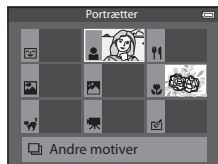
Indstillingen Sorter automatisk

De billeder, der tages, sorteres automatisk i kategorier såsom portrætbilleder, landskabsbilleder og videoer.

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen  (67) →  Sorter automatisk

Brug multivælgeren til at vælge en kategori, og tryk derefter på knappen  for at vise billeder i den valgte kategori.

- Følgende funktion kan udføres, mens skærbilledet til valg af kategori vises.
 - Knappen  (slet): Slet alle billeder i den valgte kategori.
- Når du får vist billeder i fuldskærmsvisning eller miniaturevisning, kan du vælge en funktion i billedvisningsmenuen ( 69) ved at trykke på knappen **MENU** for at åbne menuen og derefter vælge menuikonet  (menuen Sorter automatisk).



Kategorier i indstillingen Sorter automatisk





Indstilling	Beskrivelse
 Smil	Billeder taget i indstillingen Smart-portræt (📖45) med smil-timeren indstillet til Til
 Portrætter	Billeder taget i indstillingen  (auto) (📖47) med ansigtsgenkendelse (📖62) Billeder taget med motivprogrammet Portræt* , Aftenportræt* , Fest/indendørs eller Modlys* (📖34) Billeder taget i indstillingen Smart-portræt (📖45) med smil-timeren indstillet til Fra
 Mad	Billeder taget med motivprogrammet Mad (📖34)
 Landskab	Billeder taget med motivprogrammet Landskab* (📖34)
 Skumring til morgengry	Billeder taget med motivprogrammet Aftenlandskab* , Solnedgang , Skumring/morgengry eller Fyrværkeri (📖34)
 Nærbilleder	Billeder taget i indstillingen  (auto) med makroindstilling (📖53) Billeder taget med motivprogrammet Nærbillede* (📖34)
 Kæledyrspotræt	Billeder taget med motivprogrammet Kæledyrspotræt (📖34)
 Video	Videoer (📖77)
 Retoucherede kopier	Kopier oprettet med en redigeringsfunktion (🔧13)
 Andre motiver	Alle andre billeder, der ikke falder ind under de kategorier, der er beskrevet ovenfor


* Billeder taget med  (Let autoindstilling) (📖33) sorteres også i de relevante kategorier.







Bemærkninger om indstillingen Sorter automatisk

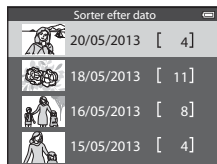
- Op til 999 billeder og videofiler kan sorteres i hver kategori i indstillingen Sorter automatisk. Hvis der allerede er placeret 999 billeder eller videoer i en bestemt kategori, kan nye billeder og videoer ikke sorteres i den pågældende kategori, og de kan heller ikke vises i indstillingen Sorter automatisk. Du kan vise billeder og videoer, som ikke kunne sorteres i en kategori, ved at bruge normal billedvisningsindstilling (📖30) eller indstillingen Sorter efter dato (🔧10).
- Billeder og videoer, som er kopieret fra den indbyggede hukommelse eller et hukommelseskort, kan ikke vises i indstillingen Sorter automatisk.
- Billeder og videoer, som er gemt af et andet kamera end COOLPIX AW110, kan ikke vises i indstillingen Sorter automatisk.

Indstillingen Sorter efter dato

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen  ( 67) →  Sorter efter dato

Brug multivælgeren til at vælge en dato, og tryk derefter på knappen  for at vise billeder, der er taget den valgte dato.

- Det første billede, der blev taget den valgte dato, vises.
- Følgende funktioner kan udføres, mens skærbilledet med listen over optagedatoer vises.
 - Knappen **MENU**: Hvis du vælger menuikonet  (menuen Sorter efter dato) fra menuskærbilledet for at få vist billedvisningsmenuen ( 69), kan du vælge en af følgende funktioner og anvende funktionen til billeder, der er taget den valgte dato.
 - Udskriftsbestilling, Lysbilledshow eller Beskyt
 - Knappen  (slet): Slet alle billeder, der er taget den valgte dato.
- Når du får vist billeder i fuldskærmsvisning eller miniaturevisning, kan du vælge en funktion i billedvisningsmenuen ( 69) ved at trykke på knappen **MENU** for at åbne menuen og derefter vælge menuikonet  (menuen Sorter efter dato).
- Kalendervisning ( 66) kan ikke bruges i indstillingen Sorter efter dato.



Bemærkninger om indstillingen Sorter efter dato

- Der kan vælges op til 29 datoer. Hvis der findes billeder fra mere end 29 datoer, vil alle de billeder, der er gemt før de seneste 29 datoer, blive vist sammen under **Andre**.
- De nyeste 9000 billeder kan vises i indstillingen Sorter efter dato.
- Billeder, der er taget, mens kameraets dato ikke er indstillet, behandles som billeder med datoen 1. januar 2013.

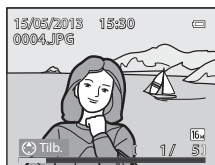
Visning af billeder i en sekvens

Billeder, som er taget i følgende kontinuerlige optageindstillinger, gemmes som en gruppe (kaldet en "sekvens"), hver gang du optager.

- **Kontinuerlig H, Kontinuerlig L, Præ-optagelsesbuffer, Kontinuerlig H: 120 bps** og **Kontinuerlig H: 60 bps** for **Kontinuerlig** (📷33) i optagemenuen
- **Sport** (📖35) og **Kontinuerlig** i motivprogrammet **Kæledyrspor** (📖41)

I fuldskræmsvisning eller miniaturevisning (📖66) vises det første billede i en sekvens som et "nøglebillede", der repræsenterer billederne i sekvensen.

Sekvensvisning



Når nøglebilledet for en sekvens vises i fuldskræmsvisning, kan du få vist de enkelte billeder i sekvensen ved at trykke på knappen **OK**. Tryk på **▲** på multivælgeren for at gå tilbage til kun at få vist nøglebilleder.

Følgende funktioner kan udføres, når billederne i en sekvens vises enkeltvist.

- Vælg et billede: Tryk på **◀** eller **▶** på multivælgeren.
- Zoom ind: Skub zoomknappen mod **T** (🔍) (📖65).

✓ Bemærkninger om sekvens

- Billeder, som er taget kontinuerligt med et andet kamera end COOLPIX AW110, kan ikke vises som en sekvens.
- Hvis der kun tages ét billede i kontinuerlig optageindstilling, kan billedet ikke vises som en sekvens.

📌 Sekvensvisningsindstillinger

Vælg **Sekvensvisningsindstill.** (📷57) i billedvisningsmenuen for at indstille, om alle sekvenser skal vises med deres nøglebillede eller som enkeltbilleder.

Hvis **Sekvensvisningsindstill.** er indstillet til **Særskilte billeder**, vises ikonet  på skærmen, hvis du vælger et billede i en sekvens.

📌 Ændring af nøglebillede i sekvens

Nøglebilledet for en sekvens kan ændres med **Vælg nøglebillede** (📷57) i billedvisningsmenuen.

Sletning af billeder i en sekvens

Hvis **Sekvensvisningsindstill.** (👁️57) er indstillet til **Kun nøglebillede** i billedvisningsmenuen, slettes følgende billeder, hvis du trykker på knappen 🗑️ og vælger slettemetoden.

- Når en sekvens kun vises med nøglebilledet:
 - **Aktuelt billede:** Når sekvensen vælges, slettes alle billeder i sekvensen.
 - **Slet valgte billeder:** Når nøglebilledet vælges på skærbilledet Slet valgte billeder (📖32), slettes alle billeder i sekvensen.
 - **Alle billeder:** Alle billeder inklusive den viste sekvens slettes.
- Hvis nøglebilledet er valgt, og du trykker på knappen Ⓞ for at få vist de enkelte billeder i sekvensen, før du trykker på knappen 🗑️:
Der skiftes til følgende slettemetoder.
 - **Aktuelt billede:** Slet det billede, der vises.
 - **Slet valgte billeder:** Vælg flere billeder i sekvensen, der skal slettes, på skærbilledet Slet valgte billeder (📖32).
 - **Hele sekvensen:** Alle billeder i sekvensen inklusive det viste billede slettes.



Tilgængelige punkter i billedvisningsmenuen ved brug af sekvenser

Du kan bruge følgende menupunkter under visning af en billedsekvens ved at trykke på knappen **MENU**.

- | | | | |
|-------------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| • Hurtig retouchering ¹ | → 👁️16 | • Roter billede ¹ | → 👁️54 |
| • D-Lighting ¹ | → 👁️16 | • Lille billede ¹ | → 👁️18 |
| • Glamour-retouchering ¹ | → 👁️17 | • Billedkommentar ¹ | → 👁️55 |
| • Dataindfotografering ¹ | → 👁️18 | • Kopier ² | → 👁️56 |
| • Udskriftsbestilling ² | → 👁️50 | • Sekvensvisningsindstill. | → 👁️57 |
| • Lysbilledshow | → 👁️53 | • Vælg nøglebillede | → 👁️57 |
| • Beskyt ² | → 👁️54 | • Favoritbilleder ² | → 👁️5 |

¹ Tryk på knappen **MENU** under visning af de enkelte billeder. Indstillingerne kan anvendes til individuelle billeder.

² Hvis du trykker på knappen **MENU**, mens du kun får vist nøglebilledet, kan samme indstillinger anvendes til alle billederne i den pågældende sekvens. Tryk på knappen **MENU** under visning af de enkelte billeder for at anvende indstillingerne til individuelle billeder.

Redigering af stillbilleder

Redigeringsfunktioner

Du kan let redigere billeder med kameraet ved at bruge nedenstående funktioner. Redigerede billeder gemmes som separate filer (📷94).

Redigeringsfunktion	Formål
Hurtige effekter (📷41)	Anvende en række effekter til billeder.
Hurtig retouchering (📷16)	Opret nemt en kopi med større kontrast og dybere farver.
D-Lighting (📷16)	Opret en kopi af det aktuelle billede med forbedret lysstyrke og kontrast, så mørke dele af billedet bliver lysere.
Glamour-retouchering (📷17)	Gør hudtoner blødere og får ansigter til at se mindre ud med større øjne.
Dataindfotografering (📷18)	Den højde eller vanddybde, der blev gemt under fotograferingen, oplysninger om det elektroniske kompas eller andre oplysninger indfotograferes på billeder.
Lille billede (📷18)	Opret en lille kopi af billeder, der f.eks. egner sig til at blive vedhæftet en e-mail.
Beskæring (📷19)	Beskær en del af billedet. Anvend funktionen til at zoome ind på et motiv eller til at ændre en billedkomposition.

Originale billeder og redigerede kopier

- Kopier, der er oprettet med redigeringsfunktionerne, slettes ikke, selvom du sletter de originale billeder. De originale billeder slettes ikke, selvom kopier, der er oprettet ved hjælp af redigeringsfunktionerne, slettes.
- En redigeret kopi gemmes med samme dato og klokkeslæt for optagelse som originalen.
- Hvis du redigerer billeder, der er markeret med **Udskriftsbestilling** (📷50) eller **Beskyt** (📷54), overføres disse indstillinger ikke til de redigerede kopier.

Yderligere oplysninger

Se "Navne på filer og mapper" (📷94) for at få flere oplysninger.

Bemærkninger om billedredigering

- Følgende billeder kan ikke redigeres.
 - Billeder taget med **Let panorama** eller **3D-fotografering**
 - Billeder taget med andre kameraer end COOLPIX AW110
- Funktionen Glamour-retouchering kan ikke anvendes, hvis der ikke registreres ansigter på billedet.
- Funktionen Dataindfotografering kan bruges til redigering af billeder, som kun højden eller vanddybden er gemt for.
- Hvis en kopi, som er oprettet med COOLPIX AW110, vises på et andet digitalkamera, vises billedet muligvis ikke korrekt, eller det kan måske ikke overføres til en computer.
- Redigeringsfunktionerne kan ikke bruges, hvis der ikke er tilstrækkelig ledig plads i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet.
- For en sekvens, som kun nøglebilledet vises for (, 11), skal du udføre en af følgende funktioner inden redigeringen.
 - Tryk på knappen  for at få vist enkeltbilleder, og vælg derefter et billede i sekvensen.
 - Indstil **Sekvensvisningsindstill.** (, 57) til **Særskilte billeder**, så billederne vises enkeltvist, og vælg derefter et billede.


Begrænsninger for billedredigering

Der gælder følgende begrænsninger for redigering af billeder, som er oprettet ved hjælp af redigering.

Anvendte redigeringsfunktioner	Ekstra redigeringsfunktioner
Hurtig retouchering D-Lighting Hurtige effekter	Glamour-retouchering, Lille billede og Beskær kan bruges.
Glamour-retouchering	Hurtige effekter, Hurtig retouchering, D-Lighting, Lille billede og Beskær kan bruges.
Dataindfotografering Lille billede Beskæring	Der kan ikke anvendes yderligere redigeringsfunktioner.

- Kopier, som er oprettet ved hjælp af redigering, kan ikke redigeres igen med den samme redigeringsfunktion.
- Hvis du vil anvende en redigeringsfunktion sammen med funktionen Lille billede eller Beskær, skal du anvende den anden redigeringsfunktion først og bruge funktionen Lille billede eller Beskær som den sidste redigeringsfunktion, der udføres på billedet.
- Retoucheringseffekter såsom funktionen Glamour-retouchering hududglatningseffekt kan anvendes til billeder, der er taget med funktionen Blødere hudtoner.

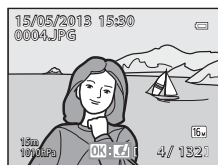
Hurtige effekter: Anvendelse af effekter til billeder

En af følgende 24 effekttyper kan anvendes til et billede med mærket **OK**: , mens billedet vises i fuldskærmsvisning. Resultatet af effekten kan ses på skærbilledet, der vises i trin 2, inden billedet gemmes.

Effekt	Beskrivelse
Maleri, High key, Legetøjskamera effekt og Low key	Justerer primært farvegløden og giver billedet et andet udtryk.
Softfilter, Fiskeøje, Stjernefilter og Miniatureffekt	Behandler billeder med en række effekter.
Høj kontrast monokrom, Sepia, Cyanotype og Selektiv farve (12 farver)	Ændrer billeder med flere farver til billeder med en enkelt farve. Selektiv farver omdanner alle farver undtagen en angivet farve til sort og hvid.
Fjern uklarheder	Mindsker den billedsløring, der skyldes fotografering under vandet.

1 Vis det billede i fuldskærmsvisning, som du vil anvende en effekt til, og tryk på knappen **OK**.

- Skærbilledet til valg af effekt vises.



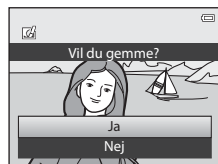
2 Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge effekten, og tryk på knappen **OK**.

- Skub zoomknappen mod **T** (tele) for at få vist et bekræftelsesskærbillede for den anvendte effekt. Skub zoomknappen mod **W** (vidvinkel) for at vende tilbage til skærbilledet til valg af effekter.



3 Vælg Ja, og tryk på knappen **OK**.

- Kopier, der oprettes med funktionen Hurtige effekter, gemmes som særskilte filer og kan kendes på ikonet , der vises i billedvisningsindstilling (📖12).

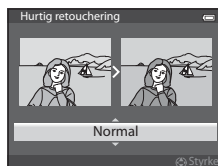


Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning

Vælg et billede (📖30) → knappen MENU (📖8) → Hurtig retouchering

Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren for at vælge indstillingsniveauet, og tryk på knappen OK.

- Den oprindelige udgave vises til venstre, og den redigerede udgave vises til højre.
- Tryk på ◀, hvis du vil annullere.
- Hurtigt retoucherede kopier gemmes som særskilte filer og kan kendes på ikonet 📁, der vises i billedvisningsindstilling (📖12).

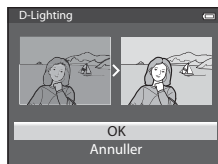


D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast

Vælg et billede (📖30) → knappen MENU (📖8) → D-Lighting

Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren for at vælge OK, og tryk på knappen OK.

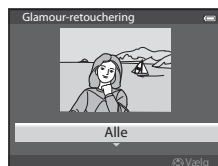
- Den oprindelige udgave vises til venstre, og den redigerede udgave vises til højre.
- D-Lighting-kopier gemmes som særskilte filer og kan kendes på ikonet 📁, der vises i billedvisningsindstilling (📖12).



Glamour-retouchering: Udglat hudtoner, gør ansigt mindre eller øjne større

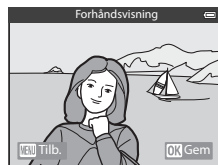
Vælg et billede (📖30) → knappen MENU (📖8) → Glamour-retouchering

- Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren for at vælge effekttypen, og tryk på knappen OK.
 - Alle:** Udglat hudtoner, få ansigter til at se mindre ud og øjne til at se større ud.
 - Blødere hudtone:** Gør hudtoner blødere.
 - Der vises et bekræftelsesskærmbillede, og billedet vises zoomet ind på det redigerede ansigt.
 - Tryk på ◀, hvis du vil annullere.



2 Kontroller resultatet.

- Du kan forbedre op til 12 ansigter i rækkefølge efter deres afstand fra midten af billedet.
- Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at skifte mellem de viste ansigter, hvis du vil redigere flere ansigter.
- Tryk på knappen MENU, og gå tilbage til trin 1, hvis du vil vælge en anden effekttype under Glamour-retouchering.
- Tryk på knappen OK for at oprette en kopi, som er redigeret med Glamour-retouchering.
- Kopier, der oprettes med funktionen Glamour-retouchering, gemmes som særskilte filer og kan kendes på ikonet 📁, der vises i billedvisningsindstilling (📖12).



✓ Bemærkninger om Glamour-retouchering

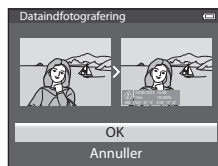
- Afhængigt af forhold såsom den retning, motivet vender, eller lysstyrken på ansigtet, registreres ansigtet eventuelt ikke korrekt, eller det vil ikke være muligt at opnå den ønskede effekt.
- Hvis der ikke registreres ansigter på billedet, vises der en advarsel, og skærmen vender tilbage til billedvisningsmenuen.

Dataindfotografering: Indfotografering af oplysninger om f.eks. højde og retning målt af det elektroniske kompas på billeder

Vælg et billede (📖30) → knappen MENU (📖8) → Dataindfotografering

Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren for at vælge OK, og tryk på knappen Ⓞ.

- De oplysninger, der indfotograferes på billeder, omfatter højde eller vanddybde og lufttryk, retningen målt af det elektroniske kompas, dato/klokkeslæt og længdegrad og breddegrad, som er gemt på billederne (📖12).
- De billeder, der oprettes ved brug af Dataindfotografering, gemmes som særskilte filer.



✓ Bemærkning om Dataindfotografering

Kun de oplysninger, der er gemt for billederne, kan indfotograferes på dem.

Lille billede: Formindskelse af et billede

Vælg et billede (📖30) → knappen MENU (📖8) → Lille billede

1 Tryk på ▲ eller ▼ på multivælgeren for at vælge den ønskede kopistørrelse, og tryk på knappen Ⓞ.

- Den billedstørrelse, der kan vælges, afhænger af billedformatet (📖29) (billedindstilling) for det billede, der skal redigeres.
 - Billeder med billedformatet 4:3: **640×480, 320×240** eller **160×120**
 - Billeder med billedformatet 16:9: **640×360**





2 Vælg Ja, og tryk på knappen Ⓞ.

- De oprettede kopier gemmes som særskilte filer (komprimeringsgrad på ca. 1:16).
- Billeder, der er oprettet ved brug af Lille billede, vises som små billeder i billedvisningsindstilling, og 📖 vises (📖12).





Beskær: Oprettelse af en beskåret kopi

Opret en kopi, som kun indeholder den del, der kan ses på skærmen, når **MENU**:  vises med zoom under billedvisning (65) aktiveret.

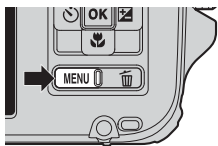
1 Forstør billedet til beskæring (65).

2 Juster kopiens komposition.



- Skub zoomknappen mod **T** () eller **W** () for at justere zoomforholdet.
- Tryk på **▲**, **▼**, **◀** eller **▶** på multivælgeren for at flytte rundt på billedet, indtil der kun vises den del på skærmen, som du vil kopiere.



3 Tryk på knappen **MENU**.



4 Brug multivælgeren til at vælge **Ja**, og tryk på knappen **OK**.


- Beskårne kopier gemmes som særskilte filer og kan kendes på ikonet , der vises i billedvisningsindstilling (12).



Billedstørrelse

Jo smallere beskæringsområdet er, des mindre er størrelsen på den beskårne billedkopi (i antal pixels). Hvis den indstillede billedstørrelse for en beskåret kopi er 320 × 240 eller 160 × 120, vises et lille billede i billedvisningsindstilling.

Beskæring af et billede i højformat

Brug indstillingen **Roter billede** (54) til at rotere billedet, så det vises i liggende format. Roter billedet tilbage til højformat, når du har beskåret det. Du kan beskære et billede, der vises i højformat, ved at zoome ind på billedet, indtil de sorte bjælker i skærmens sider forsvinder. Det beskårne billede vises i liggende format.

Tilslutning af kameraet til et tv (visning af billeder på et tv)

Slut kameraet til et tv for at få vist billeder på tv'et.

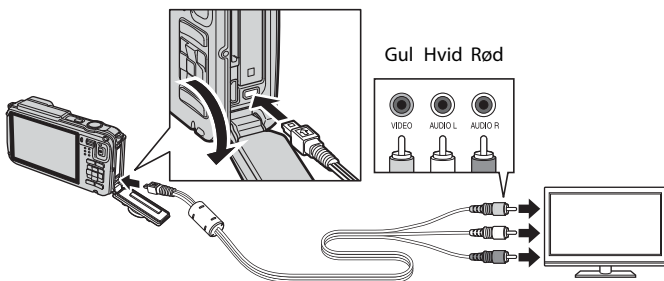
Hvis dit tv er udstyret med et HDMI-stik, kan du slutte det til kameraet med et almindeligt HDMI-kabel for at få vist billederne.

1 Sluk kameraet.

2 Slut kameraet til tv'et.

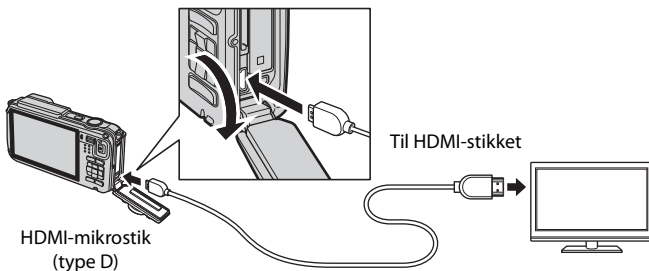
Ved tilslutning med det medfølgende A/V-kabel

- Sæt det gule stik i Video In-stikket på tv'et og det røde og det hvide stik i Audio In-stikkene.



Ved tilslutning med et almindeligt HDMI-kabel

- Sæt stikket i HDMI-stikket på tv'et.

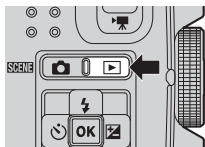


3 Indstil tv'et på videokanalen.

- Se brugervejledningen til tv'et for at få flere oplysninger.

4 Hold knappen nede for at tænde kameraet.

- Kameraet skifter til billedvisningsindstilling, og de optagede billeder vises på tv'et.
- Kameraskærmen er slukket, mens kameraet er sluttet til tv'et.



Bemærkning om tilslutning af et HDMI-kabel

HDMI-kablet medfølger ikke. Brug et almindeligt HDMI-kabel til at slutte kameraet til et tv. Udgangsstikket på dette kamera er et HDMI-mikrostik (type D). Når du køber et HDMI-kabel, skal du sikre dig, at der er et HDMI-mikrostik i den ende af kablet, som skal tilsluttes apparatet.

Bemærkning om tilslutning af kablet

Når du tilslutter kablet, skal du sørge for, at stikket vender korrekt. Stikket må ikke tvinges ind i kameraet. Når du fjerner kablet, skal du sørge for at trække det lige ud og ikke skråt.


Når der ikke vises noget på tv'et

Kontroller, at **Tv-indstillinger** (80) i opsætningsmenuen passer til dit tv.

Brug af tv'ets fjernbetjening (HDMI-enhedsstyring)

Fjernbetjeningen til tv, der opfylder HDMI-CEC-standarden, kan bruges til at betjene kameraet under billedvisning.

Fjernbetjeningen kan bruges i stedet for multivælgeren eller zoomknappen til valg af billeder, videoafspilning/pause, skift mellem fuldskræmsvisning og miniaturevisning med 4 billeder mv.

- Indstil **HDMI-enhedsstyring** (80) i **Tv-indstillinger** til **Til** (standardindstilling) i opsætningsmenuen, og slut kameraet til tv'et med et HDMI-kabel.
- Ret fjernbetjeningen mod tv'et for at betjene det.
- Se brugervejledningen til dit tv eller anden relateret dokumentation for at kontrollere, om tv'et overholder HDMI-CEC-standarden.

HDMI og HDMI-CEC

"HDMI" er en forkortelse for "High-Definition Multimedia Interface", som er en type multimedie-interface.

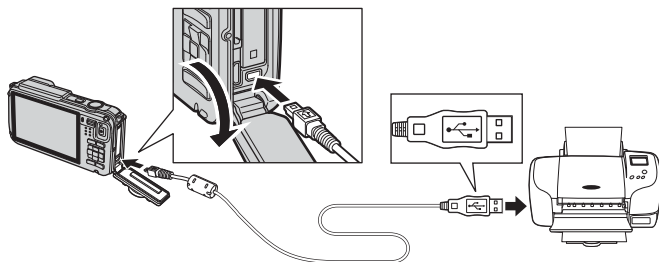
"HDMI-CEC" er en forkortelse for "HDMI-Consumer Electronics Control", som gør det muligt at forbinde funktioner på kompatible enheder.

Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)

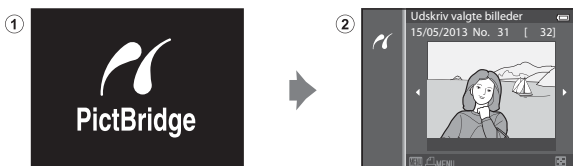
Brugere af PictBridge-kompatible (☞26) printere kan slutte kameraet direkte til en printer og udskrive billeder uden brug af en computer.

Tilslutning af kameraet til en printer

- 1 Sluk kameraet.
- 2 Tænd printeren.
 - Kontroller printerindstillingerne.
- 3 Slut kameraet til printeren med det medfølgende USB-kabel.
 - Sørg for, at stikket vender rigtigt. Når du fjerner kablet, skal du sørge for at trække det lige ud og ikke skråt.



- 4 Tænd kameraet.
 - Når kameraet er tilsluttet korrekt, vises **PictBridge**-startskærbilledet (①) på kameraets skærm. Derefter vises skærbilledet **Udskriv valgte billeder** (②).



✓ Bemærkninger om strømkilde

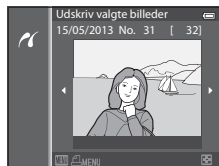
- Når du slutter kameraet til en printer, skal du bruge et fuldt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukker uventet.
- Når lysnetadapteren EH-62F (ekstraudstyr) (☞96) bruges, kan der leveres strøm til COOLPIX AW110 fra en stikkontakt. Der må under ingen omstændigheder anvendes en anden lysnetadapter end EH-62F. Manglende overholdelse af denne anvisning kan medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.

Udskrivning af individuelle billeder

Når du har sluttet kameraet korrekt til printeren (📷22), kan du udskrive billeder som beskrevet nedenfor.

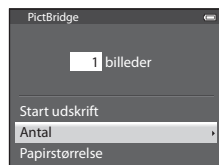
1 Brug multivælgeren til at vælge det billede, der skal udskrives, og tryk på knappen **OK**.

- Skub zoomknappen mod **W** (📏) for at få vist 6 miniaturer eller mod **T** (📏) for at vende tilbage til fuldskræmsvisning.

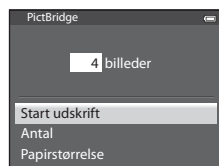


2 Indstil antallet af kopier og papirstørrelsen.

- Vælg **Antal**, og tryk på knappen **OK** for at angive antal kopier (op til 9).
- Vælg **Papirstørrelse**, og tryk på knappen **OK** for at angive papirstørrelsen (📏26).
Vælg **Standard** for at prioritere printerindstillingerne.

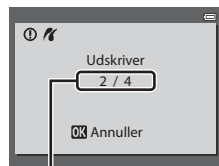


3 Vælg **Start udskrift**, og tryk på knappen **OK**.



4 Udskrivningen starter.

- Når udskrivningen er udført, skifter skærmen tilbage til visningen i trin 1.
- Sluk kameraet, når udskrivningen er udført, og tag USB-kablet ud.



Aktuel udskrift/
samlet antal udskrifter

Udskrivning af flere billeder

Når du har sluttet kameraet korrekt til printeren (📷22), kan du udskrive billeder som beskrevet nedenfor.

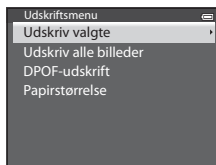
1 Tryk på knappen **MENU**, når skærbilledet **Udskriv valgte billeder** vises.

- Tryk på knappen **MENU**, hvis du vil lukke udskriftsmenuen.



2 Vælg **Udskriv valgte**, **Udskriv alle billeder** eller **DPOF-udskrift**, og tryk på knappen **OK**.

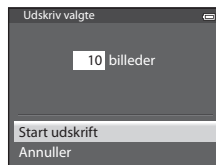
- Vælg **Papirstørrelse**, og tryk på knappen **OK** for at angive papirstørrelsen (📄26). Vælg **Standard** for at prioritere printerindstillingerne.



Udskriv valgte

Vælg billederne (op til 99) og antallet af kopier (op til 9 pr. billede).

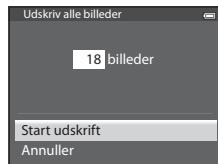
- Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge billederne, og tryk på ▲ eller ▼ for at indstille antallet af kopier for hvert billede.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, kan kendes på ikonen 📄 og et tal, som angiver det antal kopier, der skal udskrives. Udskriftsvalget annulleres, hvis tallet angives til 0.
- Skub zoomknappen mod **T** (🔍) for at skifte til fuldskræmsvisning eller mod **W** (🖼️) for at skifte til visning af 6 miniaturer.
- Tryk på knappen **OK**, når du er færdig.
- Når menuen til højre vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på knappen **OK** for at starte udskrivningen.



Udskriv alle billeder

Alle billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet, udskrives et ad gangen.

- Når menuen til højre vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på knappen **OK** for at starte udskrivningen.



DPOF-udskrift

Du kan udskrive de billeder, der er oprettet en udskriftsbestilling for med indstillingen

Udskriftsbestilling (ikon 50).

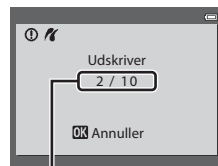
- Når menuen til højre vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på knappen **OK** for at starte udskrivningen.

- Du kan få vist den aktuelle udskriftsbestilling ved at vælge **Vis billeder** og trykke på knappen **OK**. Udskriv billeder ved at trykke på knappen **OK** igen.



3 Udskrivningen starter.

- Når udskrivningen er udført, skifter skærmen tilbage til visningen i trin 2.



Aktuel udskrift/
samlet antal udskrifter

Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)


Papirstørrelse

Kameraet understøtter følgende papirstørrelser: **Standard** (standardpapirstørrelsen for den aktuelle printer), **3,5"x5"**, **5"x7"**, **100x150 mm**, **4"x6"**, **8"x10"**, **Letter**, **A3** og **A4**. Der vises kun de størrelser, der understøttes af den aktuelle printer.

Udskrivning af billeder

Ud over at udskrive billeder, der er overført til en computer, og udskrive billeder via en direkte forbindelse mellem kameraet og en printer, kan du udskrive billeder, som er optaget på hukommelseskortet, på følgende måder:

- Sæt et hukommelseskort i en DPOF-kompatibel printers kortindgang.
- Indlever et hukommelseskort hos en fotohandler.



Ved udskrivning med en af disse metoder skal du vælge billeder og antal kopier af hvert via indstillingen **Udskriftsbestilling** (50) i billedvisningsmenuen.

Redigering af videoer

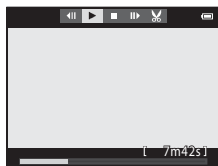
Sådan uddrages kun de ønskede dele af videoen


Du kan gemme de ønskede dele af en optaget video som en separat fil (undtagen videoer, der er optaget med  iFrame 540/30p).



1 Afspil den video, der skal redigeres, og sæt den på pause, når den del, som du vil uddrage, starter (📖81).

2 Brug ◀ eller ▶ på multivælgeren til at vælge  ved knapperne til billedvisning, og tryk på knappen .

- Skærmbilledet til videoredigering vises.






3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge  (Vælg startpunkt) på billedvisningspanelet til redigering.



- Tryk på ◀ eller ▶ for at justere startpositionen.
- Du kan annullere ved at trykke på ▲ eller ▼ for at vælge  (Tilb.) og trykke på knappen .




4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge  (Vælg slutpunkt).

- Tryk på ◀ eller ▶ for at flytte slutpunktet i højre ende til slutpositionen for den ønskede del.
- Hvis du vil kontrollere afspilningen af videoen i det angivne område, inden du gemmer den, skal du vælge  (Forhåndsvisning) og trykke på knappen . Under forhåndsvisningen kan lydstyrken reguleres med zoomknappen **T/W**. Tryk på knappen  igen for at afbryde forhåndsvisningen.




5 Når du er færdig med indstillingerne, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge  (Gem) og trykke på knappen .

6 Vælg Ja, og tryk på knappen .

- Den redigerede video gemmes.



Bemærkninger om redigering af videoer



- Brug et helt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukkes under redigeringen. Videoer kan ikke redigeres, når batteriniveaue er .
- Når du har oprettet en video ved hjælp af redigering, kan den ikke anvendes igen til at udtrage en video. Hvis du vil udtrage en anden del, skal du vælge originalvideoen og redigere den.
- Videouddrag består af enheder på hver et sekund, og de kan derfor variere en anelse i forhold til det valgte start- og slutpunkt. Der kan ikke udtrages sekvenser under to sekunder.
- Redigeringsfunktionerne kan ikke bruges, hvis der ikke er tilstrækkelig ledig plads i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet.

Yderligere oplysninger


Se "Navne på filer og mapper" (94) for at få flere oplysninger.








Optagemenuen (indstillingen (Auto))

Billedindstilling (billedstørrelse og -kvalitet)


Vis optageskærbilledet → knappen MENU → menuikonet  () → Billedindstilling

Vælg den kombination af billedstørrelse og billedkvalitet (kompressionsforhold), som billeder skal gemmes med.

Jo større billedindstillingsværdien er, des større udskrifter kan der fremstilles, og jo lavere kompressionsforholdet er, des højere billedkvalitet kan der opnås, men der kan gemmes færre billeder (30).

Indstilling ¹	Kompressionsforhold (ca.)	Billedformat (vandret: lodret)	Udskriftsformat ² (cm) (ca.)
 4608×3456★	1:4	4:3	39 × 29
 4608×3456 (standardindstilling)	1:8	4:3	39 × 29
 3264×2448	1:8	4:3	28 × 21
 2272×1704	1:8	4:3	19 × 14
 1600×1200	1:8	4:3	13 × 10
 640×480	1:8	4:3	5 × 4
 4608×2592	1:8	16:9	39 × 22

¹ Antallet af pixels i alt og antallet af pixels vandret og lodret.




Eksempel:  4608×3456 = ca. 16 megapixels, 4608 × 3456 pixels

² Udskriftsformat ved en opløsning på 300 dpi.

Udskriftsformaterne beregnes ved at dividere antallet af pixels med printeropløsningen (dpi) og gange med 2,54 cm. Men selv ved samme billedstørrelse vil billeder, der udskrives med en højere opløsning, blive udskrevet i mindre format end den angivne størrelse, og billeder, der udskrives med en lavere opløsning, vil blive udskrevet i større format end den angivne størrelse.

Ikonet for den aktuelle indstilling bliver vist på skærmen under optagelse og billedvisning (10, 12).

Valgt billedindstilling

- Indstillingen anvendes også til andre optageindstillinger.
- Billedindstillingen kan ikke vælges, hvis motivprogrammet **Let panorama** (40) eller **3D-fotografering** (42) er valgt.
- Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. Se "Funktioner, der ikke kan anvendes sammen" (60) for at få flere oplysninger.

Antal resterende billeder

I følgende skema vises det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes på et 4 GB-hukommelseskort. På grund af JPEG-komprimeringen er der en betydelig forskel på, hvor mange billeder der kan gemmes, da det afhænger af billedets sammensætning, selvom hukommelseskortene har samme kapacitet, og indstillingerne for billedkvalitet og -størrelse er de samme.

Desuden kan antallet af billeder, der kan gemmes, variere afhængigt af hukommelseskortets mærke.

Billedindstilling	Antal resterende billeder (4 GB)
16M* 4608×3456★	490
16M 4608×3456	970
8M 3264×2448	1.910
4M 2272×1704	3.770
2M 1600×1200	7.100
VGA 640×480	24.100
12M 4608×2592	1.290







- Hvis antallet af resterende billeder er 10.000 eller mere, vises "9999".
- Hvis hukommelseskortet tages ud, kan du se det antal billeder, der kan gemmes i den indbyggede hukommelse (ca. 21 MB), på skærminдикatoren under optagelse.

Hvidbalance (justering af farveglød)

Vis optageskærbilledet i indstillingen  (Auto) (47) → knappen MENU → menuikonet  (8) → Hvidbalance




Farven på det lys, der reflekteres fra en genstand, varierer afhængigt af lyskildens farve. Den menneskelige hjerne kan tilpasse sig ændringer i lyskildens farve med det resultat, at hvide genstande fremstår som hvide, uanset om de ses i skygge, i direkte sollys eller i glødelampebelysning. Digitalkameraer kan efterligne det menneskelige øjes tilpasning ved at behandle billeder i henhold til lyskildens farve. Det kaldes hvidbalance. For at opnå naturlige farver skal du før optagelsen vælge en hvidbalanceindstilling, der passer til lyskilden.

Standardindstillingen **Auto** kan bruges til de fleste typer belysning, men du kan bruge en hvidbalance, der egner sig til en bestemt lyskilde, for at opnå et mere nøjagtigt resultat.

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Hvidbalancen justeres automatisk, så den passer til lysforholdene. Det bedste valg i de fleste situationer.
PRE Forudind. manuel	Nyttig ved optagelse i særlig belysning. Se "Brug af forudindstillet manuel" for at få flere oplysninger ( 32).
 Dagslys	Hvidbalancen justeres efter direkte sollys.
 Glødelampe	Bruges ved glødelampebelysning.
 Lysstofrør	Bruges ved lysstofrørbelysning.
 Overskyet	Bruges ved fotografering i overskyet vejr.
 Flash	Bruges med flash.

Ikonet for den aktuelle indstilling (bortset fra **Auto**) vises på skærmen (10).

Bemærkninger om hvidbalance



- Indstil flashen til  (fra) (50) for alle andre hvidbalanceindstillinger end **Auto** og **Flash**.
- Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. Se "Funktioner, der ikke kan anvendes sammen" (60) for at få flere oplysninger.

Brug af forudindstillet manuel

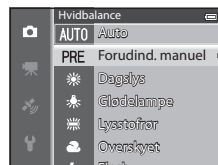
Bruges til at få billeder, der er taget i usædvanlig belysning (f.eks. lamper med rødtligt lys), til at se ud, som de er taget i normalt lys.

Brug nedenstående fremgangsmåde til at måle hvidbalanceværdien i det lys, der skal bruges under optagelsen.


1 Placer en hvid eller grå referencegenstand i den belysning, der skal bruges under optagelsen.

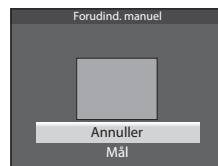
2 Åbn optagemenuen (58), brug multivælgeren til at indstille **Hvidbalance** til **PRE Forudind. manuel**, og tryk derefter på knappen .


- Objektivet køres ud til zoompositionen til målingen.



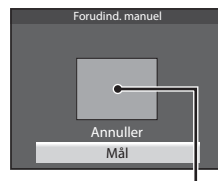
3 Vælg **Mål**.

- Du kan anvende den senest målte hvidbalanceværdi ved at vælge **Annuller** og trykke på knappen . Den senest målte værdi for hvidbalancen bliver indstillet, uden at hvidbalancen måles igen.



4 Indram en hvid eller grå referencegenstand med referencegenstandsrammen, og tryk på knappen .

- Lukkeren udløses, og den nye forudindstillede hvidbalanceværdi indstilles (der tages ikke noget billede).



Referencegenstandsramme

Bemærkning om Forudindstillet manuel



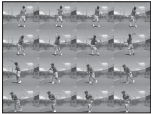
Kameraet kan ikke måle en hvidbalanceværdi til brug, når flashen udløses. Når der optages med flash, skal **Hvidbalance** indstilles til **Auto** eller **Flash**.

Kontinuerlig optagelse

Vis optageskærm billedet i indstillingen  (Auto) (47) → knappen MENU → menuikonet  (8) → Kontinuerlig



Skift indstillinger for kontinuerlig optagelse og BSS (Best Shot Selector).

Indstilling	Beskrivelse
 Enkelt (standard-indstilling)	Denne indstilling tager ét billede, hver gang du trykker på udløserknappen.
 Kontinuerlig H	Der tages billeder kontinuerligt, mens udløserknappen holdes nede. Optagelsen stopper, når udløserknappen slippes, eller når det maksimale antal kontinuerlige billeder er taget. <ul style="list-style-type: none"> • Kontinuerlig H: Der tages op til 6 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 8 billeder pr. sekund.
 Kontinuerlig L	<ul style="list-style-type: none"> • Kontinuerlig L: Der tages op til 37 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 2,1 billeder pr. sekund. (Når billedindstillingen er  4608x3456).
 Præ-optagelsesbuffer	En præ-optagelsesbuffer gør det let at fange det perfekte øjeblik. Den gemmer billeder, lige før udløserknappen trykkes helt ned. Optagelse i præ-optagelsesbufferen begynder, når udløserknappen trykkes halvt ned, og fortsætter, mens udløserknappen trykkes helt ned ( 0.35). <ul style="list-style-type: none"> • Billedhastighed: op til 15 billeder pr. sekund • Antal billeder: op til 25 billeder (inklusive op til 5 billeder i præ-optagelsesbufferen) Optagelsen stopper, når udløserknappen slippes, eller når det maksimale antal billeder er taget. Billedindstillingen indstilles fast på  (1280 × 960 pixels).
 Kontinuerlig H: 120 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages billeder kontinuerligt med kort lukketid. <ul style="list-style-type: none"> • Kontinuerlig H: 120 bps: Der tages 50 billeder med en hastighed på ca. 1/120 sekund eller hurtigere. Billedindstillingen indstilles fast på  (640 × 480 pixels).
 Kontinuerlig H: 60 bps	<ul style="list-style-type: none"> • Kontinuerlig H: 60 bps: Der tages 25 billeder med en hastighed på ca. 1/60 sekund eller hurtigere. Billedindstillingen indstilles fast på  (1280 × 960 pixels).
 BSS (Best Shot Selector)	BSS anbefales til optagelser i svag belysning uden flash, med kameraet zoomet ind eller i andre situationer, hvor billedet kan blive uskarpt på grund af kamerarystelser. Hvis du bliver ved med at holde udløserknappen helt nede, tages der op til 10 billeder kontinuerligt, og kameraet vælger og gemmer automatisk det skarpeste billede i serien.

Indstilling	Beskrivelse
 Sportsmosaik 16	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet 16 billeder med en hastighed på ca. 30 billeder pr. sekund og placerer dem i ét billede. <ul style="list-style-type: none"> • Billedindstillingen indstilles fast på  (2560 × 1920 pixels). • Digital zoom kan ikke anvendes. 

Ikonet for den aktuelle indstilling (bortset fra **Enkelt**) vises på skærmen (10).

Bemærkninger om kontinuerlig optagelse

- Fokus, eksponering og hvidbalance fastlåses på de værdier, der fastlægges for det første billede i hver serie.
- Billedhastigheden kan blive reduceret afhængigt af billedkvalitet, billedstørrelse, typen af hukommelseskort eller optageforhold.
- Billedhastigheden kan blive reduceret, hvis **ISO-følsomhed** (36) i optagemenuen er indstillet til **1600** eller **3200**.
- Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. Se "Funktioner, der ikke kan anvendes sammen" (60) for at få flere oplysninger.

Bemærkninger om Kontinuerlig H

- Det kan tage lidt tid at gemme billederne efter optagelsen. Hvor lang tid, det tager at gemme de optagede billeder, afhænger af antallet af billeder, hukommelseskortets skrivehastighed osv.
- Der kan forekomme støj på de optagede billeder, når ISO-følsomheden øges.
- Striber eller forskelle i lysintensiteten eller farvegløden kan forekomme på billeder, der er taget i belysning, som flimrer hurtigt med høj hastighed, f.eks. lysstofrør, kviksløvlamper eller natriumdampdamper.

Bemærkning om BSS

BSS er egnet til optagelse af stationære motiver. BSS giver muligvis ikke de ønskede resultater, hvis motivet bevæger sig, eller hvis kompositionen ændres.

Bemærkning om Sportsmosaik 16

Striber eller forskelle i lysintensiteten eller farvegløden kan forekomme på billeder, der er taget i belysning, som flimrer hurtigt med høj hastighed, f.eks. lysstofrør, kviksløvlamper eller natriumdampdamper.


Brug af kontinuerlig optageindstilling sammen med selvudløseren

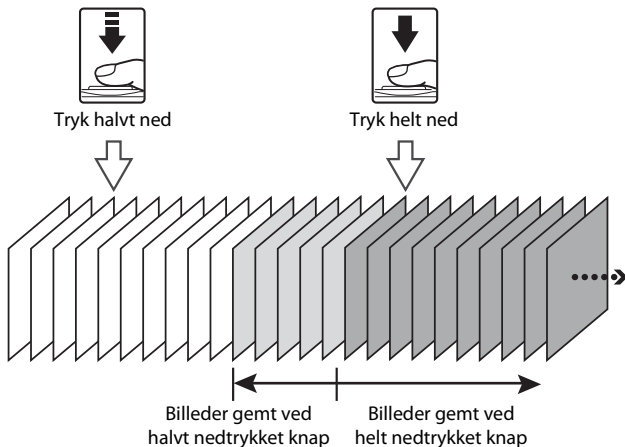
Hvis du bruger optageindstillingen **Kontinuerlig** sammen med selvudløseren (52) indstillet til  (2 sekunder), kan du mindske kamerarystelser under kontinuerlig optagelse.

Hvis du vil bruge selvudløser (52), når **Kontinuerlig H**, **Kontinuerlig L** eller **BSS** er valgt for indstillingen **Kontinuerlig**, skal du blive ved med at holde udløserknappen nede. Når du slipper udløserknappen, vælges **Enkelt** automatisk, og kameraet tager ét billede ad gangen.

Præ-optagelsesbuffer

Når **Præ-optagelsesbuffer** er valgt, begynder optagelsen, når udløserknappen trykkes halvt ned i 0,5 sekund eller længere. Billeder, der tages, før udløserknappen trykkes helt ned, gemmes sammen med billeder, som tages, efter at udløserknappen er trykket helt ned. Der kan gemmes op til 5 billeder i præ-optagelsesbufferen.

Den aktuelle indstilling for præ-optagelsesbufferen angives af et ikon under optagelsen (10). Ikonet for præ-optagelsesbufferen lyser grønt, mens udløserknappen trykkes halvt ned.



- Billeder, der optages i præ-optagelsesbufferen, bliver ikke gemt, hvis der ikke er plads til mindst 5 billeder. Kontroller inden optagelse, at der er plads til mindst 5 billeder.

ISO-følsomhed

Vis optageskærm billedet i indstillingen  (Auto) (47) → knappen **MENU** → menuikonet  (8) → ISO-følsomhed

Jo større ISO-følsomhed, des mindre lys kræves der for at tage billeder.

Jo større ISO-følsomhed, des mørkere motiver kan du tage billeder af. Desuden kan der tages billeder med kortere lukkertid af motiver med lignende lysstyrke, og sløring på grund af kamerarystelser og motivbevægelse kan mindskes.


- En høj værdi for ISO-følsomhed er effektivt ved optagelse af mørke motiver uden flash, optagelse med tele og lignende situationer, men de billeder, der tages, kan se lidt kornede ud.

Indstilling	Beskrivelse
Auto (standardindstilling)	Følsomheden er ISO 125 i lyse omgivelser. I mørke omgivelser øger kameraet automatisk følsomheden op til ISO 1600.
Fast auto-ISO	Vælg det interval, som kameraet automatisk skal justere ISO-følsomheden indenfor, enten ISO 125-400 (standardindstilling) eller ISO 125-800 . Kameraet øger ikke følsomheden ud over den maksimale værdi i det valgte interval. Indstil den maksimale værdi for ISO-følsomheden for at styre, hvor grovkornede billederne bliver.
125, 200, 400, 800, 1600, 3200	ISO-følsomheden fastlåses på den angivne værdi.

Ikonet for den aktuelle indstilling bliver vist på skærmen under optagelse (10).

- Når **Auto** er valgt, vises ikonet **ISO** ikke ved ISO 125, men det bliver vist, hvis ISO-følsomheden automatisk øges til mere end ISO 125.
- Ikonet  og den maksimale ISO-følsomhedsværdi vises, når **Fast auto-ISO** vælges.




Bemærkning om ISO-følsomhed











Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. Se "Funktioner, der ikke kan anvendes sammen" (60) for at få flere oplysninger.

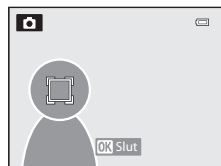
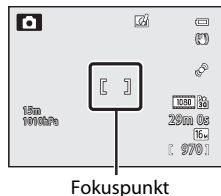
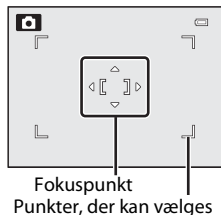
Valg af AF-punkt

Vis optageskærbilledet i indstillingen  (Auto) (47) → knappen MENU → menuikonet  (8) → Valg af AF-punkt



Du kan ændre den måde, hvorpå fokuspunktet fastlægges ved autofokusering.

Indstilling	Beskrivelse
 Ansigtsprioritet (standard-indstilling)	<p>Kameraet registrerer og fokuserer automatisk på et ansigt (se "Brug af ansigtsgenkendelse" (62) for at få flere oplysninger).</p> <p>Hvis kameraet registrerer flere ansigter, fokuseres der på det ansigt, der er nærmest kameraet. Når der tages billeder af andre motiver end personer, eller hvis der ikke registreres et ansigt på motivet, indstilles Valg af AF-punkt til Auto. Kameraet vælger automatisk de fokuspunkter (op til 9), som indeholder det motiv, der befinder sig nærmest kameraet.</p> <div data-bbox="684 330 930 512" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Fokuspunkt</p>
 Auto	<p>Kameraet vælger automatisk de fokuspunkter (op til 9), som indeholder det motiv, der befinder sig nærmest kameraet. Tryk udløserknappen halvt ned for at aktivere fokuspunktet. Når udløserknappen trykkes halvt ned, vises det fokuspunkt, som kameraet har valgt, på skærmen (op til 9 punkter).</p> <div data-bbox="684 673 930 855" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Fokuspunkter</p>



Indstilling	Beskrivelse
<p> Manuel</p>	<p>Vælg manuelt et af de 99 fokuspunkter på skærmen. Denne indstilling er egnet til situationer, hvor det ønskede motiv er relativt ubevægeligt og ikke placeret midt på billedet.</p> <p>Tryk på , ,  eller  på multivælgeren for at flytte fokuspunktet til motivets placering, og tag et billede.</p> <ul style="list-style-type: none"> Du kan tilpasse følgende indstillinger ved at trykke på knappen  for at annullere valg af fokuspunkt midlertidigt og derefter tilpasse de enkelte indstillinger. <ul style="list-style-type: none"> Flashindstilling, makroindstilling, selvudløser eller eksponeringskompensation <p>Tryk på knappen  igen for at vende tilbage til skærbilledet til valg af fokuspunkt.</p>
<p> Center</p>	<p>Kameraet fokuserer midt på billedet. Fokuspunktet vises altid midt på billedet.</p>
<p> Følg motiv</p>	<p>Følg motiv starter, når du vælger et motiv, der skal fokuseres på, hvorefter fokuspunktet flytter sig og følger motivet. Se "Brug af Følg motiv" (639).</p>



Bemærkninger om valg af AF-punkt

- Når digital zoom er aktiveret, fokuserer kameraet på motivet midt på billedet uanset den anvendte indstilling for **Valg af AF-punkt**.
- I sjældne tilfælde er motivet ikke i fokus, fordi autofokus ikke fungerer som forventet (64).
- Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. Se "Funktioner, der ikke kan anvendes sammen" (60) for at få flere oplysninger.

Brug af Følg motiv

Vis optageskærm-billedet i indstillingen  (Auto) (📖47) → knappen MENU → menuikonet  (📖8) → Valg af AF-punkt


Vælg denne indstilling for at optage motiver i bevægelse. Følg motiv starter, når du vælger et motiv, der skal fokuseres på, hvorefter fokuspunktet flytter sig og følger motivet.

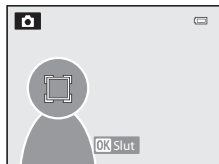
1 Brug multivælgeren til at vælge Følg motiv, og tryk på knappen .

- Tryk på knappen MENU, når du har ændret indstillingerne, og gå tilbage til optageskærm-billedet.



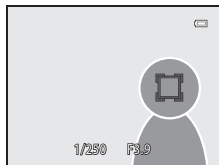
2 Komponer billedet, så motivet er midt i rammen, og tryk på knappen .

- Motivet registreres.
- Rammen lyser rødt, hvis kameraet ikke kan fokusere på motivet. Juster kompositionen, og prøv igen.
- Når motivet er registreret, indrammes det af et gult fokuspunkt, og Følg motiv starter.
- Tryk på knappen  for at annullere registreringen af motivet.
- Hvis kameraet ikke kan følge motivet, ophæves fokuspunktvisningen, og du må registrere motivet igen.






3 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.

- Hvis kameraet fokuserer på fokuspunktet, når udløserknappen trykkes halvt ned, lyser fokuspunktvisningen grønt, og fokusindstillingen låses.
- Hvis udløserknappen trykkes halvt ned, mens fokuspunktet ikke bliver vist, fokuserer kameraet på motivet midt på billedet.



Bemærkninger om Følg motiv

- Digital zoom kan ikke anvendes.
- Indstil zoomposition, flashindstilling og menuindstillinger, inden motivet registreres. Hvis der foretages ændring af nogen af disse, efter et motiv er registreret, annulleres motivet.
- Under særlige forhold, som når motivet bevæger sig hurtigt, hvis der forekommer voldsomme kamerarystelser, eller hvis der er flere motiver, der ser ens ud, kan kameraet muligvis ikke registrere eller følge et motiv, eller kameraet følger et andet motiv. Endvidere kan det ske, at motivet ikke følges rigtigt afhængigt af faktorer som motivets størrelse og lysstyrke.
- Registreringen af motivet annulleres, hvis kameraet skifter til standbyindstilling (21). Hvis du vil forhindre det, anbefales det at indstille et længere tidsrum for autoslukningsfunktionen (78).
- Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. Se "Funktioner, der ikke kan anvendes sammen" (60) for at få flere oplysninger.


Autofokusindstilling

Vis optageskærm billedet i indstillingen  (Auto) (47) → knappen MENU → menuikonet  (8) → Autofokusindstilling


Vælg denne indstilling for at angive, hvordan kameraet skal fokusere.

Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF (standard- indstilling)	Kameraet fokuserer kun, når udløserknappen trykkes halvt ned.
AF-F Konstant AF	Kameraet fokuserer kontinuerligt, indtil udløserknappen trykkes halvt ned. Bruges til motiver i bevægelse. Der høres en lyd, mens kameraet fokuserer.

Bemærkning om autofocusindstilling

Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. Se "Funktioner, der ikke kan anvendes sammen" (60) for at få flere oplysninger.




Autofokusindstilling under videooptagelse

Du kan indstille autofocusindstilling for videooptagelse med **Autofokusindstilling** (48) i videomenuen.


Hurtige effekter

Vis optageskærm billedet i indstillingen  (Auto) (47) → knappen MENU → menuikonet  (8) → Hurtige effekter

Slå funktionen Hurtige effekter til eller fra.

Indstilling	Beskrivelse
 Til (standardindstilling)	I indstillingen  (auto) kan du anvende effekter på billeder, umiddelbart efter at lukkeren er udløst. <ul style="list-style-type: none"> • Se "Brug af Hurtige effekter" (48) for at få flere oplysninger.
OFF Fra	Slår funktionen Hurtige effekter fra (under optagelse).

Bemærkning om Hurtige effekter


Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. Se "Funktioner, der ikke kan anvendes sammen" (60) for at få flere oplysninger.

Menuen Smart-portræt




Billedindstilling (billedstørrelse og -kvalitet)

Se **Billedindstilling** (🔍29) i indstillingen  (auto) for at få flere oplysninger om **Billedindstilling**.

Blødere hudtone


Vis optageskærbilledet i indstillingen Smart-portræt (📖45) → knappen MENU → menuikonet  (📖8) → Blødere hudtone

Aktiver Blødere hudtone.


Indstilling	Beskrivelse
 Meget	Når lukkeren udløses, registrerer kameraet et eller flere personansigter (op til 3) og behandler billedet for at udglatte ansigtshudtonerne, før billedet gemmes. Du kan vælge graden af den anvendte hududglatningseffekt.
 Normal (standardindstilling)	
 Lidt	
OFF Fra	Deaktiverer Blødere hudtone.

Når Blødere hudtone er aktiveret, vises ikonet for den aktuelle indstilling på skærmen under optagelse (📖10). Når **Fra** vælges, vises ikke et ikon for den aktuelle indstilling. Effekten af Blødere hudtone er ikke synlig, når billederne komponeres inden optagelsen. Graden af den udførte udglatning af hudtonerne kan kontrolleres i billedvisningsindstilling.

Smil-timer

Vis optageskærbilledet i indstillingen Smart-portræt (📖45) → knappen MENU → menuikonet  (📖8) → Smil-timer

Kameraet registrerer ansigter på personer og udløser automatisk lukkeren, når det registrerer et smil.


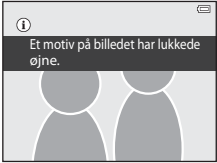
Indstilling	Beskrivelse
 Til (standardindstilling)	Aktiverer smil-timer.
OFF Fra	Deaktiverer smil-timer.

Når Smil-timer er aktiveret, vises ikonet for den aktuelle indstilling på skærmen under optagelse (📖10). Når **Fra** vælges, vises ikke et ikon for den aktuelle indstilling.

Undgå lukkede øjne

Vis optageskærm-billedet i indstillingen Smart-portræt (📖45) → knappen MENU → menuikonet 😊 (📖8) → Undgå lukkede øjne



Kameraet udløser automatisk lukkeren to gange, hver gang der tages et billede. Af de to billeder gemmes det billede, hvor motivets øjne er åbne.

Indstilling	Beskrivelse
 Til	Aktiverer Undgå lukkede øjne. Flashen kan ikke bruges, når Til er valgt. Hvis kameraet gemmer et billede, hvor motivets øjne måske er lukket, vises dialogboksen til højre i et par sekunder. 
OFF Fra (standardindstilling)	Deaktiverer Undgå lukkede øjne.

Når Undgå lukkede øjne er aktiveret, vises ikonet for den aktuelle indstilling på skærmen under optagelse (📖10). Når **Fra** vælges, vises ikke et ikon for den aktuelle indstilling.

Videomenu

Videoundstillinger






Vis optageskærm billedet → knappen MENU → menuikonet  (Video)  (8) → Videoundstillinger

Du kan vælge den type video, der skal optages.


Kameraet kan optage video med normal hastighed og høj hastighed (HS) ()45), og de kan afspilles langsomt eller hurtigt.

Jo større værdi for billedstørrelse og bithastighed, jo højere er billedkvaliteten, men filen bliver også større.

Videoeer med normal hastighed

Indstilling	Billedstørrelse (pixels) Billedformat (vandret × lodret)	Videobithastighed
 1080★/30p (standardindstilling)	1920 × 1080 16:9	15 Mbps
 1080/30p	1920 × 1080 16:9	12 Mbps
 720/30p	1280 × 720 16:9	9 Mbps
 iFrame 540/30p*	960 × 540 16:9	24 Mbps
 480/30p	640 × 480 4:3	6 Mbps

- Billedhastigheden er ca. 30 bps for alle indstillinger.

* iFrame er et af de formater, der understøttes af Apple Inc. Videoredigeringsfunktionerne ()27) kan ikke bruges. Når kameraets indbyggede hukommelse bruges til optagelsen, afsluttes videooptagelsen af visse billedkompositioner muligvis pludseligt. Det anbefales at bruge et hukommelseskort (klasse 6 eller hurtigere) til optagelse af vigtige videoer.





Bemærkning om bithastighed

Videobithastigheden er den mængde videodata, der optages pr. sekund. Da der anvendes et system med variabel bithastighed (VBR), skifter videobithastigheden automatisk afhængig af motivet, så der optages flere data pr. sekund for videoer med motiver, som bevæger sig hyppigt, hvilket gør videofilen større.

HS-video

Når optagede videoer afspilles, afspilles de langsomt eller hurtigt af kameraet.

Se "Optagelse af videoer med langsom og hurtig gengivelse (HS-video)" (🔍46) for at få flere oplysninger.

Indstilling	Billedstørrelse (pixels) Billedformat (vandret × lodret)	Beskrivelse
 HS 240/8x	320 × 240 4:3	Videor optages 8x hurtigere end normal hastighed og afspilles langsomt med 1/8 af normal hastighed. <ul style="list-style-type: none"> • Maksimal videolængde*: 10 sek. (afspilningstid: 1 min. 20 sek.)
 HS 480/4x	640 × 480 4:3	Videor optages 4x hurtigere end normal hastighed og afspilles langsomt med 1/4 af normal hastighed. <ul style="list-style-type: none"> • Maksimal videolængde*: 15 sek. (afspilningstid: 1 min.)
 HS 720/2x	1280 × 720 16:9	Videor optages 2x hurtigere end normal hastighed og afspilles langsomt med 1/2 af normal hastighed. <ul style="list-style-type: none"> • Maksimal videolængde*: 30 sek. (afspilningstid: 1 min.)
 HS 1080/0,5x	1920 × 1080 16:9	Videor optages 0,5x hurtigere end normal hastighed og afspilles hurtigt med 2x normal hastighed. <ul style="list-style-type: none"> • Maksimal videolængde*: 2 min. (afspilningstid: 1 min.)






* Under videooptagelse kan kameraet skifte mellem videooptagelse i normal hastighed og videooptagelse med langsom eller hurtig gengivelse. Den maksimale videolængde i tabellen angiver kun videooptagetiden for delen med langsom eller hurtig gengivelse.

Maksimal videolængde

I følgende skema vises den omtrentlige maksimale videolængde, der kan gemmes på et 4 GB-hukommelseskort.

Bemærk, at den maksimale videolængde og filstørrelse, der kan gemmes, kan variere afhængigt af billedets komposition, og om motivet bevæger sig, selvom hukommelseskortene har samme kapacitet, og videoindstillingerne er de samme.

Den maksimale videolængde, der kan gemmes, kan desuden variere afhængigt af hukommelseskortets mærke.

Videoindstillinger (🔍44)	Maksimal videolængde* (4 GB)
 1080★/30p	30 min.
 1080/30p	40 min.
 720/30p	55 min.
 iFrame 540/30p	20 min.
 480/30p	2 t. 45 min.

* Den maksimale videooptagetid (maksimal videolængde for en enkelt video) er 4 GB eller 29 minutter, selvom der er tilstrækkelig ledig plads på hukommelseskortet. Den maksimale videolængde for en enkelt video vises på skærmen under videooptagelsen. Hvis kameraet bliver varmt, afsluttes en igangværende videooptagelse muligvis, selvom der er mere tid til rådighed for optagelsen.

- Hvis hukommelseskortet tages ud, kan du se den maksimale videolængde, der kan gemmes i den indbyggede hukommelse (ca. 21 MB), på skærmindikatoren under optagelse.

Yderligere oplysninger

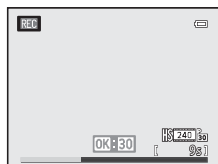
Se "Navne på filer og mapper" (🔍94) for at få flere oplysninger.

Optagelse af videoer med langsom og hurtig gengivelse (HS-video)

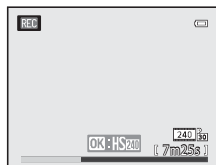
Der kan optages HS-video (video med høj hastighed), når **Videoindstillinger** i videomenuen er indstillet til HS-video (🔍45). Videoer, der optages som HS-video, kan afspilles i langsom gengivelse med 1/8 til 1/2 af den normale afspilningshastighed eller i hurtig gengivelse med den dobbelte hastighed af normal hastighed.

1 Tryk på knappen ● (📹 videooptagelse) for at starte optagelsen.

- Videooptagelse starter i HS-indstilling, når **Åbn som HS-optagelse** i videomenuen er indstillet til **Til**.



- Videooptagelse starter med normal hastighed, når **Åbn som HS-optagelse** i videomenuen er indstillet til **Fra**. På det sted, hvor kameraet skal optage til langsom eller hurtig gengivelse, skal du trykke på knappen **OK** for at skifte til HS-videooptagelse.



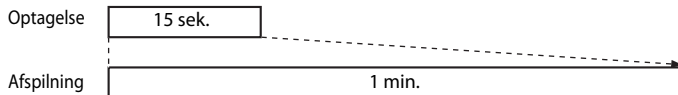
- Kameraet skifter til videooptagelse i normal hastighed, når en HS-video når op på den maksimale længde for HS-videoer (0:45), eller når der trykkes på knappen **OK**. Kameraet skifter mellem optagelse af video med normal hastighed og optagelse af HS-video, hver gang der trykkes på knappen **OK**.
- Under optagelse af HS-videoer skifter visningen af den maksimale videolængde og viser den resterende videolængde for HS-videooptagelse.
- Videointstillingsikonet ændres, når der skiftes mellem HS-videooptagelse og videooptagelse med normal hastighed.

2 Tryk på knappen **●** (▶ videoptagelse) for at stoppe optagelsen.

Når en video optages med **480 FPS HS 480/4x**:

Videor optages med en billedhastighed, der er fire gange hurtigere end normal hastighed (maksimal videolængde: 15 sekunder).

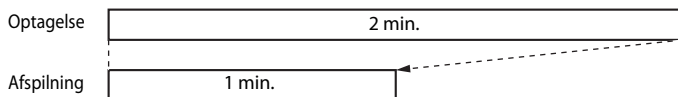
Videor afspilles i langsom gengivelse, fire gange langsommere end normal hastighed.



Når en video optages med **1080 FPS HS 1080/0,5x**:

Videor optages med en billedhastighed, der er det halve (0.5x) af normal hastighed (maksimal videolængde: 2 minutter).

Videor afspilles i hurtig gengivelse, to gange hurtigere end normal hastighed.




✓ Bemærkninger om HS-video

- Lyden optages ikke.
- Zoomposition, fokus, eksponering og hvidbalance fastlæses, når videooptagelsen starter.


Åbn som HS-optagelse


Vis optageskærm billedet → knappen **MENU** → menuikonet  (Video) (📖8) → Åbn som HS-optagelse



Vælg, om der skal optages videoer med langsom eller hurtig gengivelse fra optagelsens start, når der optages HS-videoer.

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Der optages HS-videoer, når optagelsen starter.
Fra	Der optages videoer med normal hastighed, når optagelsen starter. Tryk på knappen  for at skifte til HS-videoptagelse på det sted, hvor kameraet skal optage til langsom eller hurtig gengivelse.

Autofokusindstilling


Vis optageskærm billedet → knappen **MENU** → menuikonet  (Video) (📖8) → Autofokusindstilling

Vælg, hvordan kameraet skal fokusere under optagelse af video med normal hastighed (44).

Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF (standardindstilling)	Lås fokus, når du trykker på knappen  ( videoptagelse) for at starte optagelsen. Vælg denne indstilling, når afstanden mellem kameraet og motivet er relativt konstant.
AF-F Konstant AF	Kameraet fokuserer kontinuerligt under videoptagelsen. Egnede til optagelse, hvor afstanden mellem kameraet og motivet skifter. Lyden fra kameraets fokusering kan blive optaget. Indstillingen Enkelt AF anbefales, hvis lyden er hørbar.

- Når der er valgt en HS-videoundstilling i **Videoundstillinger**, er indstillingen fast **Enkelt AF**.


Videolys


Vis optageskærbilledet → knappen **MENU** → menuikonet  (Video) (📖8) → Videolys

Aktiver eller deaktiver videolysen, som hjælper under videooptagelse i mørke omgivelser.

Indstilling	Beskrivelse
Til	Videolysen slås til, så der er mere lys under optagelse af videoer.
Fra (standardindstilling)	Videolysen slås fra.

Reduktion af vindstøj

Vis optageskærbilledet → knappen **MENU** → menuikonet  (Video) (📖8) → Reduktion af vindstøj

Indstilling	Beskrivelse
 Til	Optag videoer med mindre vindstøj fra mikrofonen. Indstillingen er egnet til optagelse i kraftig blæst. Under afspilning kan ikke blot vindstøj, men også andre lyde blive vanskelige at høre.
OFF Fra (standardindstilling)	Vindstøj mindskes ikke.


Når **Til** vælges, vises et ikon for indstillingen på skærmen (📖10).

- Når der er valgt en HS-videoindstilling i **Videoindstillinger**, er indstillingen fast **Fra**.

Billedvisningsmenuen

Se "Redigering af stillbilleder" (📷13) for at få flere oplysninger om billedredigeringsfunktionerne (**Hurtig retouchering**, **D-Lighting**, **Glamour-retouchering**, **Dataindfotografering** og **Lille billede**).

Udskriftsbestilling (oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling)

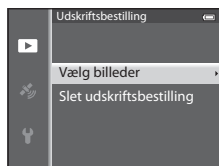
Tryk på knappen  (billedvisning) → knappen **MENU** (📖8) → Udskriftsbestilling

Hvis du vælger at bruge en af følgende metoder til at udskrive billeder, som er gemt på et hukommelseskort, kan du på forhånd indstille på hukommelseskortet, hvilke billeder der skal udskrives og antallet af kopier.


- Udskrivning med en DPOF-kompatibel (📷26) printer, som er udstyret med en kortindgang.
- Bestilling af udskrifterne hos en fotohandler med DPOF-service.
- Udskrivning ved at slutte kameraet til en PictBridge-kompatibel (📷26) printer (📷22). (Hvis du tager hukommelseskortet ud af kameraet, kan du også foretage udskriftsbestillingen for de billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse).

1 Brug multivælgeren til at vælge **Vælg billeder**, og tryk på knappen **OK**.

- Menuen til højre vises ikke, hvis indstillingen Favoritbilleder, Sorter automatisk eller Sorter efter dato er valgt. Fortsæt til trin 2.





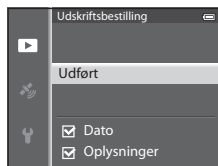
2 Vælg billederne (op til 99) og antallet af kopier (op til 9 pr. billede).

- Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge billederne, og tryk på ▲ eller ▼ for at indstille antallet af kopier for hvert billede.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, kan kendes på ikonen  og et tal, som angiver det antal kopier, der skal udskrives. Udskriftsvalget annulleres, hvis tallet angives til 0.
- Skub zoomknappen mod **T** (📷) for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** (📷) for at skifte til visning af 6 miniaturer.
- Tryk på knappen **OK**, når du er færdig.





3 Vælg, om du også vil udskrive optagedatoen og optageinformation.

- Vælg **Dato**, og tryk på knappen **OK** for at få udskrevet optagedatoen på alle billeder i udskriftsbestillingen.
- Vælg **Oplysninger**, og tryk på knappen **OK** for at få udskrevet optageinformation (lukkertid og blændeværdi) på alle billeder i udskriftsbestillingen.
- Vælg **Udført**, og tryk på knappen **OK** for at gøre udskriftsbestillingen færdig.
- Billeder i udskriftsbestillingen vises med ikonet  i billedvisningsindstilling  12).



Bemærkninger om udskrivning af optagedato og optageinformation

Når indstillingerne **Dato** og **Oplysninger** er valgt i menuen Udskriftsbestilling, udskrives optagedato og optageinformation på billeder ved udskrivning på en DPOF-kompatibel  26 printer, som understøtter udskrivning af optagedato og optageinformation.

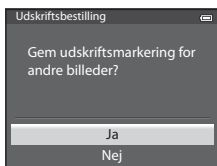
- Der kan ikke udskrives optageinformation, når kameraet er sluttet direkte til en printer med det medfølgende USB-kabel med henblik på DPOF-udskrivning  25).
- **Dato** og **Oplysninger** nulstilles, hver gang menuen **Udskriftsbestilling** vises.
- Den dato, der udskrives på billedet, er den dato, der var indstillet i kameraet, da billedet blev taget. Datoen, der udskrives med denne indstilling, påvirkes ikke, selvom kameraets indstilling for **Tidszone og dato** ændres i opsætningsmenuen, efter at billederne er taget.



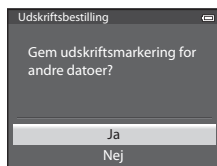
✓ Bemærkninger om udskriftsbestilling

Når en udskriftsbestilling oprettes i indstillingen Favoritbilleder, Sorter automatisk eller Sorter efter dato, vises skærm billedet herunder, hvis andre billeder end billederne i det valgte album, i den valgte kategori eller med den valgte optagedato er markeret til udskrivning.

- Vælg **Ja** for at føje den indstillede udskriftsbestilling til den eksisterende udskriftsbestilling.
- Vælg **Nej** for at fjerne den eksisterende udskriftsbestilling og begrænse den indstillede udskriftsbestilling.



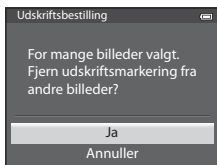
Indstillingen Favoritbilleder eller Sorter automatisk



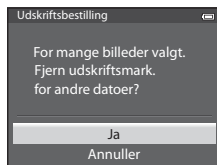
Indstillingen Sorter efter dato

Desuden gælder, at hvis der er flere end 99 billeder, efter den aktuelle udskriftsbestilling er tilføjet, vises skærm billedet herunder.

- Vælg **Ja** for at fjerne den eksisterende udskriftsbestilling og begrænse den indstillede udskriftsbestilling.
- Vælg **Annuller** for at bevare den eksisterende udskriftsbestilling og fjerne den indstillede udskriftsbestilling.



Indstillingen Favoritbilleder eller Sorter automatisk



Indstillingen Sorter efter dato

✎ Sletning af alle udskriftsbestillinger

I trin 1 i proceduren for udskriftsbestilling (🔍50) skal du vælge **Slet udskriftsbestilling** og trykke på knappen ⓧ for at slette udskriftsbestillingerne for alle billeder.

✎ Datoindfotografering




Optagedatoen og -klokkeslættet kan indfotograferes på billeder på optagetidspunktet, hvis du vælger **Datoindfotografering** (🔍73) i opsætningsmenuen. Disse oplysninger kan også udskrives på printere, der ikke understøtter udskrivning af dato. Det er kun datoen fra den indfotograferede dato på billederne, der udskrives, også selvom **Udskriftsbestilling** er slået til med datoen valgt på skærm billedet til udskriftsbestilling.

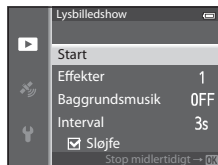
Lysbilledshow

Tryk på knappen  (billedvisning) → knappen **MENU**  → Lysbilledshow





Få vist de billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på et hukommelseskort, i et automatisk lysbilledshow.

1 Brug multivælgeren til at vælge **Start**, og tryk på knappen .

- Før du vælger **Start**, kan du vælge følgende indstillinger og trykke på knappen  for at ændre indstillingen.
 - **Effekter:** Vælg effekten til et lysbilledshow, enten **Klasisk** (standardindstilling) eller **Zoom**.
 - **Baggrundsmusik:** Vælg mellem **ON** og **OFF** (standardindstilling) for baggrundsmusik.
 - **Interval:** Vælg enten **Manuelt billedskift** eller den tid, et billede skal vises i.
- Du kan gentage lysbilledshowet automatisk ved at aktivere **Sløjfe** og trykke på knappen , før du vælger **Start**. Sløjfeindstillingen markeres , når den aktiveres.



2 Lysbilledshowet begynder.

- Tryk på  på multivælgeren for at få vist det næste billede eller på  for at få vist det forrige billede. Hold  nede for at spole frem eller  for at spole tilbage.
- Når **Baggrundsmusik** er valgt, kan du regulere lydstyrken ved at trykke zoomknappen mod **T** eller **W**.
- Tryk på knappen , hvis du vil afbryde undervejs eller holde pause.






3 Vælg Slut eller Genstart.



- Skærmbilledet til højre bliver vist, når det sidste billede er vist, eller hvis du holder pause i billedvisningen. Vælg , og tryk på knappen  for at gå tilbage til trin 1. Vælg  for at afspille lysbilledshowet igen.




Bemærkninger om lysbilledshows


- Kun det første billede vises i videoer , der indgår i et lysbilledshow.
- For sekvenser  med sekvensvisningsindstillingerne angivet til **Kun nøglebillede** vises kun nøglebilledet.
- Billeder i et lysbilledshow, som er taget med Let panorama, vises på fuld skærm under afspilning af et lysbilledshow. Der rulles ikke i billederne.
- Lysbilledshows afspilles maksimalt i ca. 30 minutter .

Beskyt

Tryk på knappen  (billedvisning) → knappen MENU  (8) → Beskyt



Beskyt valgte billeder mod utilsigtet sletning.

Vælg et billede på skærbilledet til valg af billeder, og indstil eller annuller beskyttelsen. Se "Brug af skærbilledet til valg af billeder"  (71) for at få flere oplysninger.

Bemærk, at formatering af kameraets indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet  (79) sletter beskyttede filer permanent.




Beskyttede billeder vises med ikonet  i billedvisningsindstilling  (12).

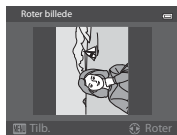
Roter billede

Tryk på knappen  (billedvisning) → knappen MENU  (8) → Roter billede

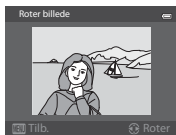
Skift retning for billeder, der vises på kameraets skærm efter optagelsen. Stillbilleder kan roteres 90 ° med eller mod uret.

Billeder, der er taget i højformat, kan roteres op til 180 ° i begge retninger.

Vælg et billede på skærbilledet til valg af billeder  (71) for at få vist skærbilledet Roter billede. Tryk på  eller  på multivælgeren for at rotere billedet 90 °.



Roteret 90 ° mod uret





Roteret 90 ° med uret





Tryk på knappen  for at indstille retningen og gemme oplysningerne sammen med billedet.


Bemærkninger om rotering af billeder

- Billeder, der er taget med 3D-fotografering, og billeder, som er redigeret med **Dataindfotografering**, kan ikke roteres.
- Billeder kan ikke roteres, mens kun nøglebilledet for en sekvens vises. Anvend indstillingen, mens du får vist de enkelte billeder  (11),  (57).



Billedkommentar

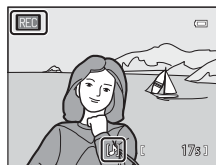
Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg et billede → knappen **MENU**  8
→ Billedkommentar

Brug kameraets mikrofon til at optage billedkommentarer til billeder.




- Optageskærbilledet vises for et billede uden en billedkommentar, mens skærbilledet til afspilning af billedkommentarer vises for et billede med en billedkommentar (et billede, der er markeret med  i fuldskærmsvisning).

Optagelse af billedkommentarer

- Du kan optage en billedkommentar i op til ca. 20 sekunder, mens du trykker på knappen .
- Rør ikke ved mikrofonen under optagelsen.
- Under optagelsen blinker **REC** og  på skærmen.
- Når optagelsen slutter, vises skærbilledet til afspilning af billedkommentarer.







Afspilning af billedkommentarer

- Tryk på knappen  for at afspille en billedkommentar. Stop afspilningen ved at trykke på knappen  igen.
- Juster afspilningslydstyrken ved at trykke zoomknappen mod **T** eller **W** under afspilning.
- Du kan gå tilbage til billedvisningsmenuen ved at trykke på  på multivælgeren før eller efter afspilning af en billedkommentar. Tryk på knappen **MENU** for at lukke billedvisningsmenuen.




Sletning af billedkommentarer


Tryk på knappen  på skærbilledet til afspilning af billedkommentarer. Tryk på  eller  på multivælgeren for at vælge **Ja**, og tryk på knappen  for kun at slette billedkommentaren.





Bemærkninger om billedkommentarer

- Hvis du sletter et billede med en vedhæftet billedkommentar, slettes billedkommentaren også.
- Du kan ikke optage en billedkommentar til et billede, som allerede indeholder en billedkommentar. Den eksisterende billedkommentar skal slettes, før du kan optage en ny billedkommentar.
- Billedkommentarer kan ikke vedhæftes billeder, som er taget med andre kameraer end COOLPIX AW110.
- Billedkommentarer til billeder med indstillingen **Beskyt** ( 54) kan ikke slettes.

Yderligere oplysninger

Se "Navne på filer og mapper" ( 94) for at få flere oplysninger.

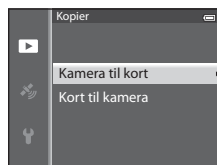
Kopier (kopiering mellem indbygget hukommelse og hukommelseskort)

Tryk på knappen  (billedvisning) → knappen **MENU**  → **Kopier**



Kopier billeder eller videoer mellem den indbyggede hukommelse og et hukommelseskort.

1 Brug multivælgeren til at vælge en indstilling på kopieringsskærbilledet, og tryk på knappen **OK**.

- **Kamera til kort:** Kopier billeder fra den indbyggede hukommelse til hukommelseskortet.
- **Kort til kamera:** Kopier billeder fra hukommelseskortet til den indbyggede hukommelse.










2 Vælg en kopiindstilling, og tryk på knappen **OK**.

- **Valgte billeder:** Kopier billeder, der er valgt på skærbilledet til valg af billeder  (71). Hvis du vælger en sekvens, som kun nøglebilledet vises for  (11), kopieres alle billederne i den viste sekvens.
- **Alle billeder:** Kopier alle billeder. Punktet vises ikke, hvis der er valgt et billede i en sekvens.
- **Aktuel sekvens:** Dette punkt vises, hvis der blev valgt et billede i en sekvens, inden billedvisningsmenuen blev vist. Alle billeder i den aktuelle sekvens kopieres.



Bemærkninger om kopiering af billeder

- Du kan kopiere filer i JPEG-, MOV-, WAV- og MPO-format. Det er ikke muligt at kopiere filer i andre formater.
- **Billedkommentar**  (55) vedhæftet billeder og indstillingen **Beskyt**  (54) kopieres sammen med billederne.
- Du kan ikke kopiere billeder, der er optaget med et kamera af et andet mærke eller en anden model, eller billeder, der er ændret på en computer.
- Indstillinger under **Udskriftsbestilling**  (50) og indholdet af albummet  (5) kopieres ikke sammen med billederne.
- Billeder og videoer, som er kopieret fra den indbyggede hukommelse eller et hukommelseskort, kan ikke vises i indstillingen **Sorter automatisk**  (8).
- Hvis **Sekvensvisningsindstilling**  (57) er indstillet til **Kun nøglebillede**, og der vælges et billede i sekvensen og trykkes på knappen **OK** for at få vist enkeltbilleder  (11), kan kun kopiindstillingen **Kort til kamera** anvendes.


📄 Meddelelse: "Hukommelsen indeholder ingen billeder."

Hvis der ikke er nogen billeder på hukommelseskortet, når billedvisningsindstillingen vælges, vises meddelelsen **Hukommelsen indeholder ingen billeder**. Tryk på knappen **MENU**, og vælg **Kopier** i billedvisningsmenuen for at kopiere billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse, til hukommelseskortet.

📄 Yderligere oplysninger

Se "Navne på filer og mapper" (📖94) for at få flere oplysninger.

Sekvensvisningsindstillinger

Tryk på knappen  (billedvisning) → knappen **MENU** (📖8) → Sekvensvisningsindstill.

Vælg den metode, der skal bruges til at få vist en serie billeder, som er taget kontinuerligt (sekvens, 📖11), i fuldskræmsvisning (📖30) eller i miniaturevisning (📖66).

Indstillingerne anvendes til alle sekvenser, og indstillingen gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.

Indstilling	Beskrivelse
Særskilte billeder	Hvert billede i en sekvens vises.
Kun nøglebillede (standardindstilling)	Skift fra at vise alle enkeltbilleder i en sekvens til kun at vise nøglebilledet.

Vælg nøglebillede

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → Vælg den ønskede sekvens → knappen **MENU** (📖8) → Vælg nøglebillede

Når **Sekvensvisningsindstill.** er indstillet til **Kun nøglebillede**, kan det nøglebillede, som skal vises i fuldskræmsvisning (📖30) eller miniaturevisning (📖66), indstilles for hver billedsekvens.

- Hvis du vil ændre indstillingen, skal du vælge den ønskede sekvens i fuldskræmsvisning eller miniaturevisning, før du trykker på **MENU**.
- Vælg et billede, når skærmbilledet til valg af nøglebillede vises. Se "Brug af skærmbilledet til valg af billeder" (📖71) for at få flere oplysninger.

GPS-indstillingsmenu

GPS-indstillinger

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (GPS-indstillinger) (📖8) → GPS-indstillinger

Indstilling	Beskrivelse
Registrer GPS-data	Ved indstillingen Til modtages signaler fra GPS-satellitterne, og positionsberegningen begynder (📖82). <ul style="list-style-type: none">• Standardindstillingen er Fra.
Opdater A-GPS-fil	Til opdatering af A-GPS-filen (Assist GPS) bruges et hukommelseskort. Positionsoplysningerne kan muligvis registreres hurtigere, hvis den nyeste A-GPS-fil bruges. Se "Opdatering af A-GPS-filen" (🔍59) for at få flere oplysninger.
Slet GPS-data	Positionsoplysninger og IP-oplysninger, der er gemt på billeder, slettes. <ul style="list-style-type: none">• De slettede positionsoplysninger og IP-oplysninger kan ikke gendannes.

Bemærkning om sletning af GPS-data

Billeder, som er taget med et andet kamera end COOLPIX AW110, kan ikke redigeres.

Opdatering af A-GPS-filen

Hent den nyeste A-GPS-fil fra webstedet nedenfor, og brug den til at opdatere filen.

<http://nikonimglib.com/agps3/>

- A-GPS-filen til COOLPIX AW110 er kun tilgængelig på ovennævnte websted.
- Indstil **Registrer GPS-data** til **Fra** for at opdatere A-GPS-filen. A-GPS-filen kan ikke opdateres, når der er valgt **Til**.

- 1 Overfør den nyeste A-GPS-fil fra webstedet til computeren.
- 2 Brug en kortlæser eller en anden enhed til at kopiere den overførte fil til mappen "NCFL" på hukommelseskortet.
 - Mappen "NCFL" er placeret lige under rodmappen på hukommelseskortet. Opret mappen "NCFL", hvis den ikke findes på hukommelseskortet.
- 3 Sæt det hukommelseskort, der indeholder den kopierede fil, i kameraet.
- 4 Tænd kameraet.
- 5 Tryk på knappen **MENU** for at få vist GPS-indstillingsmenuen, og brug multivælgeren til at vælge **GPS-indstillinger**.
- 6 Vælg **Opdater A-GPS-fil**, og opdater filen.
 - Det tager ca. 2 minutter at opdatere A-GPS-filen.

Bemærkninger om opdatering af A-GPS-filen





- A-GPS-filen er deaktiveret, første gang en position beregnes, efter kameraet er købt. A-GPS-filen bliver aktiv, anden gang en position beregnes.
- Du kan kontrollere gyldighedsperioden for A-GPS-filen på opdateringsskærm-billedet. Hvis gyldighedsperioden er udløbet, vises den med gråt.
- Når A-GPS-filens gyldighedsperiode er udløbet, bliver registrering af positionsoplysningerne ikke hurtigere. Det anbefales at opdatere A-GPS-filen, før du bruger GPS-funktionen.

Afstandsenheder

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (GPS-indstillinger) (8) → Afstandsenheder

Du kan vælge mellem **km (m)** (kilometer, meter) (standardindstilling) og **mi (yd)** (miles, yards) for de afstandsenheder, der vises på kortet.

Beregn afstand

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vis et kort (85) → knappen **MENU** → menuikonet  (GPS-indstillinger) (8) → Beregn afstand

Derved beregnes afstanden i lige linje fra den aktuelle position til optagepositionen på billedet eller mellem to billeders optagested.

1 Brug multivælgeren til at vælge målet for den afstand, der skal beregnes, og tryk på knappen .

- **Position nu ↔ billede:** Beregner afstanden fra den aktuelle position til billedets optagested. Kontrol af den aktuelle position starter. Forsæt til trin 3.
- **Billede ↔ billede:** Beregner afstanden mellem to billeders optagested.




2 Tryk på eller for at vælge det billede, der er startpunktet, og tryk på knappen .

- Du kan justere kortets skala ved at bruge zoomknappen (**W** /T ).



3 Tryk på eller for at vælge det billede, der er slutpunktet.

- Hver gang et billede vælges, vises afstanden på skærmen.
- Tryk på knappen  for at afslutte afstandsberegningen.



Afstand

Bemærkning om afstandsberegning

- Afstanden kan ikke beregnes, hvis der ikke er gemt positionsoplysninger på billedet.
- Beregning af afstanden ved hjælp af **Position nu ↔ billede** kræver, at positionsoplysningerne er hentet på forhånd. Det bliver de, når **Registrer GPS-data**-data under **GPS-indstillinger** i GPS-indstillingsmenuen er angivet til **Til**.

Interessepunkter (IP) (optagelse og visning af oplysninger om stednavne)

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (GPS-indstillinger) (📖8) → Interessepunkter (IP)

Her vises, hvordan du angiver IP'er (interessepunkter, oplysninger om stednavne).

Indstilling	Beskrivelse
Medtag IP	Ved indstillingen Til gemmes oplysninger om stednavne på de billeder, der tages. <ul style="list-style-type: none"> • Standardindstillingen er Fra. • Oplysninger om stednavne kan optages på et stillbillede eller på en video.
Vis IP	Ved indstillingen Til vises oplysningerne om stednavne på optageskærm-billedet eller billedvisningsskærm-billedet (📖10, 12). Hvis Medtag IP var indstillet til Til , da et billede blev taget, vises oplysningerne om stednavne for billedet på billedvisningsskærm-billedet. <ul style="list-style-type: none"> • Standardindstillingen er Fra.
Detaljeniveau	Indstil niveauet for visning af oplysninger om stednavne. Et højt detaljeniveau viser mere detaljerede områdeoplysninger. <ul style="list-style-type: none"> • Når niveau 1 er indstillet: Der vises landenavne. • Når niveau 2 til 5 er indstillet: De viste oplysninger varierer afhængigt af landet. • Når niveau 6 er indstillet: Der vises navne på landemærker (faciliteter).
Rediger IP	Hvis der vælges Opdater IP i billedvisningsindstilling, kan oplysningerne om stednavne på billedet ændres. Vælg det billede, hvis oplysninger om stednavne du vil redigere, før du trykker på knappen MENU . <ul style="list-style-type: none"> • Når niveau 6 er valgt, skal du trykke på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at ændre landemærkenavnet. • Hvis du vil ændre niveauet for IP-oplysninger, skal du trykke på ▲ eller ▼ på multivælgeren. Hvis der vælges Fjern IP , slettes de gemte oplysninger om stednavne på billedet.

IP-visning

- Hvis der ikke findes oplysninger om stednavne på det valgte visningsniveau, vises "—".
- Oplysninger om stednavne (interessepunkt: IP) er ikke tilgængelige på COOLPIX AW110 solgt i Kina og Republikken Korea.

Opret log (gem bevægelsesoplysninger i log)

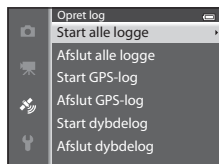
Tryk på knappen **MENU** → menuikonet 📏 (GPS-indstillinger) (📖8) → Opret log

Når logoptagelsen begynder, gemmes de målte bevægelsesoplysninger i et forudindstillet tidsrum med det interval, der er indstillet for **Log-interval**.

- De optagede logdata kan ikke bruges, som de er. Før du kan bruge dataene, skal du afslutte logoptagelsen og gemme loggen på et hukommelseskort.

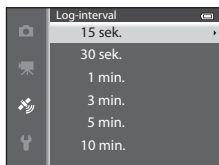
1 Brug multivælgeren til at vælge en log, der skal optages, og tryk på knappen **OK**.

- Vælg en af følgende logge, der skal optages.
 - **Start alle logge:** Der optages logdata bestående af positionsoplysninger samt oplysninger om højde og vanddybde.
 - **Start GPS-log:** Der optages logdata bestående af positionsoplysninger.
 - **Start dybdelog:** Der optages logdata bestående af oplysninger om vanddybde.



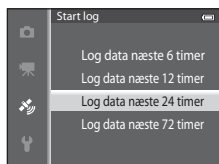
2 Vælg det loginterval, der skal bruges til optagelse af en log, og tryk på knappen **OK**.

- De intervaller, der kan indstilles for logoptagelse, afhænger af den log, som skal optages.

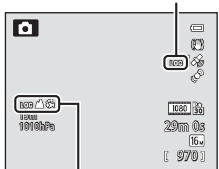


3 Vælg det tidsrum, som loggen skal optages i, og tryk på knappen **OK**.

- Logoptagelsen går i gang.
- Logdataene optages med det interval, der er indstillet i **Log-interval**, indtil det forudindstillede tidsrum er gået.
- Varigheden af logoptagelsen kan ikke vælges, når der er valgt **Start dybdelog**. Logoptagelsens varighed er fast indstillet til 1 time.
- **LOG** vises på skærmen under optagelse af loggen (📖10).

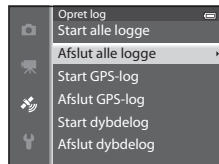


Logvisning (GPS)



Logvisning (højde eller vanddybde)

- 4** Når logoptagelsen er færdig, skal du bruge multivælgeren til at afslutte den log, der blev valgt i trin 1 ved hjælp af **Opret log** i GPS-indstillingsmenuen, og trykke på knappen **OK**.



- 5** Vælg **Gem logge**, og tryk på knappen **OK**.

- Logdataene gemmes på hukommelseskortet.



✓ Bemærkninger om logoptagelse


- Loggen kan ikke optages, hvis dato og klokkeslæt ikke er indstillet.
- Brug et helt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukkes under logoptagelsen. Logoptagelsen stopper, hvis batteriet løber tør for strøm. Batteriet bruges meget hurtigere op, mens en højdelog eller en vanddybdelog optages. Vær opmærksom på, om batteriet er tilstrækkeligt opladet.
- Logoptagelsen stopper i tilfælde af handlingerne nedenfor, selvom logoptagelsestiden ikke er gået.
 - Batteriet fjernes
 - **Registrer GPS-data** i **GPS-indstillinger** indstilles til **Fra**, mens GPS-loggen optages
 - **Nulstil alle** vælges i opsætningsmenuen
 - Det indbyggede ur stilles (tidszone eller dato og klokkeslæt)
- Logoptagelsen sættes på pause under følgende handlinger.
 - Under kontinuerlig optagelse
 - Under videooptagelse
 - Ved tilslutning med et USB-kabel eller HDMI-kabel
- Selvom kameraet er slukket, fortsættes logoptagelse kontinuerligt, til det forudindstillede tidsrum er gået, hvis der stadig er logoptagelsestid tilbage.
- Logdataene gemmes midlertidigt i kameraet. Der kan ikke optages nye logge, hvis der stadig er logdata i kameraet. Gem logdataene på et hukommelseskort, når de er optaget.
- Se "Logdata, der gemmes på hukommelseskort" (🔍95) for at få flere oplysninger.

✂ Sletning af logdata

- Du kan slette de logdata, der er gemt midlertidigt i kameraet, ved at vælge **Fjern log** i trin 5.
- Du kan slette de logdata, der er gemt på hukommelseskortet, ved at trykke på knappen **🗑 i Vis log** (🔍64).

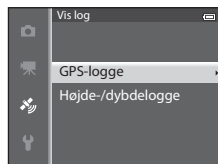
Vis log

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (GPS-indstillinger) ()8 → Vis log





Du kan bruge **Opret log** ()62 til at kontrollere eller slette de logdata, der er gemt på hukommelseskortet.

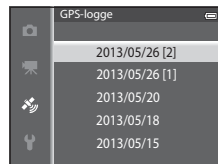
1 Brug multivælgeren til at vælge en log, der skal vises, og tryk på knappen **OK**.

- **GPS-logge:** Vis de optagede logdata med positionsoplysninger.
- **Højde-/dybde logge:** Vis de optagede logdata med oplysninger om højde eller vanddybde.










2 Brug multivælgeren til at vælge de logdata, der skal vises, og tryk på knappen **OK**.

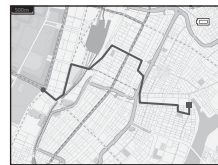
-  vises for højdelogdata, og  vises for vanddybdelogdata.
- Se "Logdata, der gemmes på hukommelseskort" ()95 for at få flere oplysninger.
- Se "Sletning af logdata" ()65 for at få flere oplysninger.



3 Følg den tilbagelagte rute.

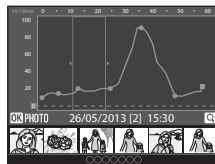
Når **GPS-logge** er valgt

- Din tilbagelagte rute vises på et kort.
- Du kan justere kortets skala ved at bruge zoomknappen (**W** ) / **T** )
- Du kan flytte kortvisningen ved at bruge , ,  eller  på multivælgeren.
- Du kan slette de viste logdata ved at trykke på knappen .
- Tryk på knappen **OK** for at gå tilbage til det skærbillede, der vises i trin 2.



Når Højde-/dybde logge er valgt

- Oplysningerne om højde eller vanddybde vises på grafen.
- Grafen forstørres, hvis du skubber zoomknappen mod **T** (Q). Hele grafen vises, hvis du skubber zoomknappen mod **W** (E).
- Du kan flytte grafvisningen ved at trykke på ◀ eller ▶ på multivælgeren.
- Du kan vælge et andet billede ved at trykke på knappen **OK**.
 - Tryk på ◀ eller ▶ på multivælgeren for at vælge et billede.
 - Du kan forstørre billedet ved at skubbe zoomknappen mod **T** (Q). Skub zoomknappen mod **W** (E) for at vende tilbage til grafvisningen.
- Du kan slette de viste logdata ved at trykke på knappen **W**.
- Skærmen skifter tilbage til visningen i trin 2, når du trykker på knappen **MENU**.



Sletning af logdata

Tryk på knappen **W** i trin 2 for at vælge en af funktionerne.

- **Valgt log:** De valgte logdata slettes.
- **Alle logge:** Alle de logdata, der er gemt på hukommelseskortet, slettes.

GPS-logdata

Logdataenes format er kompatibelt med NMEA-formatet. Det garanteres dog ikke, at de kan vises i enhver software eller på ethvert kamera, der overholder NMEA-formatet.

Synkroniser

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (GPS-indstillinger) (📖8) → Synkroniser


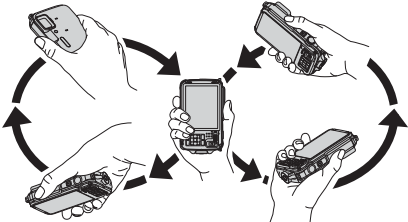
Signaler fra GPS-satellitterne bruges til at indstille dato og klokkeslæt for kameraets indbyggede ur (kun når **Registrer GPS-data** under **GPS-indstillinger** i GPS-indstillingsmenuen er indstillet til **Til**). Kontroller status for positionsberegningen, før synkroniseringen startes.

Bemærkninger om synkronisering

- Justering af dato/klokkeslæt ved hjælp af **Synkroniser** foretages i henhold til den tidszone, der er indstillet i **Tidszone og dato** (📖22, 📖69) i opsætningsmenuen. Kontroller tidszonen, inden du indstiller **Synkroniser**.
- Indstilling af dato og klokkeslæt ved hjælp af **Synkroniser** er ikke helt så præcist som i radiostyrede ure. Brug **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen til at indstille klokkeslættet, hvis det ikke er præcist i **Synkroniser**.

Elektronisk kompas



Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (GPS-indstillinger) (📖8) → Elektronisk kompas








Indstilling	Beskrivelse
Kompasvisning	<p>Ved indstillingen Til vises et kompas på optageskærm billedet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardindstillingen er Fra. • Den retning, som kameraet peger i, vises på basis af målte retningsoplysninger. • Når skærmen peger opad, skifter kompasindikatoren til et cirkelformet kompas med en rød nål, der peger mod nord. <ul style="list-style-type: none"> - Layout: nord, øst, syd og vest - Layoutområde: 16 kardinalpunkter • Den retning, der måles af det elektroniske kompas, kan indfotoграфeres på billeder ved brug af Dataindfotoграфering i billedvisningsmenuen (👁️18).
Kompaskorrektion	<p>Korrigerer kompasset, hvis kompassets retning ikke vises korrekt. Når skærbilledet til højre vises, skal du tegne et ottetal i luften udendørs med kameraet, mens du drejer håndledet, så kameraet vender fremad og bagud, fra side til side og op og ned.</p> <div data-bbox="684 617 931 799" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Kompaskorrektion</p> <p>Bevæg kameraet i et ottetal</p>  </div> 

☑ Bemærkninger om brug af det elektroniske kompas


- Det elektroniske kompas vises ikke, hvis kameraets objektiv peger opad.
- Brug ikke kameraets elektroniske kompas til bjergbestigning og andre specialanvendelser. De viste oplysninger er kun beregnet som en rettesnor.
- Retningen kan muligvis ikke måles korrekt i nærheden af følgende genstande: magneter, metaller, elektromotorer, elektriske husholdningsapparater og elkabler.
- Retningen kan muligvis ikke måles korrekt følgende steder: i biler, tog, fly, på skibe, i bygninger eller underjordiske indkøbscentre
- Retningen kan muligvis ikke måles korrekt, hvis der ikke optages positionsoplysninger.

Indstillinger for højde/dybde

Tryk på knappen MENU → menuikonet  (GPS-indstillinger)  → Højde-/dybdeindstill.

Indstilling	Beskrivelse
Højde-/dybdemåler	<p>Til (standardindstilling): Højdemåleren eller dybdemåleren vises på optageskærmbilledet.</p> <p>Fra: Højdemåleren eller dybdemåleren vises ikke.</p>
Højde-/dybdekorrektion	<p>Værdien for højde eller vanddybde korrigeres.</p> <p>Brug GPS-data: Højden korrigeres ved hjælp af GPS'en.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vælg Ja, og tryk på knappen , når dialogboksen vises. Højden korrigeres ved hjælp af den viste værdi. • Dataene korrigeres ikke under vandet. <p>Korriger manuelt: Indtast højden eller vanddybden for at korrigere dataene.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brug  eller  på multivælgeren til at ændre værdien, og brug  eller  på multivælgeren til at skifte indtastningsposition. • Når markøren er placeret på cifret yderst til højre, skal du trykke på knappen  for at indstille denne værdi. <p>Nulstil: Den korrektion, der er indstillet ved hjælp af Brug GPS-data eller Korriger manuelt, annulleres.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vælg Ja, og tryk på knappen , når dialogboksen vedrørende korrektionsannullering vises. Den korrigerede værdi annulleres.
Højde-/dybdeenheder	Vælg den afstandsenhed, som højden eller vanddybden skal vises med, enten "m (meter)" (standardindstilling) eller "ft (fod)".

☑ Bemærkning om højde/dybdeindstillinger


Hvis højden eller vanddybden skal korrigeres ved hjælp af **Brug GPS-data** under **Højde-/dybdekorrektion**, skal **Registrer GPS-data** under **GPS-indstillinger** i GPS-indstillingsmenuen være indstillet til **Til**, positionsberegning skal være aktiveret, og der skal modtages signaler fra mindst fire satellitter 84).

Opsætningsmenuen

Opstartsbillede

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (📖8) → Opstartsbillede

Vælg, om opstartsbilledet skal vises på skærmen, når du tænder kameraet.

Indstilling	Beskrivelse
Intet (standardindstilling)	Vis optageskærbilledet eller billedvisningsskærbilledet uden at vise opstartsbilledet.
COOLPIX	Vis opstartsbilledet, inden optageskærbilledet eller billedvisningsskærbilledet vises.
Vælg et billede	Vælg et billede, du har taget, der skal vises som opstartsbillede. Åbn skærbilledet til valg af billeder, vælg et billede (📖71), og tryk på knappen  for at registrere det. <ul style="list-style-type: none">• Det valgte billede gemmes i kameraet og vil derfor blive vist som opstartsbillede, selvom originalbilledet slettes.• Følgende billeder kan ikke registreres:<ul style="list-style-type: none">- Billeder, der er formindsket til 320 × 240 eller mindre med funktionen til redigering af små billeder (📷18) eller beskæring (📷19)- Billeder taget med Let panorama- Billeder taget med 3D-fotografering

Tidszone og dato

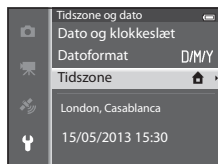
Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (📖8) → Tidszone og dato

Indstilling	Beskrivelse
Dato og klokkeslæt	<p>Indstil kameraets ur til den aktuelle dato og det aktuelle klokkeslæt. Brug multivælgeren til at indstille datoen og klokkeslættet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vælg et punkt: Tryk på ► eller ◀ (vælges i følgende rækkefølge: D (dag) → M (måned) → Å (år) → time → minut). • Indstil indholdet: Tryk på ▲ eller ▼. • Afslut indstillingen: Vælg minut, og tryk på knappen OK eller ►. 
Datoformat	Vælg den rækkefølge, som dag, måned og år skal vises i (År/måned/dag , Måned/dag/år eller Dag/måned/år).
Tidszone	<p>🏠 Egen tidszone kan angives, og sommertid kan slås til eller fra. Når ➔ Rejsedestination registreres, beregnes tidsforskellen fra 🏠 Egen tidszone automatisk, og de lokale værdier for dato og klokkeslæt optages. Det er praktisk, når du er ude at rejse.</p>

Indstilling af en rejsedestinations tidszone

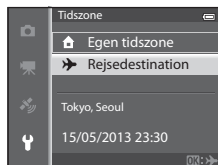
1 Brug multivælgeren til at vælge **Tidszone**, og tryk på knappen **OK**.

- Skærmbilledet **Tidszone** vises.



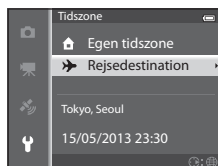
2 Vælg **Rejsedestination**, og tryk på knappen **OK**.

- Datoen og klokkeslættet på skærmen ændres afhængig af det valgte område.



3 Tryk på **▶**.

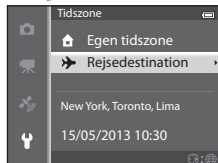
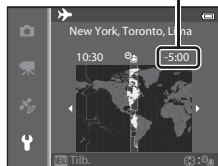
- Skærmbilledet til valg af tidszone vises.



4 Tryk på **◀** eller **▶** for at vælge rejsedestinationen (Tidszone).

- Tidsforskellen mellem din egen tidszone og rejsedestinationen vises.
- I områder, hvor der bruges sommertid, kan du aktivere sommertidsfunktionen ved at trykke på **▲**. Når funktionen er aktiveret, vises ikonet øverst på skærmen, og uret stilles en time frem. Tryk på **▼**, hvis du vil deaktivere sommertidsfunktionen.
- Hvis du ikke kan vælge tidsforskellen, kan du bruge **Dato og klokkeslæt** til at indstille det rigtige klokkeslæt.
- Tryk på knappen **OK** for at registrere tidszonen for rejsedestinationen.
- Når tidszonen for rejsedestinationen er valgt, vises ikonet på skærmen, når kameraet er i optageindstilling.

Tidsforskel



📌 **Egen tidszone**

- Du kan skifte til din egen tidszone ved at vælge **Egen tidszone** i trin 2 og trykke på knappen **OK**.
- Hvis du vil ændre din egen tidszone, skal du vælge **Egen tidszone** i trin 2 og benytte samme fremgangsmåde som for **Rejsedestination** til at indstille din egen tidszone.

Skærmindstillinger

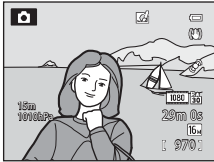
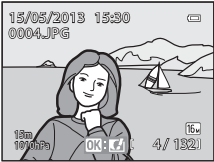


Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** (📖8) → Skærmindstillinger

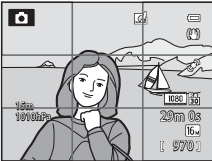
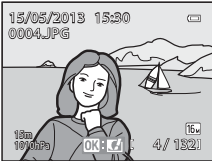
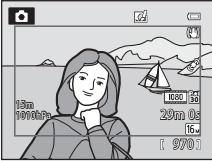
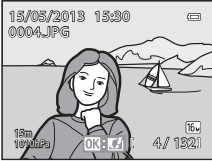
Indstilling	Beskrivelse
Billedinfo.	Vælg de oplysninger, der skal vises på skærmen under optagelse og billedvisning.
Billedvisning	Til (standardindstilling): Billedet vises på skærmen, lige efter det er taget, og derefter skifter skærmen tilbage til optageskærbilledet. Fra : Billedet vises ikke, lige efter det er taget.
Lysstyrke	Du kan vælge mellem 5 indstillinger for skærmens lysstyrke. Standardindstillingen er 3 .

Billedinfo.

Vælg, om der skal vises billedinformation på skærmen.


Se "Skærmen" (📖10) for at få flere oplysninger om de indikatorer, der vises på skærmen.

	Under optagelse	Under billedvisning
Vis info.		
Auto info. (standardindstilling)	Der vises samme oplysninger som i Vis info . Hvis der ikke udføres nogen handlinger i nogle sekunder, har skærmen samme udseende som ved Skjul info . Oplysningerne vises igen, når der udføres en handling.	
Skjul info.		


	Under optagelse	Under billedvisning
Gitterlinjer+ auto info.	 <p>Under optagelse med gitterlinjer og auto info. Skærmen viser et gitter og tekniske oplysninger som dato, klokkeslæt, filnavn, opløsningsforhold, ISO, lukketid og batteri.</p>	 <p>Under billedvisning med auto info. Skærmen viser den optagede billedfil med de samme tekniske oplysninger som i optagelsesmoden.</p>
Videoramme+ auto info	 <p>Under optagelse med videoramme og auto info. Skærmen viser en videoramme og tekniske oplysninger som dato, klokkeslæt, filnavn, opløsningsforhold, ISO, lukketid og batteri.</p>	 <p>Under billedvisning med auto info. Skærmen viser den optagede billedfil med de samme tekniske oplysninger som i optagelsesmoden.</p>

Datoindfotografering (indfotografering af dato og klokkeslæt på billeder)

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (108) → Datoindfotografering

Optagedatoen og -klokkeslættet kan indfotograferes på billeder på optagetidspunktet. Disse oplysninger kan også udskrives på printere, der ikke understøtter udskrivning af dato (51).




Indstilling	Beskrivelse
DATE Dato	Datoen indfotograferes på billederne.
DATE  Dato og klokkeslæt	Dato og klokkeslæt indfotograferes på billederne.
OFF Fra (standardindstilling)	Dato og klokkeslæt indfotograferes ikke på billederne.

Ikonet for den aktuelle indstilling (bortset fra **Fra**) vises på skærmen (10).


Bemærkninger om Datoindfotografering

- Indfotograferet dato og klokkeslæt kan ikke slettes fra billedet, og datoen og klokkeslættet kan ikke indfotograferes på billedet efter optagelsen.
- Dato og klokkeslæt kan ikke indfotograferes i følgende situationer:
 - Når du har valgt motivprogrammet **Sport**, **Aftenportræt** (indstillet til **Håndholdt**), **Aftenlandskab** (indstillet til **Håndholdt**), **Museum**, **Modlys** (når **HDR** er **Til**), **Let panorama**, **Kæledyrsportræt** (indstillet til **Kontinuerlig**) eller **3D-fotografering**
 - Når der er valgt **Kontinuerlig H**, **Kontinuerlig L**, **Præ-optagelsesbuffer**, **Kontinuerlig H: 120 bps**, **Kontinuerlig H: 60 bps** eller **BSS** for **Kontinuerlig** (33)
 - Under videooptagelse
- Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. Se "Funktioner, der ikke kan anvendes sammen" (60) for at få flere oplysninger.
- Det kan være svært at læse datoer, der indfotograferes med **Billedindstilling** (29) indstillet til **VGA 640x480**. Vælg en billedindstilling på mindst **2M 1600x1200**.
- Datoen registreres i det format, der er valgt i indstillingen **Tidszone og dato** (22, 69) i opsætningsmenuen.



Datoindfotografering og Udskriftsbestilling

Ved udskrivning på en DPOF-kompatibel printer, der understøtter udskrivning af optagedato og optageinformation, kan datoen og informationen udskrives på billeder, hvor der ikke er indfotograferet dato og klokkeslæt med **Datoindfotografering**, ved hjælp af indstillingerne i menuen **Udskriftsbestilling** (50).

Modvirkelse af rystelser

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (108) → Modv. rystelser (VR)

Angiv indstillingen for modvirkelse af rystelser til optagelse af stillbilleder eller videoer. Ret uskarphed, som skyldes små håndbevægelser, også kaldet kamerarystelser, der ofte forekommer, når der tages billeder med zoom, eller når der bruges lang lukkertid.

Indstilling	Beskrivelse
 * Til (hybrid)	<p>Optag med optisk kompensation for kamerarystelser under stillbilledoptagelse ved hjælp af objektivforskydningsmetoden, og udfør under følgende forhold også elektronisk VR ved hjælp af billedforbedring.</p> <ul style="list-style-type: none"> Når flashen ikke udløses Når lukkertiden er længere end 1/30 sekund ved maksimal vidvinkel og 1/60 sekund ved maksimal tele. Når selvudløseren er slået fra Når Enkelt er valgt for indstillingen Kontinuerlig
 Til (standard-indstilling)	<p>Kompenser for kamerarystelser ved hjælp af objektivforskydningsmetoden. Kameraet registrerer automatisk panoreringsretningen og korrigerer kun vibrationer, der er forårsaget af kamerarystelser.</p> <p>Når kameraet for eksempel panorerer vandret, reducerer modvirkelse af rystelser kun lodrette rystelser. Hvis kameraet panorerer lodret, reducerer modvirkelse af rystelser kun vandrette rystelser.</p>
OFF Fra	Modvirkelse af rystelser er ikke aktiveret.


Ikonet for den aktuelle indstilling (bortset fra **Fra**) vises på skærmen (110).

- Indstil modvirkelse af rystelser til **Fra**, hvis du bruger et stativ til at stabilisere kameraet.

Bemærkninger om modvirkelse af rystelser

- Umiddelbart efter kameraet tændes, eller der skiftes fra billedvisningsindstilling til optageindstilling, skal du vente, til skærbilledet er stabilt, før du tager billeder.
- De billeder, der vises på kameraets skærm umiddelbart efter optagelsen, kan se slørede ud. Det skyldes den måde, som modvirkelse af rystelser fungerer på.
- I visse situationer kan modvirkelse af rystelser muligvis ikke eliminere effekten af kamerarystelser fuldstændigt.
- Ved meget kraftige eller små kamerarystelser kan der muligvis ikke udføres billedkompensation med elektronisk VR, selvom du har valgt **Til (hybrid)**.
- Når lukkertiden er kort eller ekstremt lang, aktiveres elektronisk VR måske ikke, selvom du har valgt **Til (hybrid)**.
- Når elektronisk VR aktiveres i indstillingen **Til (hybrid)**, tager det længere tid end normalt at gemme billedet, fordi lukkeren automatisk udløses to gange for at udføre billedkompensation, når billedet tages. **Lukkerlyd** (177) høres kun én gang. Der optages ét billede.

Bevægelsesregistrering

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (□8) → Bevægelsesreg.

Aktiver bevægelsesregistrering for at reducere effekten af kamerarystelser og motivets bevægelse ved optagelse af stillbilleder.

Indstilling	Beskrivelse
 Auto (standard-indstilling)	<p>Hvis kameraet registrerer motivbevægelse eller kamerarystelser, øges ISO-følsomheden, og lukkertiden nedsættes for at begrænse virkningen.</p> <p>Bevægelsesregistrering fungerer dog ikke i følgende situationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Når flashen udløses • I følgende motivprogrammer: Sport, Aftenportræt, Skumring/morgengry, Aftenlandskab, Museum, Fyrværkeri, Modlys, Let panorama, Kæledyrsportræt, 3D-fotografering, Under vand • Når Kontinuerlig (☉33) er indstillet til Præoptagelsesbuffer, Kontinuerlig H: 120 bps, Kontinuerlig H: 60 bps eller Sportsmosaik 16 • Når ISO-følsomhed (☉36) er indstillet til andet end Auto
OFF Fra	Bevægelsesregistrering er ikke aktiveret.


Når **Auto** vælges, vises et ikon for indstillingen på skærmen (□10).

Ikonet for bevægelsesregistrering lyser grønt, når kameraet registrerer rystelser og vælger en kortere lukkertid.

Bemærkninger om bevægelsesregistrering

- I nogle situationer kan bevægelsesregistrering muligvis ikke helt ophæve virkningen af kamerarystelser og motivbevægelse.
- Bevægelsesregistrering fungerer muligvis ikke, hvis motivet bevæger sig meget eller er for mørkt.
- De billeder, der tages, kan blive grovkornede.
- Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. Se "Funktioner, der ikke kan anvendes sammen" (□60) for at få flere oplysninger.


AF-hjælpelys

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (☰8) → AF-hjælpelys

Slå AF-hjælpelyset, som hjælper autofokuseringen i svag belysning, til eller fra.

Indstilling	Beskrivelse
Auto (standardindstilling)	AF-hjælpelyset lyser automatisk i svag belysning. Hjælpelyset har en rækkevidde på ca. 3,0 m ved maksimal vidvinkel og ca. 3,0 m ved maksimal tele. <ul style="list-style-type: none"> Selvom Auto er indstillet, tændes AF-hjælpelyset ikke for visse fokuspunkter eller motivprogrammer, f.eks. Museum (☰38) og Kæledyrsportræt (☰41).
Fra	AF-hjælpelyset lyser ikke. Kameraet kan muligvis ikke fokusere, hvis lyset er svagt.

Digital zoom

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (☰8) → Digital zoom

Slå digital zoom til eller fra.

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Når kameraet er zoomet ind til maksimal optisk zoom, kan du aktivere digital zoom ved at skubbe zoomknappen mod T (🔍) (☰27).
Fra	Digital zoom aktiveres ikke.

Bemærkninger om digital zoom

- Når digital zoom er slået til, fokuserer kameraet midt på billedet.
- Digital zoom kan ikke anvendes i følgende optageindstillinger.
 - Når motivprogrammet **Portræt**, **Aftenportræt**, **Aftenlandskab**, **Modlys** med **HDR** indstillet til **Til**, **Let panorama**, **Kæledyrsportræt**, **3D-fotografering** eller **Under vand** bruges.
 - Indstillingen Smart-portræt
- Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. Se "Funktioner, der ikke kan anvendes sammen" (☰60) for at få flere oplysninger.

Lydindstillinger

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (📖8) → **Lydindstillinger**

Du kan justere følgende lydindstillinger.

Indstilling	Beskrivelse
Lyd ved betjening	<p>Indstil alle følgende lydindstillinger til Til (standardindstilling) eller Fra.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bip ved indstilling (der lyder et bip, når en indstilling er gennemført) • Bip ved fokusering (der lyder to bip, når kameraet har fokuseret på motivet) • Bip ved fejl (der lyder tre bip, hvis der registreres en fejl) • Startlyde, som kommer fra kameraet, når det tændes.
Lukkerlyd	Vælg, om lukkerlyden skal indstilles til Til (standardindstilling) eller Fra .

Bemærkninger om Lydindstillinger

- I motivprogrammet **Kæledyrspor** er betjeningslyd og lukkerlyd slået fra, selvom der er valgt **Til**.
- Lukkerlyden er slået fra under videooptagelse, selvom der er valgt **Til**.
- Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. Se "Funktioner, der ikke kan anvendes sammen" (📖60) for at få flere oplysninger.

Bevægelsesstyringsrespons

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (📖8) → **Bevægelsesstyringsresp.**

Indstil følsomheden for den funktion, der skal udføres, når kameraet rystes (bevægelsesstyring) (📖7). Hvis punktet indstilles til **Høj**, udføres funktionen, selvom kameraet kun rystes en anelse. Hvis punktet indstilles til **Lav**, udføres funktionen, hvis kameraet rystes kraftigt. Standardindstillingen er **Middel**.

Bemærkning om bevægelsesstyringsrespons

Når du får vist billeder med **Hurtig afspilning** for bevægelsesstyring eller i fuldskræmsvisning, er betjeningsresponsen ved valg af billeder fast.

Bevægelsesst. af billedvisning


Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (8) → Bevægelsesst. af billedv.

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Du kan vælge et billede i fuldskærmsvisning ved at ryste kameraet.
Fra	Du kan ikke vælge billedet ved at ryste kameraet.

Bemærkning om Bevægelsesstyring af billedvisning

Når **Bevægelsesst. af billedvisning** er indstillet til **Til**, roteres de viste billeder ikke automatisk, selvom kameraets retning ændres.

Autoslukning

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (21) → Auto sluk

Hvis der ikke udføres nogen handlinger i et bestemt tidsrum, mens kameraet er tændt, slukkes skærmen for at spare strøm, og kameraet skifter til standbyindstilling (21).

I denne menu kan du indstille det tidsrum, der skal gå, før kameraet skifter til standbyindstilling.

Du kan vælge mellem **30 sek.**, **1 min.** (standardindstilling), **5 min.** og **30 min.**

Indstillingen Auto sluk

- I følgende situationer er der et fast tidsrum, før kameraet skifter til standbyindstilling.
 - Når der vises menuer: 3 minutter (når Auto sluk er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
 - Under afspilning af lysbilledshow: højst 30 minutter
 - Når lysnetadapteren EH-62F er tilsluttet: 30 minutter
- Kameraet skifter ikke til standbyindstilling, når der overføres billeder med Eye-Fi-kortet.

Formater hukommelse/Formater kort

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (📖8) → Formater hukommelse/Formater kort

Formater den indbyggede hukommelse eller et hukommelseskort.

Ved formatering slettes alle data permanent i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. De slettede data kan ikke gendannes. Sørg for at overføre vigtige billeder til en computer inden formateringen.

Formatering af den indbyggede hukommelse

Hvis du vil formatere den indbyggede hukommelse, skal du tage hukommelseskortet ud af kameraet. Indstillingen **Formater hukommelse** vises i opsætningsmenuen.

Formatering af hukommelseskort

Når der er sat et hukommelseskort i kameraet, kan kortet formateres. Indstillingen **Formater kort** vises i opsætningsmenuen.

Formatering af indbygget hukommelse og hukommelseskort

- Når kameraets indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet formateres, erstattes albumikoner (📖7) med standardikonerne (talikonet).
- Undgå at slukke kameraet eller åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet under formateringen.
- Første gang du sætter et hukommelseskort i dette kamera, som har været brugt i en anden enhed, skal kortet formateres med kameraet.


Sprog/Language

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (📖8) → Sprog/Language


Du kan vælge mellem 34 forskellige sprog til kameraets menuer og meddelelser.

Čeština	Tjekkisk	Norsk	Norsk	عربي	Arabisk
Dansk	Dansk	Polski	Polsk	বাংলা	Bengalsk
Deutsch	Tysk	Português (BR)	Portugisisk (Brasilien)	简体中文	Forenklet kinesisk
English	(standard-indstilling)	Português (PT)	Portugisisk	繁體中文	Traditionel kinesisk
Español	Spansk	Русский	Russisk	हिन्दी	Hindi
Ελληνικά	Græsk	Română	Rumænsk	日本語	Japansk
Français	Fransk	Suomi	Finsk	한국어	Koreansk
Indonesia	Indonesisk	Svenska	Svensk	मराठी	Marathi
Italiano	Italiensk	Tiếng Việt	Vietnamesisk	فارسی	Persisk
Magyar	Ungarsk	Türkçe	Tyrkisk	தமிழ்	Tamilsk
Nederlands	Hollandsk	Українська	Ukrainsk	తెలుగు	Telugu
				ภาษาไทย	Thai

Tv-indstillinger

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (📖8) → Tv-indstillinger

Juster indstillingerne, så de passer til tilslutning til et tv.

Indstilling	Beskrivelse
Videostandard	Vælg NTSC eller PAL som analogt videoudgangssystem i henhold til tv'ets system.
HDMI	Vælg en af følgende billedopløsninger for HDMI-udgangen: Automatisk (standardindstilling), 480p , 720p eller 1080i . Når Automatisk er valgt, vælges automatisk den udgangsopløsning, som passer bedst til det tilsluttede tv, enten 480p , 720p eller 1080i .
HDMI-enhedsstyring	Vælg, om kameraet skal modtage signaler fra et tv, når der ved hjælp af et HDMI-kabel tilsluttes et tv, som opfylder HDMI-CEC-standarden. Ved indstillingen Til (standardindstilling) kan kameraet betjenes med tv-fjernbetjeningen under billedvisning. Se "Brug af tv'ets fjernbetjening (HDMI-enhedsstyring)" ()21) for at få flere oplysninger.
HDMI 3D-udgang	Angiv den metode, der skal bruges til at vise 3D-billeder på HDMI-enheder. Vælg Til (standardindstilling) for at afspille 3D-billeder, som er taget med dette kamera, tredimensionalt på et tv eller en anden skærm, som er tilsluttet via HDMI.

Blinkeadvarsel

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **T** (📖8) → **Blinkeadvarsel**

Vælg, om blinkende øjne skal registreres, når ansigtsgenkendelse (📖62) anvendes i følgende optageindstillinger.

- **📷** (Let autoindstilling)
- I følgende motivprogrammer: **Portræt** (📖35) og **Aftenportræt** (når **Stativ** er valgt) (📖36)
- Indstillingen **📷** (Auto) (når **Ansigtsprioritet** (🔗37) er valgt for **Valg af AF-punkt**)

Indstilling	Beskrivelse
Til	Skærbilledet Lukkede øjne? vises på skærmen, hvis kameraet registrerer, at en person måske har lukket øjnene umiddelbart efter, at der er taget et billede med brug af ansigtsgenkendelse. Ansigtet på den person, der måske har lukkede øjne, er markeret med en gul ramme. Du kan kontrollere billedet for at finde ud af, om det skal tages om.
Fra (standardindstilling)	Kameraet registrerer ikke blink.

Skærbilledet Lukkede øjne?

- Du kan zoome ind på det ansigt, hvor der blev registreret lukkede øjne, ved at skubbe zoomknappen mod **T** (🔍). Skub zoomknappen mod **W** (📷) for at vende tilbage til fuldskræmsvisning.
- Når kameraet registrerer, at en eller flere personer har lukkede øjne, skal du trykke på **◀** eller **▶** ved zoom under billedvisning for at få vist de øvrige ansigter.
- Tryk på knappen **🗑️** for at slette det billede, der er taget.
- Tryk på knappen **OK** eller på udløserknappen for at gå tilbage til optageskærbilledet.
- Hvis kameraet ikke betjenes i nogle sekunder, vender skærmen automatisk tilbage til optageskærbilledet.



✓ Bemærkning om Blinkeadvarsel

Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. Se "Funktioner, der ikke kan anvendes sammen" (📖60) for at få flere oplysninger.

Wi-Fi-indstillinger

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (📶) → Wi-Fi-indstillinger

Konfigurer indstillingerne for Wi-Fi (trådløst LAN) for at forbinde kameraet med en smart-enhed.

Indstilling	Beskrivelse
Wi-Fi-netværk	Indstil Wi-Fi-netværk til Til , når du vil forbinde kameraet med en smart-enhed. Standardindstillingen er Fra . Se "Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)" (📖91) for at få flere oplysninger.
SSID	Skift SSID. Det SSID, der konfigureres her, vises på smart-enheden. Et SSID kan bestå af 1 til 24 bogstaver og tal.
Verificering/kryptering	Vælg, om kommunikationen mellem kameraet og smart-enheden skal krypteres. <ul style="list-style-type: none"> Kommunikationen krypteres ikke, når der er valgt Åbn (standardindstilling).
Adgangskode	Indstil adgangskoden. En adgangskode kan bestå af 8 til 16 bogstaver og tal. <ul style="list-style-type: none"> Adgangskoden kan ikke indstilles, når Verificering/kryptering er indstillet til Åbn.
Kanal	Vælg en anden kanal til trådløs forbindelse. Hvis du oplever et problem med forbindelsen til en smart-enhed pga. interferens fra en anden enhed eller en radiostation, skal du skifte kanalnummer og prøve igen.
Undernetmaske	Indstil undernetmasken. <ul style="list-style-type: none"> Standardindstillingen er 255.255.255.0. Brug standardindstillingen under normale forhold.
IP-adresse for DHCP-server	Indstil DHCP-serverens IP-adresse. <ul style="list-style-type: none"> Standardindstillingen er 192.168.0.10. Brug standardindstillingen under normale forhold.
Aktuelle indstillinger	Vis de aktuelle indstillinger. <ul style="list-style-type: none"> Adgangskodefeltet udfyldes ikke, når Verificering/kryptering er indstillet til Åbn.
Gendan fabriksindstillinger	Nulstil Wi-Fi-indstillingerne til standardværdierne.

Betjening af tastaturet til tekstindtastning

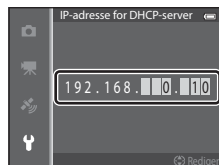
Indtastning af tegn til SSID og Adgangskode

- Tryk på ▲, ▼, ◀ eller ▶ for at markere tal og bogstaver. Tryk på knappen **OK** for at indsætte det markerede tegn i tekstfeltet og flytte markøren til næste position.
- Brug ← og → på tastaturet til at flytte markøren i tekstfeltet, og tryk på knappen **OK**.
- Slet et tegn ved at trykke på knappen **✖**.
- Anvend indstillingen ved at markere ← på tastaturet og trykke på knappen **OK**.



Indtastning af tegn til Kanal, Undernetmaske og IP-adresse for DHCP-server

- Tryk på ▲ eller ▼ for at angive tallene. Flyt markøren til næste ciffer ved at trykke på knappen ▶ eller **OK**. Gå tilbage til det forrige ciffer ved at trykke på knappen ◀.
- Anvend indstillingen ved at markere det sidste ciffer og trykke på knappen **OK**.






✓ Bemærkninger om Wi-Fi-netværk

Wi-Fi-netværk kan ikke vælges i følgende situationer:

- Når et HDMI-, USB- eller A/V-kabel er sat i kameraet
- Når der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet
- Når der er sat et Eye-Fi-kort i kameraet
- Når indikatoren for batteriniveau på skærmen viser

Eye-Fi-overførsel

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (108) → Eye-Fi-overførsel





	Indstilling	Beskrivelse
	Aktiver (standardindstilling)	Overfør billeder, der er taget med kameraet, til et sted, du har valgt på forhånd, når der er sat et Eye-Fi-kort i kameraet.
	Deaktiver	Der overføres ikke billeder.

Bemærkninger om Eye-Fi-kort


- Hvis signalstyrken er for lav, overføres billederne måske ikke, selvom **Aktiver** er valgt.
- Tag Eye-Fi-kortet ud af kameraet, hvis du befinder dig et sted, hvor brug af radiobølger er forbudt. Der sendes muligvis signaler, selvom **Deaktiver** er valgt.
- Du kan få flere oplysninger i vejledningen til Eye-Fi-kortet. Kontakt producenten af kortet, hvis det ikke fungerer korrekt.
- Kameraet kan bruges til at slå Eye-Fi-kort til og fra, men det understøtter muligvis ikke andre Eye-Fi-funktioner.
- Kameraet er ikke kompatibelt med den uendelige hukommelsesfunktion. Deaktiver denne funktion, hvis den er indstillet på en computer. Hvis den uendelige hukommelsesfunktion er aktiveret, vises det antal billeder, der er taget, muligvis ikke korrekt.
- Eye-Fi-kort er kun beregnet til brug i det land, hvor de er købt. Overhold alle lokale bestemmelser vedrørende trådløse enheder.
- Hvis indstillingen er **Aktiver** i længere tid, bruges batteriet hurtigere op.

Indikator for Eye-Fi-kommunikation

På skærmen kan du se kommunikationsstatus for Eye-Fi-kortet i kameraet (110).

- : **Eye-Fi-overførsel** er indstillet til **Deaktiver**.
-  (lyser): Eye-Fi-overførsel er aktiveret, venter på at starte overførsel.
-  (blinker): Eye-Fi-overførsel er aktiveret, overfører data.
- : Der er opstået en fejl. Kameraet kan ikke styre Eye-Fi-kortet.

Nulstil alle

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (📖8) → Nulstil alle

Når du vælger **Nulstil**, gendannes kameraets standardindstillinger.

Pop op-menu

Indstilling	Standardværdi
Flashindstilling (📖50)	Auto
Selvudløser (📖52)	OFF
Makroindstilling (📖53)	OFF
Eksponeringskompensation (📖54)	0.0

Motivprogram

Indstilling	Standardværdi
Motiv (📖34)	Portræt
Aftenportræt (📖36)	Håndholdt
Aftenlandskab (📖37)	Håndholdt
Farveløjustering i indstillingen Mad (📖38)	Center
HDR i Modlys (📖39)	Fra
Let panorama (📖40)	Normal (180°)
Kæledyrsportræt (📖41)	Kæledyrsportr. auto udl.: ON Kontinuerlig: Kontinuerlig


Menuen Specialeffekter

Indstilling	Standardværdi
Specialeffekter (📖44)	Softfilter

Menuen Smart-portræt

Indstilling	Standardværdi
Blødere hudtone (🔍42)	Normal
Smil-timer (🔍42)	Til
Undgå lukkede øjne (🔍43)	Fra

Optagemenu

Indstilling	Standardværdi
Billedindstilling (🔍29)	 4608x3456
Hvidbalance (🔍31)	Auto
Kontinuerlig (🔍33)	Enkelt
ISO-følsomhed (🔍36)	Auto

Opsætningsmenuen

Indstilling	Standardværdi
Valg af AF-punkt (🔍37)	Ansigtsprioritet
Autofokusindstilling (🔍40)	Enkelt AF
Hurtige effekter (🔍41)	Til

Videomenu

Indstilling	Standardværdi
Videoindstillinger (🔍44)	1080 60 1080 ★/30p
Åbn som HS-optagelse (🔍48)	Til
Autofokusindstilling (🔍48)	Enkelt AF
Videolys (🔍49)	Fra
Reduktion af vindstøj (🔍49)	Fra

GPS-indstillingsmenu

Indstilling	Standardværdi
Registrer GPS-data (🔍58)	Fra
Afstandsenheder (🔍59)	km (m)
Medtag IP (🔍61)	Fra
Vis IP (🔍61)	Fra
Detaljeniveau (🔍61)	Niveau 6 (detaljeret)
Varighed af logoptagelse (🔍62)	Alle logge, GPS-logge: Log data næste 24 timer Dybdelogge: 1 time (fast)
Kompasvisning (🔍66)	Fra
Højde-/dybdemåler (🔍67)	Til
Højde-/dybdeenheder (🔍67)	m

Opsætningsmenu

Indstilling	Standardværdi
Opstartsbillede (🔍68)	Intet
Billedinfo. (🔍71)	Auto info.
Billedvisning (🔍71)	Til
Lysstyrke (🔍71)	3
Datoindfotografering (🔍73)	Fra
Modv. rystelser (VR) (🔍74)	Til
Bevægelsesreg. (🔍75)	Auto
AF-hjælpelys (🔍76)	Auto
Digital zoom (🔍76)	Til
Lyd ved betjening (🔍77)	Til


Indstilling	Standardværdi
Lukkerlyd (🔊77)	Til
Bevægelsesstyringsresp. (🔊77)	Middel
Bevægelsesst. af billedvisning (🔊78)	Til
Auto sluk (🔊78)	1 min.
HDMI (🔊80)	Automatisk
HDMI-enhedsstyring (🔊80)	Til
HDMI 3D-udgang (🔊80)	Til
Blinkeadvarel (🔊81)	Fra
Wi-Fi-netværk (🔊82)	Fra
SSID (🔊82)	NikonAW110xxxxxxxx (serienummer med 8 cifre)
Verificering/kryptering (🔊82)	Åbn
Adgangskode (🔊82)	NikonCoolpix
Kanal (🔊82)	6
Undernetmaske (🔊82)	255.255.255.0
IP-adresse for DHCP-server (🔊82)	192.168.0.10
Eye-Fi-overførsel (🔊84)	Aktiver

Andre

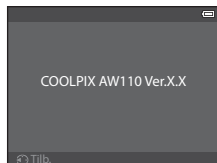
Indstilling	Standardværdi
Papirstørrelse (🔊23, 🔊24)	Standard
Lysbilledshow (🔊53)	Effekter: Klasisk Baggrundsmusik: OFF Interval: 3 sek.
Sekvensvisningsindstill. (🔊57)	Kun nøglebillede

- Hvis du vælger **Nulstil alle**, slettes også det aktuelle filnummer (🔊94) i hukommelsen. Efter nulstillingen fortsættes nummereringen fra det laveste nummer i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. Hvis **Nulstil alle** udføres, efter alle billederne er slettet fra den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet (📖31), startes med **0001** for de næste billeder, der tages.
- Følgende indstillinger påvirkes ikke af, at **Nulstil alle** udføres.
 - **Optagemenu:** Forudindstillede manuelle data for **Hvidbalance** (🔊32)
 - **Billedvisningsmenu:** **Favoritbilleder** (🔊5) og **Vælg nøglebillede** (🔊57)
 - **Opsætningsmenu:** **Tidszone og dato** (🔊69), **Sprog/Language** (🔊79) og **Videostandard** (🔊80) under **Tv-indstillinger**
 - Albumikon og -farve (🔊7)

Firmwareversion

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (8) → Firmwareversion

Viser kameraets aktuelle firmwareversion.


















Fejlmeddelelser

Skemaet nedenfor indeholder fejlmeddelelser og andre advarsler, der vises på skærmen, samt løsningsforslag.

Skærmvisning	Årsag/løsning	
 (blinker)	Uret er ikke indstillet. Indstil datoen og klokkeslættet.	 69
Batteriet er fladt.	Batteriet er brugt op. Oplad eller udskift batteriet.	14, 16
Batteritemperaturen er for høj. Kameraet slukkes.	Batteriets temperatur er høj. Sluk kameraet, og lad batteriet køle af, før det bruges igen. Fem sekunder efter at meddelelsen er vist, slukkes skærmen, og tændt-lampen begynder at blinke hurtigt. Når lampen har blinket i tre minutter, slukkes kameraet automatisk. Du kan også slukke kameraet manuelt ved at trykke på afbryderen.	21
Kameraet slukkes for at undgå overophedning.	Kameraets indvendige dele er blevet varme. Kameraet slukkes automatisk. Lad kameraet være slukket, indtil de indvendige dele er kølet af, og tænd derefter kameraet igen.	–
 (blinker rødt)	Kameraet kan ikke fokusere. <ul style="list-style-type: none"> • Indstil fokus igen. • Brug fokuslås. 	28 63
Vent, indtil kameraet er færdigt med at optage.	Kameraet kan ikke udføre andre handlinger, før optagelsen er færdig. Vent, til meddelelsen automatisk forsvinder fra skærmen, når optagelsen er færdig.	–
Hukommelseskortet er skrivebeskyttet.	Skrivebeskyttelsesknappen på hukommelseskortet er i positionen "lock". Skub skrivebeskyttelsesknappen over på "write".	–
Ikke tilgængelig, hvis Eye-Fi- kortet er låst.	Skrivebeskyttelsesknappen på Eye-Fi-kortet er i positionen "lock". Skub skrivebeskyttelsesknappen over på "write".	–
	Der opstod en fejl under læsningen af Eye-Fi-kortet. <ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at stikket er rent. • Kontroller, at hukommelseskortet vender korrekt. 	18 18
Dette kort kan ikke bruges.	Der opstod en fejl under læsningen af hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"> • Brug et godkendt kort. • Kontroller, at stikket er rent. • Kontroller, at hukommelseskortet vender korrekt. 	19 18 18
Kortet kan ikke læses.		18

Fejlmeddelelser

Skærmvisning	Årsag/løsning	
Kortet er ikke formateret. Formater kort? Ja Nej	Hukommelseskortet er ikke formateret til brug i dette kamera. Alle data, som er gemt på hukommelseskortet, slettes, når kortet formateres. Hvis der er data på kortet, som du vil beholde, skal du vælge Nej og overføre en kopi af dataene til en computer, før du formaterer hukommelseskortet. Vælg Ja , og tryk på knappen  , hvis du vil formatere hukommelseskortet.	18
Mangler hukommelse.	Hukommelseskortet er fuldt. <ul style="list-style-type: none"> • Vælg en lavere billedindstilling. • Slet billeder og videoer. • Udskift hukommelseskortet. • Fjern hukommelseskortet, og brug den indbyggede hukommelse. 	 29 31, 81 18 19
Billedet kan ikke gemmes.	Der opstod en fejl under optagelse af billedet. Formater den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 79
	Kameraet er løbet tør for filmumre. Udskift hukommelseskortet, eller formater den indbyggede hukommelse/hukommelseskortet.	18,  79
	Billedet kan ikke bruges som opstartsbillede.	 68
	Der er ikke nok plads til at gemme en kopi. Slet nogle billeder fra destinationen.	31
Albummet er fyldt. Der kan ikke tilføjes flere billeder.	Der er allerede føjet 200 billeder til albummet. <ul style="list-style-type: none"> • Fjern billeder fra albummet • Føj billedet til et andet album 	 6  5
Et motiv på billedet har lukkede øjne.	Nogen havde måske lukkede øjne, da billedet blev taget. Kontroller billedet i billedvisningsindstilling.	 43
Kan ikke oprette panorama.	Det er ikke muligt at optage med Let panorama . Optagelse med Let panorama kan muligvis ikke foretages i følgende situationer: <ul style="list-style-type: none"> • Når optagelsen ikke er færdig efter et vist tidsrum • Når kameraet bevæges for hurtigt • Når kameraet ikke holdes lige i forhold til panoramaretningen 	 2
Kan ikke oprette panorama. Panorér kun kameraet i én retning.		
Kan ikke oprette panorama. Panorér kameraet langsommere.		

Skærmvisning	Årsag/løsning	
Optagelse mislykkedes	Det første billede til 3D-fotografering kunne ikke optages. <ul style="list-style-type: none"> • Prøv at tage billederne igen. • Under nogle optageforhold er det ikke muligt at tage billedet, for eksempel hvis motivet bevæger sig, er mørkt eller har lav kontrast. 	42 –
Kunne ikke tage den anden optagelse	Under 3D-fotografering var det ikke muligt at tage det andet billede efter det første billede. <ul style="list-style-type: none"> • Prøv at tage billederne igen. Når du har taget det første billede, skal du bevæge kameraet vandret, til motivet passer til hjælpelinjerne. • Under nogle optageforhold er det ikke muligt at tage det andet billede, for eksempel hvis motivet bevæger sig, er mørkt eller har lav kontrast. 	42 –
Kunne ikke gemme 3D-billede	3D-billederne kunne ikke gemmes. <ul style="list-style-type: none"> • Prøv at tage billederne igen. • Slet billeder, du ikke har brug for. • Under nogle optageforhold, for eksempel hvis motivet bevæger sig, er mørkt eller har lav kontrast, kan der ikke oprettes 3D-billeder, og de kan derfor ikke gemmes. 	42 31 –
Lydfilen kan ikke gemmes.	Det er ikke muligt at vedhæfte en billedkommentar til filen. <ul style="list-style-type: none"> • Billedkommentarer kan ikke vedhæftes til videoer. • Vælg et billede, der er taget med dette kamera. 	–  55
Billedet kan ikke ændres.	Det valgte billede kan ikke redigeres. <ul style="list-style-type: none"> • Kontroller de nødvendige betingelser for redigering. • Disse indstillinger kan ikke bruges til videoer. 	 14 –
Kan ikke optage video.	Der opstod en timeoutfejl under optagelse af videoen. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	19
Hukommelsen indeholder ingen billeder.	Der er ingen billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"> • Tag hukommelseskortet ud for at se billederne i den indbyggede hukommelse. • Tryk på knappen MENU, og vælg Kopier i billedvisningsmenuen for at kopiere billeder i den indbyggede hukommelse til et hukommelseskort. 	18  56
<div data-bbox="97 1027 288 1075">Filen indeholder ingen billeddata.</div> <div data-bbox="97 1089 288 1122">Filen kan ikke afspilles.</div>	<div data-bbox="298 1027 839 1075">Filen er ikke oprettet med COOLPIX AW110. Filen kan ikke vises på dette kamera.</div> <div data-bbox="298 1078 839 1122">Vis filen på en computer eller en anden enhed, der blev brugt til at oprette eller redigere denne fil.</div>	–
Alle billeder er skjulte.	Der er ingen billeder, der kan vises som et lysbilledshow.	–
Dette billede kan ikke slettes.	Billedet er beskyttet. Slå beskyttelsen fra.	 54

Fejlmeddelelser

Skærmvisning	Årsag/løsning	
Rejsedestination ligger i nuværende tidszone.	Destinationen er i samme tidszone som din egen tidszone.	–
Objektivfej	Der er opstået en objektivfej. Sluk kameraet, og tænd det igen. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen fortsætter.	21
Kommunikationsfej	Der opstod en fejl under kommunikationen med printeren. Sluk kameraet, og tilslut USB-kablet igen.	 22
Systemfej	Der er opstået en fejl i kameraets interne kredsløbskomponenter. Sluk kameraet, tag batteriet ud, sæt det i igen, og tænd kameraet. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen fortsætter.	21
Objektiv kan ikke fokusere ved opstart.	Kameraet kan ikke fokusere. Vent, til kameraet er klar igen.	–
Kunne ikke hente GPS-data.	Kameraets ur er ikke indstillet rigtigt. Ret placeringen eller klokkeslættet, og beregn positionen igen.	–
Der blev ikke fundet en A-GPS-fil på kortet	Der blev ikke fundet en A-GPS-fil på hukommelseskortet, som kan opdateres. Undersøg følgende punkter. <ul style="list-style-type: none"> • Om hukommelseskortet er isat • Om A-GPS-filen er gemt på hukommelseskortet • Om den A-GPS-fil, der er gemt på hukommelseskortet, er nyere end den A-GPS-fil, som er gemt i kameraet • Om A-GPS-filen stadig er gyldig 	–
Opdatering mislykkedes	A-GPS-filen kan ikke opdateres. A-GPS-filen kan være beskadiget. Overfør filen fra webstedet igen.	88,  59
Kan ikke fastslå aktuell position	Den aktuelle position kan ikke fastslås, mens afstanden beregnes. Ret placeringen eller klokkeslættet, og beregn positionen igen.	–
Kan ikke gemme på kort	Der er ikke isat et hukommelseskort. Isæt et hukommelseskort.	18
	Det maksimale antal logdatahændelser, der kan gemmes pr. dag, er nået. <ul style="list-style-type: none"> • GPS-log: Op til 36 logdatahændelser pr. dag • Højde- og vanddybde-logge: Op til 34 logdatahændelser hver pr. dag 	–
	Det maksimale antal logdatahændelser, der kan gemmes på samme hukommelseskort, er nået. <ul style="list-style-type: none"> • GPS-log: Op til 100 logdatahændelser • Højde- og vanddybde-log: Til sammen op til 100 logdatahændelser Udskift hukommelseskortet med et nyt, eller slet logdata, som du ikke længere har brug for, fra hukommelseskortet.	 64

Skærmvisning	Årsag/løsning	
Kan ikke korrigeres kompas	Det elektroniske kompas kan ikke korrigeres korrekt. Tegn et ottetal i luften udendørs med kameraet, mens du drejer håndledet, så kameraet vender fremad og bagud, fra side til side og op og ned.	 66
Hukommelseskortet er fjernet. Wi-Fi er nu deaktiveret.	Smart-enhedens lagringsmedie eller kameraets hukommelseskort blev taget ud, mens kameraet og smart-enheden var forbundet trådløst. Den trådløse forbindelse afbrydes. Isæt lagringsmediet eller hukommelseskortet, og opret forbindelse igen.	92
Ingen adgang	Der kan ikke modtages kommunikationssignaler fra smart-enheden. Udfør den procedure på smart-enheden, der opretter trådløs forbindelse til kameraet.	92
Kunne ikke oprette forbindelse	Forbindelsen gik tabt, mens der blev modtaget kommunikationssignaler fra smart-enheden. Skift til en anden kommunikationskanal ved at bruge Kanal under Wi-Fi-indstillinger i opsætningsmenuen for at gentage proceduren til trådløs forbindelse.	92,  82
Printerfejl: Kontroller printerstatus.	Printerfejl Kontroller printeren. Når du har løst problemet, skal du vælge Fortsæt og trykke på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek papir	Den angivne papirstørrelse er ikke lagt i printeren. llæg den angivne papirstørrelse, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: papirstop	Der er opstået papirstop i printeren. Fjern papirstoppet, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler papir	Der er ikke papir i printeren. llæg den angivne papirstørrelse, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek blæk	Blækfejl Kontroller blækniveauet, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler blæk	Blækpatronen er tom. Udskift blækpatronen, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.	–
Printerfejl: fil beskadiget	Der er opstået en fejl forårsaget af billedfilen. Vælg Annuler , og tryk på knappen  for at annullere udskrivningen.	–

* Se brugervejledningen til printeren for at få yderligere vejledning og information.

Navne på filer og mapper

Billeder, videoer og billedkommentarer tildeles filnavne på følgende måde:

Filnavn : **DSCN0001.JPG**

(1) (2) (3)

(1) Id	Vises ikke på kameraets skærm.	
	DSCN	Originale stillbilleder, videoer
	SSCN	Små kopier
	RSCN	Beskårne kopier
	FSCN	Billeder, der er oprettet med anden billedredigering* end Beskær og Lille billede, videoer oprettet med videoredigering
(2) Filnummer	Tildeles automatisk i stigende rækkefølge og går fra "0001" til "9999". <ul style="list-style-type: none">Når filnummereringen i en mappe når op på "9999", oprettes en ny mappe, og der startes forfra med "0001" som næste filnummer.	
(3) Filtypenavn	Betegner filtypen	
	.JPG	JPEG- stillbilleder
	.MOV	Videoer
	.WAV	Billedkommentarer <ul style="list-style-type: none">Id og filnummer har samme værdi som det billede, som billedkommentaren er vedhæftet.
	.MPO	3D-billeder



* Inkluderer hurtige effekter (📖48) i indstillingen 📷 (auto)

Mappenavn : **100NIKON**

(1) (2)

(1) Mappenummer	Tildeles automatisk i stigende rækkefølge og går fra "100" til "999". <ul style="list-style-type: none">Der oprettes en ny mappe i følgende situationer:<ul style="list-style-type: none">Når antallet af filer i en mappe når op på 200Når filnummereringen i en mappe når op på 9999
(2) Mappenavn	NIKON

Bemærkninger

- Når du kopierer billedfiler eller kommentarfiler mellem den indbyggede hukommelse og hukommelseskortet (56), sammensættes filnavnene på følgende måde:
 - Valgte billeder:
Filer, som kopieres med Valgte billeder, kopieres til den aktuelle mappe (eller den mappe, som anvendes til efterfølgende billeder), hvor de tildeles filnumre i stigende rækkefølge efter det højeste filnummer i hukommelsen.
 - Alle billeder:
Filer, som kopieres med Alle billeder, kopieres samlet sammen med deres mappe. Mappenumre tildeles i stigende rækkefølge efter det højeste mappenummer på destinationsenheden. Filnavnene ændres ikke.
- Hvis den aktuelle mappe har nummer 999 og indeholder 200 filer, eller en fil har nummer 9999, kan der ikke tages flere billeder, før den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet formateres (79), eller der isættes et nyt hukommelseskort.

Logdata, der gemmes på hukommelseskort

Logdataene gemmes i mappen "NCFL".

Filnavn : N130515 0 .log

(1) (2) (3)

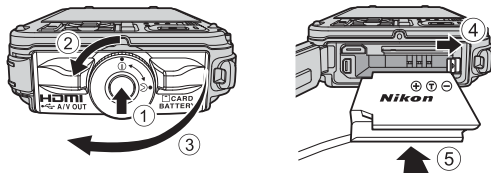
(1) Dato	Den dato (de sidste to cifre i året, måneden og dagen i formatet ÅÅMMDD), hvor logoptagelsen startede, tildeles automatisk.	
(2) Identifikationsnummer	Logdatahændelser, der optages samme dato, tildeles automatisk et id-nummer fra "0" og opefter i den rækkefølge, hvor de blev optaget, så der kan skelnes mellem dem. <ul style="list-style-type: none"> GPS-logge: En kombination af i alt 36 bogstaver fra A til Z og tal fra 0 til 9. Højde/vanddybdelogge: En kombination af i alt 34 tal fra 0 til 9 og bogstaver fra A til Z undtagen I og O. 	
(3) Filtypenavn	Betegner filtypen	
	.log	GPS-logge
	.lga	Højdelogge
	.lgb	Vanddybdelogge

- GPS-logge: Der kan optages op til 36 filer pr. dag, og der kan optages 100 filer på et hukommelseskort.
- Højde/vanddybdelogge: Der kan optages op til 34 filer pr. dag, og der kan optages tilsammen 100 filer på et hukommelseskort.

Ekstraudstyr

Lysnetadapter

Lysnetadapter EH-62F (tilsluttes som vist)



Sæt ledningen til lysnetadapteren helt ind i åbningen i lysnetadapteren, og sæt derefter lysnetadapteren i batterikammeret.

- Dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet kan ikke lukkes, mens lysnetadapteren bruges. Træk ikke i ledningen til lysnetadapteren.

Hvis der trækkes i ledningen, afbrydes forbindelsen mellem kameraet og strømkilden, og kameraet slukkes.

Du finder de nyeste oplysninger om tilbehør til COOLPIX AW110 på vores websted eller i vores produktkataloger.

Tilbehør er ikke vandtæt.



Tekniske bemærkninger og indeks

Vedligeholdelse af produkterne	2
Kameraet	2
Batteriet	4
Batteriopladeren.....	5
Hukommelseskort.....	6
Vedligeholdelse af kameraet.....	7
Rengøring.....	7
Opbevaring.....	8
Fejlfinding	9
BRUGERLICENSAFTALE FOR KORTDATA OG DATA	
VEDRØRENDE STEDNAVN.....	18
Specifikationer	22
Understøttede standarder	26
Indeks	28

Vedligeholdelse af produkterne

Kameraet

Følg nedenstående forholdsregler i forbindelse med brug eller opbevaring for at udnytte dit Nikon-produkt optimalt.

Sørg for at læse og følge advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖 vi til ix) og "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering, GPS" (📖 x til xvi) grundigt, før du bruger produkterne.

✔ Undgå, at der kommer fugt i kameraet

COOLPIX AW110 er vandtæt ifølge specifikationer svarende til JIS/IEC-beskyttelsesklasse 8 (IPX8). Hvis der siver vand ind i kameraet, kan de indvendige komponenter ruste, hvilket kan kræve en dyr reparation eller bevirke, at kameraet ikke kan repareres. Når kameraet har været i brug på stranden eller under vandet, skal du sørge for, at dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet er helt lukket, og derefter nedsænke kameraet i en flad beholder fyldt med ferskvand i ti minutter. Kameraet må ikke være vådt i mere end 60 minutter, efter det har været brugt under vandet. Det kan nedsætte vandtætheden.

✔ Undgå, at der siver vand ind i kameraet

Hvis kameraet bliver vådt indvendigt, kan det medføre, at der opstår fejl på kameraet, og at kameraet ikke kan repareres. Overhold følgende anvisninger, når kameraet bruges, for at forhindre ulykker på grund af indsvivning af vand (nedsækning i vand).

- Når dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet lukkes, skal du sørge for, at kameraremmen, hår, frug, støv, sandkorn eller andre fremmedlegemer ikke sidder fast på tætningsmembranen eller dele, der er i kontakt med tætningsmembranen.
- Åbn og luk ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet på steder, der er udsat for vandsprøjt, kraftigt blæst, støv eller sand.
- Hvis kameraet udsættes for tryk udefra, kan det blive deformeret, eller den lufttætte forsegling kan blive beskadiget og bevirke, at der siver vand ind i kameraet. Undgå at anbringe tunge genstande på kameraet, tabe det eller bruge mange kræfter under håndtering af kameraet.
- Hvis der siver vand ind i kameraet, skal du straks stoppe brugen af det. Aftør kameraet, og indlever det straks til en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.

✔ Stød og rystelser

Undgå at tabe kameraet, støde det mod en hård genstand som f.eks. en sten eller kaste det mod en vandoverflade. Efterlad ikke kameraet et sted, hvor der kan opstå rystelser. Hvis kameraet udsættes for kraftige stød, kan det medføre fejl på kameraet eller beskadige kameraet.

✔ Maksimal dybde

COOLPIX AW110 er konstrueret til at modstå vandtryk på op til 18 meters dybde i ca. 60 minutter. På større dybder kan der sive vand ind i kameraet og medføre fejl på kameraet.

Forholdsregler for håndtering af kameraet i kolde omgivelser

- Det er bekræftet, at kameraet er funktionsdygtigt ved temperaturer på -10°C . Hvis kameraet efterlades med sne eller vanddråber på ydersiden, kan sprækkerne fryse til, hvilket kan gøre det vanskeligt at betjene dele af kameraet.
- Ved temperaturer fra -10°C til 0°C forringes batteriernes ydeevne midlertidigt (antallet af billeder, der kan tages, og optagetiden).
- Hvis kameraet bliver meget koldt i kolde omgivelser, kan skærmens ydeevne falde midlertidigt umiddelbart efter, at kameraet tændes. Skærmen kan f.eks. være mørkere end normalt, eller billedet kan efterlade spor på skærmen.
- Hold kameraet varmt, når det bruges i kolde omgivelser eller i stor højde, f.eks. i kuldebeskyttende indpakning eller inden for tøj.

Tab ikke kameraet

Kameraet vil muligvis ikke fungere korrekt, hvis det udsættes for kraftige stød eller rystelser.

Objektiv og bevægelige dele skal håndteres forsigtigt

Objektivet, objektivdækslet, skærmen og åbningen til hukommelseskortet og batterikammeret skal behandles forsigtigt. Disse dele beskadiges nemt. Hvis objektivdækslet ikke behandles forsigtigt, kan det medføre, at kameraet ikke fungerer korrekt, eller objektivet kan blive beskadiget.

Ret ikke objektivet mod stærke lyskilder i længere tid

Objektivet må ikke rettes mod solen eller andre stærke lyskilder i længere tid ad gangen under brug eller opbevaring af kameraet. Stærkt lys kan medføre forringelse af billedsensoren og give en hvid sløret effekt på billeder.

Undgå kraftige magnetfelter

Kameraet må ikke bruges eller opbevares i nærheden af udstyr, der genererer kraftig elektromagnetisk stråling eller kraftige magnetfelter. Kraftig statisk udladning eller magnetfelter fra udstyr såsom radiosendere kan forstyrre skærmen, beskadige data på hukommelseskortet eller påvirke kameraets interne kredsløb.

Undgå pludselige temperaturændringer

Pludselige temperaturændringer, f.eks. hvis du går ind eller ud af en opvarmet bygning på en kold dag, kan forårsage kondensdannelse i kameraet. Anbring kameraet i en taske eller i en bærepose, før det udsættes for pludselige temperaturændringer, så kondens i kameraet undgås.

Udsæt ikke kameraet for høj temperatur ved at lade det ligge på stranden eller i direkte sollys, før du går i vandet.

Sluk for kameraet, før du fjerner eller afbryder strømkilden eller tager hukommelseskortet ud

Du må ikke fjerne batteriet, mens kameraet er tændt, eller mens billeder gemmes eller slettes. Pludselig afbrydelse af strømmen kan medføre tab af data eller beskadige kameraets hukommelse eller elektriske kredsløb.

Bemærkninger om skærmen

- Skærme og elektroniske søgere er konstrueret med meget høj præcision; mindst 99,99 % af kameraets pixels er effektive, mens kun 0,01 % mangler eller er defekte. Derfor er der ikke tale om en funktionsfejl, og det har ingen indflydelse på de billeder, der tages med denne enhed, hvis der findes nogle få pixels på skærmene, som altid lyser (hvid, rød, blå eller grøn), eller som slet ikke lyser (sort).
- På grund af OLED-skærmes generelle egenskaber kan langvarig eller gentagen visning af det samme skærbillede eller det samme billede medføre, at billedet brænder sig fast på skærmen. Dette ses i form af reduceret lysstyrke på dele af skærmen eller i form af pletter på skærmen. I nogle tilfælde kan billedet brænde sig helt fast på skærmen. Billederne påvirkes dog ikke af dette fænomen.
Du kan forhindre, at billeder brænder sig fast på skærmen, ved ikke at indstille skærmens lysstyrke højere end nødvendigt og ved ikke at vise det samme skærbillede eller billede i lang tid.
- Det kan være svært at se billeder på skærmen i kraftigt lys.
- Skærmen oplyses bagfra med lysdioder. Hvis skærmen bliver svag eller begynder at flimre, skal du kontakte en Nikon-forhandler.

Batteriet


- Sørg for at læse og følge advarselserne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖vi til viii) grundigt, før du bruger batteriet.
- Kontroller batteriniveaet, inden du bruger kameraet, og udskift eller oplad batteriet, hvis det er nødvendigt. Batteriet skal fjernes fra opladeren, når det er fuldt opladet. Hvis du fortsætter med at oplade batteriet, vil dets ydeevne blive forringet. Du bør så vidt muligt medbringe et fuldt opladet ekstra batteri, når du tager billeder ved vigtige lejligheder.
- Brug ikke batteriet, når temperaturen er under -10°C eller over 40°C .
- Ladeevnen kan blive forringet, når batteriets temperatur er mellem 0°C og 10°C eller 45°C til 60°C .
- Batteriet oplades ikke, hvis temperaturen er under 0°C eller over 60°C .
- Bemærk, at batteriet kan blive varmt under brug. Vent med at oplade batteriet, til det er afkølet. Manglende overholdelse af disse anvisninger kan beskadige batteriet, forringe dets ydeevne eller forhindre det i at blive opladet normalt.
- Batterikapaciteten kan være lavere, når det er koldt. Sørg for, at batteriet er ladet helt op, før du tager billeder udendørs i koldt vejr. Opbevar ekstra batterier et lunt sted, og skift batteri efter behov. Et koldt batteri kan genvinde noget af sin kapacitet, når det er blevet varmere.
- Snavs på batteriets poler kan bevirke, at kameraet ikke fungerer. Hvis batteriets poler bliver snavsede, skal du aftørre dem med en ren og tør klud før brug.
- Hvis batteriet ikke skal bruges i længere tid, skal du sætte det i kameraet og bruge det op, før du tager det ud igen og lægger det væk. Batteriet skal opbevares et køligt sted med en temperatur mellem 15°C og 25°C . Opbevar ikke batteriet et meget varmt eller meget koldt sted.

- Tag altid batteriet ud af kameraet eller batteriopladeren, når kameraet ikke bruges. Når batteriet er isat, trækkes der stadig små mængder strøm fra det, selvom det ikke bruges. Det kan medføre, at batteriet aflades for meget og helt holder op med at fungere. Batteriets levetid kan blive afkortet, hvis kameraet tændes eller slukkes, mens batteriet er fladt. Når batteriniveauet er lavt, skal du oplade batteriet, før du bruger det.
- Oplad batteriet mindst én gang hver sjette måned, og aflad det helt, inden det gemmes væk igen.
- Sæt det medfølgende poldæksel på batteriet, når du har taget det ud af kameraet eller batteriopladeren, og opbevar det et køligt sted.
- Hvis et helt opladet batteri hurtigt mister sin kapacitet, når det bruges i stuetemperatur, skal det udskiftes. Køb et nyt EN-EL12-batteri.
- Udskift batteriet, når det er afladet. Brugte batterier er en værdifuld ressource. Brugte batterier skal genbruges i henhold til dansk lovgivning.

Batteriopladeren

- Sørg for at læse og følge advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖 vi til viii) grundigt, før du bruger batteriopladeren.
- Den medfølgende batterioplader må kun bruges til et genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12.
- MH-65 er kompatibel med 100-240 V, 50/60 Hz vekselstrømsstikkontakter. Ved brug i andre lande skal der muligvis anvendes en stikadapter (fås i almindelig handel).
Forhør dig hos dit rejsebureau for at få yderligere oplysninger om stikadptere.

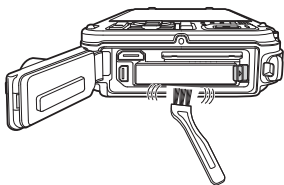
Hukommelseskort

- Brug kun SD-hukommelseskort (Secure Digital). Se "Godkendte hukommelseskort" (📖19).
- Overhold anvisningerne i dokumentationen til hukommelseskortet, når du bruger kortet.
- Du må ikke sætte mærkater eller klistermærker på hukommelseskortet.
- Du må ikke formatere hukommelseskortet med en computer.
- Inden et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, bruges første gang, skal du sørge for at formatere det med dette kamera. Inden du tager et nyt hukommelseskort i brug, anbefales det at formatere det med dette kamera.
- Ved formatering slettes alle data permanent på hukommelseskortet. Sørg for at overføre vigtige billeder til en computer inden formateringen.
- Hvis fejlmeddelelsen "Kortet er ikke formateret. Formater kort?" vises, når du sætter et hukommelseskort i kameraet, skal hukommelseskortet formateres. Vælg **Nej**, hvis hukommelseskortet indeholder billeder, du vil beholde, og gem billederne på en computer, inden du formaterer hukommelseskortet. Vælg **Ja**, og tryk på knappen , hvis du vil formatere kortet.
- Du må ikke udføre nedenstående handlinger under formatering, mens der skrives data på hukommelseskortet eller slettes fra det, eller mens der overføres data til en computer. Ellers kan du miste data, eller hukommelseskortet kan blive beskadiget:
 - Åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet for at tage batteriet eller hukommelseskortet ud.
 - Slukke kameraet
 - Tage lysnetadapteren ud

Vedligeholdelse af kameraet

Rengøring

Objektiv	Undgå at røre ved glasdele med fingrene. Fjern støv og lignende med en pusteborste (en lille anordning med en gummibold i den ene ende, som du skal trykke på, så der kommer luft ud). Hvis du skal fjerne fingeraftryk, fedtede plamager eller andre pletter, der ikke kan fjernes med en pusteborste, skal du tørre objektivet forsigtigt af med en tør, blød klud, f.eks. en brilleklud. Tør i en cirkelbevægelse fra midten og udad. Brug ikke kræfter eller et hårdt materiale til aftørring af objektivet. Hvis denne foranstaltning ikke overholdes, kan det medføre skade eller problemer. Hvis dette ikke hjælper, kan du rengøre objektivet med en klud, der er let fugtet med linsevæske.
Skærm	Fjern støv eller lignende med en pusteborste. Hvis du skal fjerne fingeraftryk, fedtede plamager eller andre pletter, skal du tørre skærmen forsigtigt af med en tør, blød klud, f.eks. en brilleklud. Brug ikke kræfter eller et hårdt materiale til aftørring af skærmen. Hvis denne foranstaltning ikke overholdes, kan det medføre skade eller problemer.
Kamerahus	<p>Fjern støv, snavs eller sand med en pusteborste, og tør forsigtigt med en blød, tør klud. Hvis fremmedlegemer sætter sig fast på tætningsmembranen på indersiden af dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, skal du fjerne dem med den medfølgende børste. Når du har brugt kameraet under vandet eller på stranden, skal du forsigtigt tørre eventuelt sand eller salt af med en blød klud, der er let fugtet med ferskvand, og tørre grundigt efter. Kameraets kabinet kan blive nedbrudt, hvis du håndterer kameraet med solcreme på hænderne.</p> <p>Bemærk, at fremmedlegemer i kameraet kan forårsage beskadigelse, som ikke dækkes af garantien.</p>



Brug ikke flygtige organiske opløsningsmidler, f.eks. sprit eller fortynder, kemiske rengøringsmidler, rustbeskyttelsesmidler eller antidugmidler.

Yderligere oplysninger

Se "Bemærkninger om vandtæthed og støvtæthed" (📖x) og "Rengøring efter brug af kameraet under vandet" (📖xiii) for at få flere oplysninger.

Opbevaring

Fjern batteriet, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid. Kameraet må ikke opbevares på steder, hvor der bruges mølkugler (naftalen eller kamfer), eller på følgende steder:

- I nærheden af udstyr, som genererer kraftige elektromagnetiske felter, f.eks. et tv eller en radio
- Ved temperaturer under -10°C eller over 50°C
- Steder med dårlig ventilation, eller hvor luftfugtigheden kan komme op over 60 %

Undgå, at der dannes mug på kameraet ved at tage det frem mindst en gang om måneden. Tænd kameraet, og udløs lukkeren et par gange, før kameraet lægges væk igen.





Sørg for at læse og følge advarslerne vedrørende opbevaring af batteriet i "Batteriet" (🔋:4) under "Vedligeholdelse af produkterne".

Fejlfinding







Hvis kameraet ikke virker som forventet, skal du kontrollere nedenstående liste over almindelige problemer, før du kontakter en forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant. Se sidetallene i kolonnen længst til højre for at få flere oplysninger.

- Se "Fejlmeddelelser" (🔍89) for at få flere oplysninger.









Problemer med strøm, visning, indstillinger

Problem	Årsag/løsning	
Kameraet er tændt, men reagerer ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Afvent, at optagelsen slutter.• Hvis problemet varer ved, skal du slukke kameraet. Hvis kameraet ikke slukker, skal du tage batteriet eller batterierne ud af kameraet og sætte det/dem i igen. Hvis du anvender lysnetadapter, skal du koble den fra og til igen. Bemærk, at selvom du mister data, der aktuelt er ved at blive optaget, påvirkes allerede optagne data ikke ved fjernelse eller frakobling af strømkilden.	– 21
Kameraet kan ikke tændes.	Batteriet er afladet.	20
Kameraet slukker uden varsel.	<ul style="list-style-type: none">• Batteriet er afladet.• Hvis kameraet ikke betjenes i et stykke tid, slukkes det af den automatiske slukkefunktion for at spare strøm.• Kameraets indvendige dele er blevet varme. Lad kameraet være slukket, indtil de indvendige dele er kølet af.• Batteri og kamera fungerer muligvis ikke normalt ved lave temperaturer.	20 21 – 🔍4
Skærmen er tom.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er slukket.• Batteriet er afladet.• Standbyindstilling for at spare strøm: Tryk på afbryderen, udløserknappen, knappen , knappen  eller knappen  (videooptagelse).• Når flashlampen blinker, skal du vente, til flashen er opladet.• Kamera og computer er forbundet via et USB-kabel.• Kamera og tv er forbundet via et A/V-kabel eller HDMI-kabel.• Kamera og smart-enhed er forbundet via en Wi-Fi-forbindelse, og kameraet betjenes med fjernbetjening.	21 20 21 50 72, 75 72, 🔍20 91
Skærmen er svær at se.	<ul style="list-style-type: none">• Indstil skærmens lysstyrke.• Skærmen er snavset. Rengør skærmen.	94, 🔍71 🔍7







Fejlfinding

Problem	Årsag/løsning	
Dato og klokkeslæt for optagelse er ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis kameraets ur ikke er indstillet (indikatoren "dato ikke indstillet" blinker under optagelse), har stillbilleder tidsstemplet "00/00/0000 00:00", og videoer har datoen "01/01/2013 00:00". Indstil korrekt dato og klokkeslæt med Tidszone og dato i opsætningsmenuen. Kameraets ur er ikke så præcist som almindelige ure, f.eks. armbåndsure. Sammenlign jævnlige kameraets ur med et mere præcist ur, og indstil uret efter behov. 	22, 94,  69 94,  69
Der vises ingen oplysninger på skærmen.	Der er valgt Skjul info. for Billedinfo. under Skærmindstillinger i opsætningsmenuen.	 71
Datoindfotografering kan ikke bruges.	Tidszone og dato i opsætningsmenuen er ikke indstillet.	22, 94,  69
Datoen vises ikke på billeder, selvom Datoindfotografering er aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> Der er valgt en optageindstilling, som ikke understøtter datoindfotografering. En anden indstillet funktion forhindrer datoindfotografering. Datoen kan ikke indfotograferes på en video. 	94,  73 60 –
Skærbilledet til indstilling af tidszone og dato vises, når kameraet tændes.	Urets batteri er afladet. Alle indstillinger blev gendannet til deres standardværdier.	23
Kameraets indstillinger er nulstillet.		
Skærmen slukkes, og tændt-lampen blinker hurtigt.	Batteriets temperatur er høj. Sluk kameraet, og lad batteriet køle af, før det bruges igen. Når lampen har blinket i 3 minutter, slukkes kameraet automatisk. Du kan også slukke kameraet manuelt ved at trykke på afbryderen.	21
Kameraets temperatur stiger.	Når funktioner som videooptagelse eller afsendelse af billeder med et Eye-Fi-kort anvendes i lang tid, eller når kameraet anvendes et sted med høj temperatur, kan kameraets temperatur stige. Dette er ikke en fejl.	79






Problemer med optagelse







Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke vælge optageindstilling.	Tag HDMI-kablet eller USB-kablet ud.	72, 75,  20,  22
Der kan ikke tages billeder.	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på knappen , udløserknappen eller knappen  (▶ videoptagelse), hvis kameraet er i billedvisningsindstilling. Tryk på knappen MENU, hvis der vises menuer. Batteriet er afladet. Når flashlampen blinker, skal du vente, til flashen er opladet. Kamera og smart-enhed er forbundet via en Wi-Fi-forbindelse, og kameraet betjenes af fjernbetjening. 	30 8 20 50 91
Der kan ikke tages 3D-billeder.	Under visse optageforhold, f.eks. når motivet bevæger sig, er mørkt eller har begrænset kontrast, er det ikke muligt at tage det andet billede, eller 3D-billedet kan ikke gemmes.	–
Kameraet kan ikke fokusere.	<ul style="list-style-type: none"> Motivet er for tæt på kameraet. Prøv at optage med makroindstilling,  (Let autoindstilling) eller motivprogrammet Nærbillede. Autofokus fungerer ikke korrekt til det tilsigtede motiv. Indstil AF-hjælpelys i opsætningsmenuen til Auto. Motivet er uden for fokuspunktet, når udløserknappen trykkes halvt ned. Sluk kameraet, og tænd det igen. 	33, 38, 53 64 95,  76 28, 58 21
Der forekommer farvede striber på skærmen under optagelse.	Der kan forekomme farvede striber under fotografering af motiver med et gentaget mønster, f.eks. persiener. Det er ikke en fejl. De farvede striber ses ikke på de optagede billeder eller videoer. Dog kan de farvede striber måske ses på billeder og videoer, der optages med brug af Kontinuerlig H: 120 bps, HS 240/8x eller HS 480/4x .	–
Billederne er slørede.	<ul style="list-style-type: none"> Brug flash. Brug modvirkelse af rystelser og bevægelsesregistrering. Brug BSS (Best Shot Selector). Brug et stativ til at stabilisere kameraet (brug det sammen med selvudløseren for at få et bedre resultat). 	50 95 58 52
Der er lyse pletter på billeder, der er taget med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Indstil flashen til  (fra).	51
Flashen udløses ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Flashen er indstillet til  (fra). Der er valgt en optageindstilling, hvor flashen ikke kan udløses. En anden indstillet funktion begrænser flashen. 	51 55 60

Problem	Årsag/løsning	
Digital zoom kan ikke anvendes.	<ul style="list-style-type: none"> Der er valgt Fra for Digital zoom i opsætningsmenuen. Digital zoom kan ikke anvendes i følgende optageindstillinger. <ul style="list-style-type: none"> Når motivprogrammet Portræt, Aftenportræt, Aftenlandskab, Modlys med HDR indstillet til Til, Let panorama, Kæledyrspotræt, 3D-fotografering eller Under vand bruges. Indstillingen Smart-portræt Der er indstillet andre funktioner, som begrænser brugen af digital zoom. 	95 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43 45 60
Billedindstilling kan ikke bruges.	<ul style="list-style-type: none"> En anden indstillet funktion begrænser Billedindstilling. Billedstørrelsen er fast, når motivprogrammet er indstillet til Let panorama eller 3D-fotografering. 	60 40, 42
Der høres ingen lyd, når lukkeren udløses.	<ul style="list-style-type: none"> Der er valgt Fra for Lukkerlyd under Lydindstillinger i opsætningsmenuen. Sport, Museum eller Kæledyrspotræt er valgt som motivprogram. Der er indstillet andre funktioner, som begrænser brugen af lukkerlyd. Du må ikke blokere højttaleren. 	95 35, 38, 41 60 2
AF-hjælpelyset lyser ikke.	Der er valgt Fra for AF-hjælpelys i opsætningsmenuen. Selvom Auto er valgt, vil AF-hjælpelyset muligvis ikke tænde afhængigt af fokuspunktets placering eller motivprogrammet.	95
Billederne virker snavsede.	Objektivet er snavsset. Rengør objektivet.	 7
Farverne er unaturlige.	Hvidbalancen passer ikke til lyskilden.	58,  31
Der er ringformede eller regnbuefarvede striber på skærmen eller det optagede billede.	Når motivet er i modlys, eller når der optages med en meget kraftig lyskilde på skærmen, f.eks. sollys, kan der komme ringformede eller regnbuefarvede striber på billedet. Flyt lyskilden, eller fjern den fra skærmen, og prøv at optage igen.	–
Billedet, der tages, bliver kornet.	Motivet er mørkt, og lukkertiden er derfor for langsom, eller ISO-følsomheden er for høj. <ul style="list-style-type: none"> Brug flash. Angiv en lavere indstilling for ISO-følsomhed. 	50 58,  36
Billederne er for mørke.	<ul style="list-style-type: none"> Flashen er indstillet til  (fra). Flashvinduet er blokeret. Motivet er uden for flashens rækkevidde. Juster eksponeringskompensationen. Vælg en højere ISO-følsomhed. Motivet er i modlys. Vælg motivprogrammet Modlys med HDR indstillet til Fra, eller vælg flashindstillingen  (udfyldningsflash). 	51 26 50 54 58,  36 39, 50







Problem	Årsag/løsning	
Billederne er for lyse.	Juster eksponeringskompensationen.	54
Områder, der ikke er berørt af røde øjne, korrigeres også.	Når  (auto med rød-øje-reduktion) eller "udfyldningsflash med rød-øje-reduktion" i motivprogrammet Aftenportræt anvendes under optagelse, kan automatisk retouchering af røde øjne i meget sjældne tilfælde påvirke områder, der ikke er berørt af røde øjne. Vælg en anden flashindstilling end  (auto med rød-øje-reduktion), vælg et andet motivprogram end Aftenportræt , og fortsæt optagelsen.	36, 50
Resultaterne af funktionen blødere hudtone er ikke som forventet.	<ul style="list-style-type: none"> • Funktionen blødere hudtone giver muligvis ikke de ønskede resultater afhængigt af optageforholdene. • Prøv at bruge Glamour-retouchering i billedvisningsmenuen til billeder med 4 eller flere ansigter. 	46 69,  17
Det tager tid at gemme billeder.	I følgende situationer kan det tage længere tid at gemme billeder: <ul style="list-style-type: none"> • Når funktionen til støjreduktion er aktiveret • Når flashen er indstillet til  (auto med rød-øje-reduktion) • Når der tages billeder med følgende motivprogrammer: <ul style="list-style-type: none"> - Håndholdt i Aftenportræt - Håndholdt i Aftenlandskab - HDR indstillet til Til under Modlys - Let panorama • Kontinuerlig i optagemenuen er indstillet til Præ-optagelsesbuffer, Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps • Når der bruges smil-timer under optagelse 	– 51 36 37 39 40 58,  33 59
Kan ikke indstille eller bruge Kontinuerlig .	En anden indstillet funktion begrænser Kontinuerlig .	60

Problemer med billedvisning/afspilning

Problem	Årsag/løsning	
<p>Filen kan ikke vises.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Filen er blevet overskrevet eller omdøbt på en computer eller på et kamera af et andet mærke eller en anden model. • Videoer, som er optaget med andre kameraer end COOLPIX AW110, kan ikke afspilles. 	<p>–</p> <p>81</p>
<p>En sekvens kan ikke vises.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Billeder, som er taget kontinuerligt med et andet kamera end COOLPIX AW110, kan ikke vises som en sekvens. • Kontroller indstillingen for Sekvensvisningsindstill. 	<p>–</p> <p>69, 57</p>
<p>Der kan ikke zoomes ind på billedet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Videoer, billeder oprettet ved hjælp af Dataindfotografering eller Lille billede og billeder, der er beskåret til størrelsen 320 x 240 eller mindre med redigeringsfunktionen Beskær, kan ikke forstørres. • Zoom under billedvisning kan muligvis ikke bruges til billeder, der er taget med et andet kamera end COOLPIX AW110. • 3D-billeder kan ikke forstørres, når kameraet er tilsluttet via HDMI, og billederne vises i 3D. 	<p>–</p> <p>–</p> <p>42</p>
<p>Billedkommentar kan ikke optages eller afspilles.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Billedkommentarer kan ikke vedhæftes til videoer. • Du kan ikke vedhæfte billedkommentarer til billeder, der er taget med et andet kamera end COOLPIX AW110, og billedkommentarer, som er optaget med andre kameraer, kan ikke afspilles. 	<p>81</p> <p>69</p>
<p>Billeder og videoer kan ikke redigeres.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller forudsætningerne for redigering af billeder eller videoer. • Billeder og videoer, som er taget med et andet kamera end COOLPIX AW110, kan ikke redigeres. 	<p>70, 14, 27</p> <p>–</p>
<p>Billederne bliver ikke vist på tv'et.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Videostandard eller HDMI er ikke indstillet korrekt i opsætningsmenuen Tv-indstillinger. • HDMI-udgangen deaktiveres, når kameraet er tilsluttet en computer eller en printer med et USB-kabel. • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Udskift hukommelseskortet. Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder fra den indbyggede hukommelse. 	<p>96, 80</p> <p>72</p> <p>18</p>
<p>Albumikoner erstattes med standardikonerne, eller billeder, som er føjet til album, kan ikke vises i indstillingen Favoritbilleder.</p>	<p>Data, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet, kan muligvis ikke afspilles, hvis de er overskrevet af en computer.</p>	<p>–</p>

Problem	Årsag/løsning	
De gemte billeder vises ikke i indstillingen Sorter automatisk.	<ul style="list-style-type: none"> • Det ønskede billede er sorteret i en anden kategori end den kategori, som vises i øjeblikket. • Billeder, der er gemt af andre kameraer end COOLPIX AW110, og billeder, som er kopieret ved hjælp af indstillingen Kopier, kan ikke vises i indstillingen Sorter automatisk. • Billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet, kan muligvis ikke afspilles korrekt, hvis de er overskrevet af en computer. • Der kan føjes tilsammen 999 billeder og videoer til hver kategori. Hvis den ønskede kategori allerede indeholder 999 billeder og videoer i alt, kan der ikke tilføjes nye billeder eller videoer. 	67,  8  9 –  9
Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet sluttes til en computer.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet er slukket. • Batteriet er afladet. • USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt. • Computeren registrerer ikke kameraet. • Kontroller, om operativsystemet er kompatibelt med kameraet. • Computeren er ikke indstillet til at starte Nikon Transfer 2 automatisk. Du kan finde flere oplysninger om Nikon Transfer 2 i ViewNX 2. 	21 20 72 – 73 76
Billeder, der skal udskrives, vises ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Udskift hukommelseskortet. • Tag hukommelseskortet ud for at udskrive billeder fra den indbyggede hukommelse. • Billeder, der er taget med 3D-fotografering, kan ikke udskrives. 	18 19 42
Det er ikke muligt at vælge papirstørrelse på kameraet.	Der kan ikke vælges papirstørrelse på kameraet i følgende situationer, selvom der bruges en PictBridge-kompatibel printer. Brug printeren til at vælge papirstørrelse. <ul style="list-style-type: none"> • Den papirstørrelse, der er valgt på kameraet, understøttes ikke af printeren. • Der bruges en printer, der automatisk vælger papirstørrelsen. 	  23,  24 –

GPS

Problem	Årsag/løsning	
Positionen kan ikke beregnes, eller positionsberegningen tager lang tid.	<ul style="list-style-type: none"> • Under visse optageforhold kan kameraet måske ikke identificere positionen. Hvis du vil bruge GPS-funktionen, skal du så vidt muligt bruge kameraet i et åbent område udendørs. • Det tager et par minutter at hente positionsoplysninger, når positionen bestemmes første gang, og hvis det ikke var muligt at bestemme positionen i ca. to timer. 	83 83
Positionsoplysninger kan ikke gemmes på optagede billeder.	Der gemmes ikke positionsoplysninger, når  eller  vises på optageskærmbilledet. Kontroller, før du tager billeder, at kameraet modtager et tilstrækkeligt kraftigt GPS-signal.	84
Forskel på faktisk optagested og gemte positionsoplysninger.	De hentede positionsoplysninger kan afvige under visse optageforhold. Hvis der er betydelig forskel i signalerne fra GPS-satellitterne, kan der være en afvigelse på flere hundrede meter.	83
Der registreres et forkert stednavn, eller det korrekte stednavn vises ikke.	Det ønskede landemærkenavn er muligvis ikke registreret, eller der vises muligvis et forkert landemærkenavn.	–
A-GPS-filen kan ikke opdateres.	<ul style="list-style-type: none"> • Undersøg følgende punkter. <ul style="list-style-type: none"> - Om hukommelseskortet er isat - Om A-GPS-filen er gemt på hukommelseskortet - Om den A-GPS-fil, der er gemt på hukommelseskortet, er nyere end den A-GPS-fil, som er gemt i kameraet - Om A-GPS-filen stadig er gyldig • A-GPS-filen kan være beskadiget. Overfør filen fra webstedet igen. 	– 88,  59
Kan ikke deaktivere højdemåleren eller dybdemåleren.	Højdemåleren eller dybdemåleren vises altid uanset Skærmindstillinger i opsætningsmenuen, når Højde-/dybdemåler under Højde-/dybdeindstillinger i GPS-indstillingsmenuen er indstillet til Til . Du kan deaktivere højdemåleren eller dybdemåleren ved at indstille Højde-/dybdemåler til Fra .	90,  67
Ikonet for højdemåler eller dybdemåler og lufttryk bliver vist på optageskærmbilledet.	Indstil Billedinfo. under Skærmindstillinger i opsætningsmenuen til Skjul info.	94,  71

Problem	Årsag/løsning	
Får ikke vist højdemåleren eller dybdemåleren, selvom Højde-/dybdemåler er indstillet til Til .	I følgende situationer vises højdemåleren eller dybdemåleren ikke, selvom Højde-/dybdemåler er indstillet til Til . <ul style="list-style-type: none"> Når du trykker udløserknappen halvt ned Under optagelse med motivprogrammet Let panorama Under videooptagelse Når et motiv registreres ved brug af Følg motiv under Valg af AF-punkt Når der vises en meddelelse 	– 40 77 58,  39 –
Vanddybden vises som 0 m	Vanddybden vises som 0 m, hvis kameraet ikke er nedsænket i vand, når motivprogrammet Under vand vælges.	43
Kan ikke vælge Brug GPS-data under Højde-/dybdekorrektio n i GPS-indstillingsmenuen.	<ul style="list-style-type: none"> Registrer GPS-data i GPS-indstillingsmenuen er indstillet til Fra. Du kan ikke vælge denne funktion, medmindre der modtages signaler fra mindst fire satellitter, og der foretages positionsberegning. Kameraet er nedsænket i vand. Du kan ikke vælge denne funktion, når du optager under vandet. 	82 84 –
Kan ikke vælge Opret log i GPS-indstillingsmenuen.	Uret er ikke indstillet. Indstil datoen og klokkeslættet.	94,  69
Kan ikke vælge Start alle logge eller Start GPS-log .	<ul style="list-style-type: none"> Registrer GPS-data i GPS-indstillingsmenuen er indstillet til Fra. Kameraet optager logdata. Du kan optage en ny log ved at vælge Afslut alle logge eller Afslut GPS-log og afslutte den log, der optages i øjeblikket. 	82 89  62
Kan ikke gemme logdata.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at der er sat et hukommelseskort i kameraet. Der kan gemmes op til 36 logdatahændelser til GPS-logge pr. dag og op til 34 logdatahændelser til henholdsvis højdelogge og vanddybdelogge pr. dag. Der kan i alt gemmes 200 logdatahændelser på et enkelt hukommelseskort, herunder op til 100 logdatahændelser til GPS-logge og op til 100 logdatahændelser til en kombination af højdelogge og dybdelogge. Slet logdata fra hukommelseskortet, som du ikke længere har brug for, eller udskift hukommelseskortet med et nyt kort. 	– –  63,  64

Wi-Fi

Problem	Årsag/løsning	
Kameraets SSID (netværksnavn) vises ikke på smart-enheden.	Kontroller, om Wi-Fi-netværk er indstillet til Til . Slå smart-enhedens Wi-Fi-funktion fra, og slå den til igen.	92

BRUGERLICENSAFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE STEDNAVN

Kortdataene og dataene vedrørende stednavn, der er gemt på dette digitalkamera ("data") leveres alene til dit eget personlige brug og må ikke videresælges. Dataene er beskyttet af ophavsret og underlagt følgende betingelser og vilkår, der accepteres af dig som den ene part og af Nikon Corporation ("Nikon") og deres licensgivere (herunder disses licensgivere og leverandører) som den anden part.

Betingelser og vilkår

Kun til eget brug. Du accepterer, at de data, der bruges med dette digitalkamera, og de billeddata, der optages med digitalkameraet, alene er til eget personligt, ikke-kommercielt brug og i overensstemmelse med din licens, og at nævnte ikke bruges til servicebrug, som delt computerressource eller andet lignende formål. Tilsvarende, men underlagt begrænsningerne i følgende afsnit, accepterer du, at ingen del af dataene gengives, kopieres, ændres, dekompileres, adskilles eller underkastes reverse engineering, og at de ikke overføres eller distribueres i nogen form med noget formål, med undtagelse af det, der er påbudt ved lov.

Begrænsninger. Medmindre du har opnået en særlig licens fra Nikon, og uden at det begrænser betingelserne i foregående afsnit, accepterer du følgende: (a) At du ikke må bruge dataene med produkter, systemer eller programmer, der er installeret eller på anden vis tilsluttet eller kommunikerer med køretøjer, der kan bruges til navigation af køretøjer, positionering, meldinger, rutevejledning i realtid, flådeadministration eller lignende programmer, (b) At du ikke må bruge dataene med eller i samspil med positioneringsenheder eller mobile enheder eller trådløse enheder eller computereenheder, herunder og uden begrænsning mobile telefoner, palmtops og håndholdte computere, personsøgere og personlige digitalassistenter eller PDA'er.

Advarsel. Dataene kan indeholde unøjagtige eller ufuldstændige oplysninger som følge af forløbet tid, ændrede omstændigheder, brugte kilder og indsamlingen af omfattende geografiske data, der kan føre til ukorrekte resultater.

Ingen garanti. Disse data leveres til dig som de er og forefindes, og du accepterer, at brugen af dem sker på eget ansvar. Nikon og deres licensgivere (og disses licensgivere og leverandører) giver ingen garanti for eller fremstillinger af nogen art, hverken udtrykkelige eller stiltiende, der måtte opstå som følge af lov eller andet, herunder, men ikke begrænset til, indhold, kvalitet, nøjagtighed, fuldstændighed, effektivitet, pålidelighed, egnethed til et bestemt formål, anvendelighed, brug eller resultater, der opnås med disse data, eller at dataene eller serveren fungerer uden afbrydelser eller uden fejl.

Garantifraskrivelse: NIKON OG DERES LICENSIVERE (HERUNDER DISSES LICENSIVERE OG LEVERANDØRER) FRASKRIVER SIG ENHVER GARANTI, UDTRYKkelig ELLER STILTIEDE, FOR KVALITET, YDEEVNE, SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL ELLER PATENTKRÆNKELSE. Nogle stater, områder og lande tillader ikke bestemte garantifraskrivelser, så ovenstående gælder muligvis ikke for dig.

Ansvarsfraskrivelse: NIKON OG DERES LICENSIVERE (HERUNDER DISSES LICENSIVERE OG LEVERANDØRER) KAN IKKE GØRES ANSVARLIG FOR FØLGENDE: PÅSTANDE, KRAV ELLER SAGSANLÆG, UANSET KARAKTEREN ELLER ÅRSAGEN TIL PÅSTANDEN, KRAVET ELLER SAGSANLÆGGET OG UANSET PÅBERÅBT TAB, PERSONSKADE ELLER ERSTATNING, DIREKTE ELLER INDIREKTE, DER MÅTTE OPSTÅ SOM FØLGE AF BRUG AF ELLER BESIDDELSE AF OPLYSNINGER, TAB AF FORTJENESTE, INDTÆGT, KONTRAKTER ELLER OPSPARING ELLER ANDEN DIREKTE, INDIREKTE ELLER TILFÆLDIG SKADE ELLER ERSTATNING FOR KONKRET DOKUMENTEREDE TAB ELLER FØLGESKADE, DER MÅTTE OPSTÅ SOM FØLGE AF DIN BRUG ELLER MANGLENDE MULIGHED FOR AT BRUGE OPLYSNINGERNE, FORKERTE OPLYSNINGER ELLER BRUD PÅ DISSE BETINGELSER OG VILKÅR, UANSET OM DETTE SKER I FORBINDELSE MED KONTRAKT ELLER SKADEVOLDENDE HANDLING ELLER PÅ BAGGRUND AF EN GARANTI, HELLER IKKE SELVOM NIKON ELLER DERES LICENSIVERE ER BLEVET GJORT OPMÆRKSOM PÅ RISIKOEN FOR DE PÅGÆLDENDE SKADER. Nogle stater, områder og lande tillader ikke bestemte ansvarsfraskrivelser eller begrænsning af erstatning, så ovenstående gælder muligvis ikke for dig.

Eksportkontrol. Du accepterer, at ingen dele af dataene må eksporteres, og du accepterer, at der ikke eksporteres et direkte produkt af dataene, medmindre det er i overensstemmelse med og omfatter alle licenser og godkendelser, der er påkrævet i henhold til gældende eksportlovgivning, regler og bestemmelser, herunder men ikke begrænset til lovgivning, regler og bestemmelser, der administreres af Office of Foreign Assets Control (det amerikanske finansministerium) og Bureau of Industry and Security (det amerikanske industri- og sikkerhedsministerium) under U.S. Department of Commerce (det amerikanske handelsministerium). I det omfang en sådan eksportlovgivning eller sådanne regler eller bestemmelser forhindrer Nikon og Nikons licensgivere i at overholde nogen af deres forpligtelser, herunder levering og distribution af Data, betragtes denne manglende overholdelse som en undtagelse og udgør ikke et brud på denne Aftale.

Hele aftalen. Disse betingelser og vilkår udgør hele aftalen mellem Nikon (og deres licensgivere, herunder disses licensgivere og leverandører) og dig hvad angår emnet heri og erstatter i sin helhed enhver skriftlig eller mundtlig aftale, der tidligere er indgået mellem os hvad angår emnet heri.

Anvendelig ret. Ovenstående betingelser og vilkår reguleres i henhold til japansk lov uden hensyntagen til (i) modstridende lovbestemmelser eller (ii) De Forenede Nationers konvention om aftaler om internationale køb, der udtrykkeligt udelukkes. Hvis japansk lov af en eller anden årsag ikke kan anvendes på denne aftale i det land, hvor du har hentet dataene, skal aftalen reguleres i henhold til gældende lov i det land, hvor du har hentet dataene. Du accepterer Japan som retskreds for enhver tvist, ethvert krav og sagsanlæg, der måtte opstå på baggrund af eller i forbindelse med de data, der leveres i henhold til aftalen.

Government End Users. If the Data supplied by NAVTEQ is being acquired by or on behalf of the United States government or any other entity seeking or applying rights similar to those customarily claimed by the United States government, the Data is a "commercial item" as that term is defined at 48 C.F.R. ("FAR") 2.101, is licensed in accordance with the End-User Terms under which this Data was provided, and each instruction manual accompanying the Client device containing a copy of the Data delivered or otherwise furnished shall be marked and embedded as appropriate with the following "Notice of Use," and shall be treated in accordance with such Notice:

NOTICE OF USE
CONTRACTOR (MANUFACTURER/
SUPPLIER) NAME:
NAVTEQ
CONTRACTOR (MANUFACTURER/SUPPLIER)
ADDRESS:
c/o Nokia 425 West Randolph Street,
Chicago, Illinois 60606
This Data is a commercial item as defined in
FAR 2.101 and is subject to the End-User
Terms under which this Data was provided.
© 2012 NAVTEQ - All rights reserved.

If the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official refuses to use the legend provided herein, the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official must notify NAVTEQ prior to seeking additional or alternative rights in the Data.

Bemærkninger vedrørende indehavere af copyright til licenssoftware

- Kortdata og data vedrørende stednavne for Japan



© 2012 ZENRIN CO., LTD. All rights reserved.
Denne tjeneste bruger kort- og IP-data tilhørende ZENRIN CO., LTD.
"ZENRIN" is a registered trademark of ZENRIN CO., LTD.

- Kortdata og data vedrørende stednavne (gælder ikke Japan)



© 1993-2012 NAVTEQ. All rights reserved.
NAVTEQ Maps is a trademark of NAVTEQ.

Austria	© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
Croatia Cyprus Estonia Latvia Lithuania Moldova Poland Slovenia Ukraine	© EuroGeographics
France	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®
Germany	"Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen"
Great Britain	Contains Ordnance Survey data © Crown copyright and database right 2010 Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010
Greece	Copyright Geomatics Ltd.
Hungary	Copyright © 2003; Top-Map Ltd.
Italy	La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.
Norway	Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
Portugal	Source: IgeoE - Portugal
Spain	Información geográfica propiedad del CNIG
Sweden	Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.
Switzerland	Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie

BRUGERLICENSAFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE STEDNAVN

Canada	This data includes information taken with permission from Canadian authorities, including © Her Majesty, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post, GeoBase ®, © Department of Natural Resources Canada. All rights reserved.
Mexico	Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía.)
United States	© United States Postal Service ® 2012. Prices are not established, controlled or approved by the United States Postal Service ®. The following trademarks and registrations are owned by the USPS: United States Postal Service, USPS, and ZIP+4.
Australia	Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.psm.com.au). Product incorporates data which is © 2012 Telstra Corporation Limited, GM Holden Limited, Intelomatics Australia Pty Ltd and Continental Pty Ltd.
Nepal	Copyright © Survey Department, Government of Nepal.
Sri Lanka	This product incorporates original source digital data obtained from the Survey Department of Sri Lanka © 2009 Survey Department of Sri Lanka The data has been used with the permission of the Survey Department of Sri Lanka
Israel	© Survey of Israel data source
Jordan	"© Royal Jordanian Geographic Centre".
Mozambique	Certain Data for Mozambique provided by Cenacarta © 2012 by Cenacarta
Réunion	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®
Ecuador	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DEL ECUADRO AUTORIZACION N° IGM-2011-01- PCO-01 DEL 25 DE ENERO DE 2011
Guadeloupe	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®
Guatemala	Aprobado por el INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL - Resolución del IGN N° 186-2011
French Guiana	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®
Martinique	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®
Mexico	Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía)

Specifikationer

Nikon COOLPIX AW110-digitalkamera

Type	Kompakt digitalkamera
Antal effektive pixels	16,0 millioner
Billedsensor	1/2,3" af typen CMOS, ca. 16,79 millioner pixels i alt
Objektiv	NIKKOR-objektiv med 5x optisk zoom
Brændvidde	5,0-25,0 mm (svarende til billedvinkel for 28-140 mm-objektiv i 35 mm-format [135])
Blændeværdi	f/3.9-4.8
Konstruktion	11 elementer i 9 grupper (2 ED-objektivelementer)
Digital zoomforstørrelse	Op til 4x (svarende til billedvinkel for ca. 560 mm-objektiv i 35 mm-format [135])
Modvirkelse af rystelser	Kombination af objektivforskydning og elektronisk VR (stillbilleder) Metoden objektivforskydning (videoer)
Antisløring	Bevægelsesregistrering (stillbilleder)
Autofokus (AF)	Kontrastbaseret AF
Fokusområde	<ul style="list-style-type: none">[W]: ca. 50 cm - ∞,[T]: ca. 1 m - ∞Makroindstilling: Ca. 1 cm (ved vidvinkelposition) - ∞ (Alle afstande er målt fra midten af objektivets forside)
Valg af fokuspunkt	Ansigtsprioritet, auto (automatisk valg af ni punkter), center, manuel med 99 fokuspunkter, følg motiv
Skærm	7,5 cm (3") OLED-skærm med ca. 614.000 punkter, antireflekerende belægning og lysstyrkejustering i 5 trin
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 97 % vandret og 97 % lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 100 % vandret og 100 % lodret (i forhold til faktisk billede)
Lagring	Indbygget hukommelse (ca. 21 MB)
Lagringsmedie	SD/SDHC/SDXC-hukommelseskort
Filsystem	Kompatibelt med DCF, Exif 2.3, DPOF og MPF
Filformater	Stillbilleder: JPEG 3D-billeder: MPO Lydfiler (billedkommentar): WAV Videoer: MOV (video: H.264/MPEG-4 AVC, lyd: AAC-stereo)

Billedstørrelse (pixels)	<ul style="list-style-type: none"> • 16 M (Høj) 4608×3456★ • 16 M 4608×3456 • 8 M 3264×2448 • 4 M 2272×1704 • 2 M 1600×1200 • VGA 640×480 • 16:9 12 M 4608×2592
ISO-følsomhed (standardudgangs-følsomhed)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 125-1600 • ISO 3200 (kan anvendes i indstillingen Auto)
Eksposering	
Lysmålingsindstilling	Matrix, centervægtet (når digital zoom er under 2×), spot (når digital zoom er 2× eller derover)
Eksposeringskontrol	Programautomatik, eksposeringskompensation (-2,0 til +2,0 EV i trin på 1/3 EV)
Lukker	Kombineret mekanisk og elektronisk CMOS-lukker
Lukkertid	1/1500 - 1 sek., 4 sek. (motivprogrammet Fyrværkeri)
Blændeåbning	Indstilling med valg af elektronisk styret gråfilter (-2 AV)
Område	2 trin (f/3.9, f/7.8 [W])
Selvuløser	Selvuløsertid på 2 eller 10 sekunder kan vælges
Flash	
Område (ca.) (ISO-følsomhed: Auto)	[W]: 0,5-5,2 m [T]: 0,5-4,5 m
Flashstyring	TTL-autoflash med monitor præ-flash
Forbindelse	Hi-Speed USB
Dataoverførselsprotokol	MTP, PTP
Videoudgang	Der kan vælges mellem NTSC og PAL
HDMI-udgang	Der kan vælges mellem Auto, 480p, 720p og 1080i
I/O-stik	<ul style="list-style-type: none"> • A/V-udgang, digital I/O (USB) • HDMI-mikrostik (type D) (HDMI-udgang)
Wi-Fi (trådløst LAN)	
Standarder	IEEE 802.11b/g/n (standardprotokol til trådløst LAN), ARIB STD-T66 (standard for svagstrømsdatakommunikationssystemer)
Kommunikationsprotokoller	IEEE 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK IEEE 802.11g: OFDM IEEE 802.11n: OFDM
Rækkevidde (sigtelinje)	Ca. 30 m (afhænger af positionen)
Driftsfrekvens	2412-2462 MHz (1-11 kanaler)
Datahastigheder (faktisk målte værdier)	IEEE 802.11b: 5 Mbps IEEE 802.11g: 12 Mbps IEEE 802.11n: 12 Mbps
Sikkerhed	OPEN/WPA2

Specifikationer

Adgangsprotokoller	CSMA/CA
Elektronisk kompas	16 kardinalpunkter (korrektion af position ved hjælp af accelerationssensor med 3 akser, automatisk korrektion af afbøjningsvinkel og automatisk forskydningsjustering)
GPS	Modtagerfrekvens 1.575,42 MHz (C/A-kode), geodætisk system WGS 84
Barometer	Driftsområde: ca. 500-1.100 hPa
Højdemåler	Driftsområde: ca. -300 til +4.500 m
Dybdemåler	Driftsområde: ca. 0 til 20 m
Understøttede sprog	Arabisk, bengalsk, dansk, engelsk, finsk, fransk, græsk, hindi, hollandsk, indonesisk, italiensk, japansk, kinesisk (forenklet og traditionel), koreansk, marathi, norsk, persisk, polsk, portugisisk (Europa og Brasilien), rumænsk, russisk, spansk, svensk, tamilsk, telugu, thai, tjekkisk, tyrkisk, tysk, ukrainsk, ungarsk, vietnamesisk
Strømkilder	<ul style="list-style-type: none">• Ét genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12 (medfølger)• Lysnetadapter EH-62F (ekstraudstyr)
Batterilevetid¹	
Stilbilleder	Ca. 250 billeder, når EN-EL12 bruges
Optagelse af video (faktisk batteribrugstid til optagelse)²	Ca. 55 min., når EN-EL12 bruges
Stativgevind	1/4 (ISO 1222)
Mål (B × H × D)	Ca. 110,1×65,3×24,5 mm (uden fremspringende dele)
Vægt	Ca. 193 g (med batteri og SD-hukommelseskort)
Anvendelsesområde	
Temperatur	-10 °C til +40 °C (på land) 0 °C til 40 °C (under vandet)
Luftfugtighed	Højest 85 % (ingen kondensering)
Vandtæt	Svarende til JIS/IEC-beskyttelsesklasse 8 (IPX8) (under vores testforhold) Kan tage billeder under vandet indtil en dybde på 18 m i 60 minutter
Støvtæt	Svarende til JIS/IEC-beskyttelsesklasse 6 (IP6X) (under vores testforhold)
Stødsikkert	Bestået vores testbetingelser ³ , der overholder MIL-STD 810F Method 516.5-Shock

- Medmindre andet er angivet, forudsætter alle data et fuldt opladet batteri og en driftstemperatur på 23 ± 3 °C som specificeret af CIPA-standarden (Camera and Imaging Products Association; sammenslutning for kamera- og billedprodukter).

¹ Data er baseret på CIPA-standarden (Camera and Imaging Products Association; sammenslutning for kamera- og billedprodukter) til måling af brugstiden for kamerabatterier. Det målte antal stillbilleder er opnået under følgende testbetingelser: **16m 4608x3456** valgt for billedindstilling, zoom justeret for hvert billede, og flash udløst for hvert andet billede. Optagetiden for video forudsætter, at **1080p 1080★/30p** er valgt for Videoindstillinger. Værdierne kan variere afhængigt af betjeningsbetingelserne, f.eks. intervallet mellem optagelser og den tid menuer og billeder vises.

² En videofil kan højst have en størrelse på 4 GB eller en længde på 29 minutter. Optagelsen kan stoppe, før grænsen nås, hvis kameraets temperatur bliver for høj.

³ Tabt fra en højde på 202 cm på en 5 cm tyk krydsfinerplade (ændring af udseende, f.eks. afskallet maling eller deformation af den del, der tog imod stød, samt vandtæthed indgår ikke i testen).

Disse test er ingen garanti for, at kameraet under alle forhold vil være fri for skade eller problemer.

Genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12

Type	Genopladeligt lithium-ion-batteri
Nominel ydelse	DC 3,7 V, 1050 mAh
Driftstemperatur	0-40 °C
Mål (B × H × D)	Ca. 32 × 43,8 × 7,9 mm
Vægt	Ca. 22,5 g (uden poldæksel)

Batterioplader MH-65

Nominel indgangseffekt	AC 100-240 V, 50/60 Hz, 0,08-0,05 A
Nominel udgangseffekt	DC 4,2 V, 0,7 A
Understøttet genopladeligt batteri	Genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12
Opladningstid	Ca. 2 t. og 30 min. for et helt afladet batteri
Driftstemperatur	0-40 °C
Mål (B × H × D)	Ca. 58 × 27,5 × 80 mm (uden netledning)
Netledningens længde	Ca. 1,8 m
Vægt	Ca. 70 g (uden netledning)

✓ Specifikationer

- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i denne brugervejledning.
- Produktets udseende og specifikationer kan ændres uden varsel.

Understøttede standarder

- **DCF:** Design Rule for Camera File System er en udbredt standard, der anvendes inden for digitalkameraindustrien for at sikre kompatibilitet mellem forskellige kameramærker.
- **DPOF:** Digital Print Order Format er en industristandard, som gør det muligt at udskrive billeder hos fotohandlere eller med en hjemmeprinter ud fra udskriftsbestillinger på hukommelseskortet.
- **Exif version 2.3:** Dette kamera understøtter Exif (Exchangeable Image File Format til digitale stillbilledkameraer) version 2.3 – en standard, der gør det muligt at bruge oplysninger, der er gemt sammen med billederne, til at optimere farvegengivelsen ved udskrivning på Exif-kompatible printere. Se brugervejledningen til printeren for at få flere oplysninger.
- **PictBridge:** En standard, der er udviklet i samarbejde med digitalkamera- og printerindustrien, som gør det muligt at udskrive billeder direkte på en printer uden at slutte kameraet til en computer.

AVC-patentporteføljelicens

Dette produkt er givet i licens under AVC-patentporteføljelicens til en forbrugers personlige og ikke-kommercielle anvendelse til at (i) kode video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) afkode AVC-video, som er blevet kodet af en forbruger i forbindelse med personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller er tilvejebragt fra en videoudbyder med licens til tilvejebringelse af AVC-video. Ingen licens er tildelt og vil ikke være underforstået til nogen anden brug. Yderligere oplysninger kan fås hos MPEG LA, L.L.C.

Se <http://www.mpegla.com>.

FreeType-licens (FreeType2)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2013 af Projektet FreeType ("www.freetype.org"). Alle rettigheder forbeholdes.

MIT-licens (Harfbuzz)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2013 af Projektet Harfbuzz ("http://www.freedesktop.org/wiki/Software/Harfbuzz"). Alle rettigheder forbeholdes.

Oplysninger om varemærker

- Microsoft, Windows og Windows Vista er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Macintosh, Mac OS og QuickTime er varemærker tilhørende Apple Inc. registreret i USA og andre lande. iFrame-logoet og iFrame-symbolet er varemærker tilhørende Apple Inc.
- Adobe og Acrobat er registrerede varemærker tilhørende Adobe Systems Inc.
- SDXC-, SDHC- og SD-logoerne er varemærker tilhørende SD-3C, LLC.
- PictBridge er et varemærke.
- HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

HDMI

- Wi-Fi og Wi-Fi-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Android og Google Play er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Google Inc.
- Alle andre varemærker, som er nævnt i denne brugervejledning eller i den dokumentation, der fulgte med dit Nikon-produkt, er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere.

Indeks

Symboler

AE/AF-L 42

Aktionsknap 7

Anvend indstilling 4

Billedvisningsknap 30

Eksponeringskompensation 49, 54

Favoritbilleder, indstilling 67, 5

Flashindstilling 49, 50

Indstillingen Auto 47

Knap til optageindstilling 24

Knappen (videoptagelse) 77

Kortknap 85

(Let autoindstilling) 33

Makroindstilling 49, 53

MENU Menuknap 8, 57, 68, 80, 88, 94

Miniaturevisning 66

Motivprogram 34

Selvudløser/Smil-timer/Fjernbetjening 49, 52

Sletteknap 4, 5, 31, 12, 55

Smart-portræt, indstilling 45

Sorter automatisk, indstilling 67, 8

Sorter efter dato, indstilling 67, 10

T Tele 27

W Vidvinkel 27

Zoom under billedvisning 65

.JPG 94

.MOV 94

.MPO 94

.WAV 94

Numerisk

3D-fotografering **3D** 42

A

A/V-in-stik 72, 20

A/V-kabel 72, 20

Afbryder/tændt-lampe 21

AF-hjælpelys 95, 76

AF-indstilling 80, 40, 48

AF-lampe/hukommelseskortlampe 28

Afspilning 30, 81, 55

Afstandsenheder 88, 59

Aftenlandskab 37

Aftenportræt 36

Album 5, 7

Ansigtsgenkendelse 62

Ansigtsprioritet 58, 37

Antal resterende billeder 20, 30

Auto 51

Auto med rød-øje-reduktion 51

Auto, indstilling 47

Autobracketing 33

Autofokus 53, 58

Autofokusindstilling 58, 48

Autoslukning 21, 95, 96, 78

B

Batteri 14, 16

Batterioplader 14

Beregn afstand 88

Beskyt 69, 54

Beskæring 19, 27

Best Shot Selector 38, 58, 33

Bevægelsesregistrering 95, 75

Bevægelsesstyring 7

Bevægelsesstyringsrespons 95, 77

Billedindstilling 58, 29

Billedinfo. 94, 71

Billedkommentar 69, 55

Billedvisning 67

Billedvisningsindstilling 30

Billedvisningsindstillinger 67

Billedvisningsmenu 68

Blinkeadvarsel 96, 81

Blødere hudtone 46, 59, 42

Brug af skærmbilledet til valg af billeder 71

Brugertilpasset videoindstilling 77

Brændvidde 22

BSS 38, 58, 33

C

Computer 72

D

Dataindfotografering 69, 18
 Dato for udskriftsbestilling 51
 Dato og klokkeslæt 22, 69
 Datoindfotografering 94, 73
 Digital zoom 27, 95, 76
 Direct Print 72, 22
 D-Lighting 69, 16
 DPOF-udskrift 25
 DSCN 94
 Dybdemåler 87
 Dæksel til batterikammer/
 hukommelseskort 16, 18

E

Ekstraudstyr 96
 Elektronisk kompas 90, 66
 Enkelt 33
 Enkelt AF 58, 80, 40, 48
 Eye-Fi-overførsel 96, 84

E

Fast auto-ISO 36
 Favoritbillede 69, 5
 Favoritbilleder, indstilling 67, 5
 Fest/indendørs 36
 Filnavn 94
 Filteradapter 6
 Filtereffekter 18
 Filtypenavn 94
 Firmwareversion 96, 88
 Fjern fra favoritter 69, 6
 Flash 50
 Flashindstilling 50
 Fokus 28, 58, 37, 40, 48
 Fokuslås 63
 Fokuspunkt 28, 37
 Formater 18, 96, 79
 Formater den indbyggede hukommelse
 96, 79
 Formater hukommelseskortet 18, 96,
79
 Forudindstillet manuel 32
 Fra 51

FSCN 94

Fuldskærmsvisning 30
 Funktioner, der ikke kan anvendes
 sammen 60
 Fyrværkeri 39
 Følg motiv 58, 38, 39

G

Genopladeligt batteri 14
 Genopladeligt Li-ion-batteri 14
 Gitterlinjer 94, 72
 Glamour-retouchering 69, 17
 GPS-indstillinger 88, 58
 GPS-indstillingsmenu 88, 58

H

HDMI 96, 20, 80
 HDMI 3D-udgang 96, 80
 HDMI-enhedsstyring 96, 80
 HDMI-mikrokstik 72, 20
 HDR 39
 HS-optagelse 80
 HS-video 79, 45, 46
 Hukommelseskapacitet 20
 Hukommelseskort 18, 19
 Hukommelseskortplads 18
 Hurtig retouchering 69, 16
 Hurtigmenu 80
 Hurtigmenuhjul 80
 Hvidbalance 58, 31
 Højdemåler 87

I

Id 94
 Indbygget hukommelse, indikator 20
 Indikator for batteriniveau 20
 Indstillingen Sorter efter dato 67
 Information om optagedato 10
 Interessepunkter 84, 89, 61
 ISO-følsomhed 58, 36

K

Kalendervisning 66
 Kamerarem til brug på land 6
 Kompressionsforhold 29

Indeks

Konstant AF 58, 80, 40, 48
Kontinuerlig 58, 33
Kontinuerlig høj hastighed 33
Kopiere billeder 69, 56
Kæledyrsportræt 41

L

Landskab 35
Langtidssynkronisering 51
Let panorama 40, 2
Lille billede 69, 18
Lukkerlyd 95, 77
Lyd ved betjening 95, 77
Lydindstillinger 95, 77
Lydstyrke 81
Lysbilledshow 69, 53
Lysnetadapter 15, 96
Lysstyrke 71

M

Mad 38
Makroindstilling 53
Mappenavn 94
Mikrofon 77, 55
Miniaturevisning 66
Modlys 39
Modvirkelse af rystelser 95, 74
Montering af kameraremmen 6
Motivprogram 34
Multivælger 3, 4, 49
Museum 38

N

Nulstil alle 96, 85
Nærbillede 38

O

Objektiv 7, 22
Oplader 14
Opret log 62
Opstartsbillede 94, 68
Opsætningsmenu 94
Optageindstilling 25
Optagelse 24

Optagelse af videoer med langsom gengivelse 79, 46
Optagemenu 57, 58
Optisk zoom 27

P

Panorama 40
Papirstørrelse 26
PictBridge 72, 22, 26
Portræt 35
Printer 72, 22
Præ-optagelsesbuffer 33

R


Redigere billeder 13
Redigere videoer 27
Reduktion af vindstøj 80, 49
Roter billede 69, 54
Roter lodret 78
RSCN 94

S

Sekvens 30, 11
Sekvensvisningsindstillinger 69, 57
Selvudløser 52
Selvudløserlampe 52
S-h affotografering 39
Skifte mellem faner 9
Skumring/morgengry 37
Skærm 10, 7
Skærmens lysstyrke 94, 71
Skærmindstillinger 94, 71
Slette 31, 81, 12, 55
Smart-portræt, indstilling 45
Smart-portræt, menu 46, 59, 42
Smil-timer 59, 42
Sne 37
Solnedgang 37
Sommer tid 22, 70
Sorter automatisk, indstilling 67, 8
Sorter efter dato, indstilling 10
Specialeffekter, indstilling 44
Sport 35
Sportsmosaik 16 58, 34
Sprog/Language 96, 79

SSCN 94


Stik til lysnetadapter 15

Strand  37

Strøm 20, 21, 22

I

Tele 27

Tidsforskel 70Tidszone 22, 70Tidszone og dato 22, 94, 69







Trykke halvt ned 28

Tv-indstillinger 96, 80**U**

Uddrage stillbillede 81

Udfyldningsflash 51

Udløserknop 3, 5, 28

Udskriftsbestilling 69, 50Udskrive 22, 23, 24Under vand  43Undgå lukkede øjne 59, 43USB-kabel 72, 22USB-stik/A/V-udgang 72, 75, 20,22**V**Valg af AF-punkt 58, 37



Valg af billeder 71

Videoafspilning 81

Videoer med hurtig gengivelse 79,

46

Videoindstilling 77


Videoindstillinger 80, 44Videolys 80, 49Videolængde 46

Videoptagelse 77

Videoramme 72Videostandard 96, 80

Vidvinkel 27

ViewNX 2 73

Vis log 89, 64

Visning af kort 85

Vælg nøglebillede 69, 57**Z**

Zoom 27

Zoom under billedvisning 65

Zoomknop 27

Zoomknapper 3, 4

Ø

Øsken til kamerarem 6

ÅÅbn som HS-optagelse 80, 48

Denne vejledning må ikke gengives i nogen form, hverken som helhed eller i uddrag (med undtagelse af korte citater i artikler og anmeldelser) uden skriftlig tilladelse fra NIKON CORPORATION.