

Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX AW120

Komplet kameravejledning



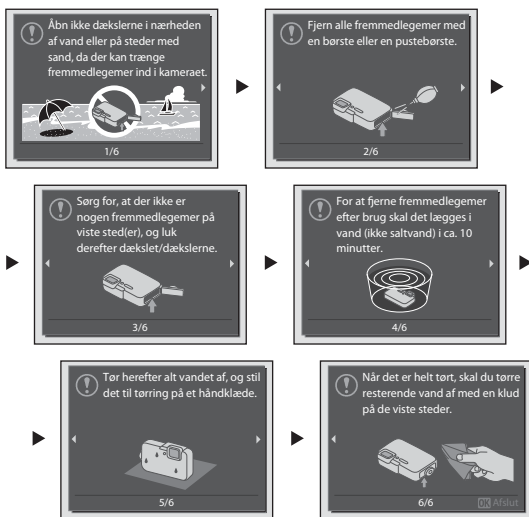
Dk

Vandtæthed

Følgende er vigtige bemærkninger om kameraets vandtæthed. Inden kameraet anvendes, skal du læse oplysningerne i "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering" (📖xi) grundigt igennem.

Beskeder, der er relateret til vandtæthed

Kameraet viser beskeder, der er relateret til dets vandtætte egenskaber, når du vælger bestemte indstillinger eller udfører bestemte handlinger. Læs og følg informationen i beskederne, når de vises.



Beskeder, der er relateret til vandtæthed, vises i følgende situationer.

- Når kameraet tændes og indstilles for første gang
- Når kameraet indstilles til **Under vand** (📖41)
- Når kameraet tændes efter opladning

Advarsel: Hvis dækslet lukkes, uden at fremmedlegemer er fjernet, kan der sive vand ind i kameraet, og kameraet kan blive beskadiget.

Sørg for at undersøge og rengøre kameraet.

Indledning	
Oversigt over kameraet	
Grundlæggende optagelse og billedvisning	
Optagefunktioner	
Afspilningsfunktioner	
Optagelse og afspilning af videoer	
Almindelig opsætning af kameraet	
Brug af positionsdatafunktioner/visning af kort	
Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)	
Tilslutning af kameraet til et tv, en computer eller en printer	
Opslagsafsnit	
Tekniske bemærkninger og indeks	

Indledning

Læs dette først

Tak, fordi du har købt et Nikon COOLPIX AW120 Digitalkamera. Læs oplysningerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖vii-ix), "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering" (📖xi), "<Vigtigt> Bemærkninger om lokationsdatafunktioner (GPS/GLONASS, elektronisk kompas)" (📖xvii), og "Wi-Fi (trådløst LAN-netværk)" (📖 xix), og dan dig et overblik over indholdet i 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" (📖12), hvis du vil tage kameraet i brug med det samme.

I "Oversigt over kameraet" (📖1) findes flere oplysninger om kameradelenes navn og vigtigste funktion.

Andre oplysninger

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

Symbol	Beskrivelse
☑	Dette ikon angiver advarsler og oplysninger, der skal læses, før kameraet bruges.
📝	Dette ikon angiver bemærkninger og oplysninger, der bør læses, før kameraet bruges.
📖/🔍/⚙️	Disse ikoner angiver andre sider, der indeholder relevante oplysninger. 🔍: "Opslagsafsnit", ⚙️: "Tekniske bemærkninger og indeks".

- SD- og SDHC/SDXC-hukommelseskort kaldes under et for hukommelseskort i denne vejledning.
- Indstillingen på købstidspunktet kaldes "standardindstillingen".
- 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 skærbilleder 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, opladningsadapters, lysnetadapters og kabler), 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.

ANVENDELSE AF ELEKTRONISK TILBEHØR, SOM IKKE ER FRA NIKON, KAN BESKADIGE KAMERAET OG KAN BETYDE, AT DIN NIKON-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: Identificerer 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 noget medie uden forudgående skriftlig tilladelse fra Nikon.
- Nikon forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at ændre specifikationerne for den hardware og software, der beskrives i disse brugervejledninger.
- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for skader, der forårsages af brugen af dette produkt.
- Der er gjort alt for at sikre, at oplysningerne i disse brugervejledninger 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 lokationsdata** under **Indst. for lokationsdata** (📖87) til **Fra**, efter du har formateret enheden. Fyld derefter udstyret op igen med billeder, der ikke indeholder private oplysninger (for eksempel billeder af en blå himmel). Husk også at udskifte eventuelle billeder, der er valgt i indstillingen **Vælg et billede** i indstillingen **Opstartsbillede** (📖76). 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 AW120. 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 Wi-Fi-indstillingen ved hjælp af **Gendan standardindstill.** i menuen Wi-Fi-indstillinger (🔌92).

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. Konsekvensen af manglende overholdelse af sikkerhedsanvisningerne beskrives med følgende symbol:



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 opladningsadapteren, skal du straks frakoble opladningsadapteren og tage batteriet forsigtigt ud for ikke at brænde dig. 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 opladningsadapteren, da det kan medføre personskade. Reparationer bør kun udføres af autoriserede teknikere. Hvis kameraet eller opladningsadapteren 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 opladningsadapteren i nærheden af brandfarlige gasser

Brug ikke elektronisk udstyr i nærheden af brandfarlig gas, da dette 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

Vær særlig opmærksom på, at børn ikke putter batteriet eller andre små dele i munden.

 Rør ikke ved kameraet, opladningsadapteren, 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.

 Efterlad ikke produktet, hvor det kan blive udsat for meget høje varmegrader, f.eks. i en lukket bil eller i direkte sollys

Overholdes denne sikkerhedsanvisning ikke, kan det beskadige udstyret eller medføre brand.

 Brug den korrekte strømforsyning (batteri, opladningsadapter, lysnetadapter, USB-kabel)

Brug af anden strømforsyning end dem, der leveres eller sælges af Nikon, kan resultere i skader eller fejl.

 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 opladningsadapteren/ lysnetadapteren, må den ikke være tilsluttet.
- Brug kun et genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12 (medfølger). Oplad batteriet ved at bruge et kamera, der understøtter batteriopladning. Brug enten opladningsadapteren EH-71P (medfølger) eller det medfølgende USB-kabel UC-E21 (medfølger). Batteriopladeren MH-65 (ekstraudstyr) kan også bruges til at oplade batteriet uden at bruge et kamera.

- Batteriet må ikke sættes forkert i.
- Undgå at kortslutte batteriet, skille det 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.
- Læg batteriet i en plastikpose eller lignende for at isolere polerne, før det transporteres. 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 tøjet eller huden, skal der straks skylles med rigeligt vand.

 Overhold nedenstående anvisninger, når du håndterer opladningsadapteren

- 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 opladningsadapteren i tordenvejr. Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke overholdes, kan det medføre 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 opladningsadapteren med våde hænder. Hvis denne foranstaltning ikke overholdes, kan du få elektrisk stød.
- Må ikke bruges med rejseadaptere 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 sluttes 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.

Hvis flashen udløses tæt på motivets øjne, kan det medføre midlertidig nedsættelse af synet

Flashen skal være mindst 1 m fra motivet.

Vær særlig opmærksom, når du fotograferer børn.

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 indstille registreringsfunktionen for lokationsdata til FRA. Stop alle logregistreringer. Brug ikke trådløse netværksfunktioner, mens flyet er i luften. Følg hospitalets anvisninger, når du bruger kameraet på et hospital. De elektromagnetiske stråler fra kameraet kan forstyrre de elektroniske systemer i fly eller hospitalsudstyr. Hvis du bruger et Eye-Fi-kort, skal du fjerne det fra kameraet, inden du går ombord på et fly eller træder ind på et hospital.

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.

Vær forsigtig ved brug af videolyset

Se ikke direkte ind i videolyset. Dette kan skade øjnene eller resultere i synsnedsettelse.

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 elektrisk og elektronisk udstyr skal indleveres separat.



Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

- Dette produkt er beregnet til separat indlevering hos et særligt anlæg for denne slags affald. Smid ikke batteriet ud sammen med husholdningsaffald.
- Separat indlevering og genbrug hjælper med til at bevare naturlige ressourcer og forebygger negative konsekvenser for folkesundhed og miljø, der kan opstå som følge af forkert bortskaffelse.
- 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

- Sørg for at læse anvisningerne nedenfor samt anvisningerne i "Vedligeholdelse af produktet" (Ø-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

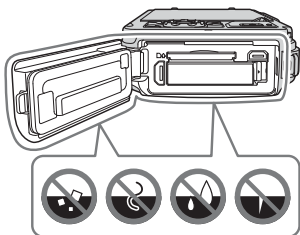
Kameraet er vandtæt ifølge specifikationer svarende til JIS/IEC-vandtæthedsgrad 8 (IPX8) og støvtæt ifølge JIS/IEC-støvtæthedsgrad 6 (IP6X), og det kan tage billeder under vandet indtil en dybde på 18 m i op til 60 minutter.*

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 deformeret.

- 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.

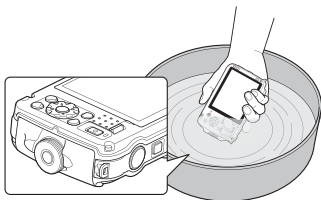
- Dyk ikke dybere end 18 meter med kameraet.
- Brug ikke kameraet under vandet i 60 minutter eller længere i træk.
- Når du bruger kameraet under vandet, skal vandtemperaturen ligge mellem 0 °C og 40 °C.
- Brug ikke kameraet ved varme kilder.
- Åbn eller luk ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet 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. rensebenzin, fortynder, sprit eller rensmiddel), sæbe eller neutrale rengøringsmidler. Vandtætheden nedsættes, hvis kameraets tætningsmembran eller kamerahuset bliver deformeret.

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.

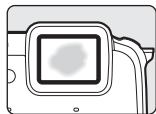
Bemærkninger om driftstemperatur og fugt/kondensering

Betjeningen af kameraet er testet ved temperaturer fra -10°C til $+40^{\circ}\text{C}$.

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 højttaleråbningerne.

- **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.

<Vigtigt> Bemærkninger om lokationsdatafunktioner (GPS/GLONASS, elektronisk kompas)

● Kameraets kort og stednavne

Før du bruger lokationsdatafunktionerne, skal du læse "BRUGERLICENSÅFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE STEDNAVN" (📖 20) og acceptere vilkårene.

- Kortene og oplysninger om stednavne (interessepunkt: IP) er fra april 2013. Kortene og stednavnene bliver ikke opdateret.
- Detaljer ved geologiske formationer vises forenklet efter kortets skala. Et korts skala og detaljering sniveauet for lokationsdata 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 AW120 indeholder ikke detaljerede kortdata og oplysninger om stednavne (interessepunkt: IP) for Folkerepublikken Kina ("Kina") og Republikken Korea.

● Bemærkninger om registreringsfunktioner for lokationsdata og logregistrering

- Når **Registrer lokationsdata** under **Indst. for lokationsdata** i menuen Indst. for lokationsdata er indstillet til **Til**, eller der foretages logregistrering, fortsætter registreringsfunktionerne for lokationsdata og logregistrering med at fungere, selvom kameraet slukkes (📖 80).
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 logregistreringen, indstille **Registrer lokationsdata** til **Fra** og derefter slukke kameraet.
- Personer kan blive identificeret på stillbilleder eller videoer, der er optaget med lokationsdata. Tænk dig om, før du overfører stillbilleder eller videoer, der er optaget med lokationsdata, eller logfiler til en tredjepart eller til et netværk som internettet, hvor andre kan se dem. Sørg for at læse "Bortskaffelse af datalagringsudstyr" (📖 vi).

● Bemærkninger om målefunktioner

COOLPIX AW120 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 lokationsdatafunktioner til oversøiske rejsemål, skal du kontakte rejsebureauet eller besøgslandets ambassade for at undersøge, om der er begrænsninger for brugen. Du må f.eks. ikke registrere lokationsdata i logge uden tilladelse fra den kinesiske regering.
Indstil **Registrer lokationsdata** til **Fra**.
- Lokationsdata fungerer muligvis ikke korrekt i Kina og i grænseområderne mellem Kina og nabolandene (pr. december 2013).

Wi-Fi (trådløst LAN-netværk)

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.

Overensstemmelseserklæring (Europa)

Hermed erklærer Nikon Corporation, at COOLPIX AW120 er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EC. Overensstemmelseserklæringen kan ses på http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_AW120.pdf.

Forholdsregler ved brug 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.

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, funktionsfejl, 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 **Gendan standardindstill.** i Wi-Fi-indstillingsmenuen (0092) for at slette alle brugeroplysninger, der er registreret og konfigureret i produktet, herunder indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger.

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	ii
Læs dette først.....	ii
Om denne brugervejledning	iii
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger	iv
Oplysninger om sikkerhed	vii
ADVARSLER	vii
Bemærkninger	x
<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering	xi
Bemærkninger om stødsikkerhed	xi
Bemærkninger om vandtæthed og støvtæthed.....	xi
Før kameraet bruges under vandet.....	xiii
Bemærkninger om brug af kameraet under vandet.....	xiii
Rengøring efter brug af kameraet under vandet.....	xiv
Bemærkninger om driftstemperatur og fugt/kondensering.....	xvi
<Vigtigt> Bemærkninger om lokationsdatafunktioner	
(GPS/GLONASS, elektronisk kompas)	xvii
Wi-Fi (trådløst LAN-netværk)	xix
Oversigt over kameraet.....	1
Kamerahuset	1
Montering af kameraremmen til brug på land.....	3
Brug af knappen  (Bevægelsesstyring).....	4
Brug af menuer (knappen MENU)	6
Skærmen	8
Optageindstilling.....	8
Billedvisningsindstilling.....	10
Grundlæggende optagelse og billedvisning	12
Klargøring 1 Isæt batteriet.....	12
Klargøring 2 Oplad batteriet.....	14
Klargøring 3 Isæt et hukommelseskort.....	16
Indbygget hukommelse og hukommelseskort	17
Klargøring 4 Indstilling af sprog, dato og klokkeslæt	18
Trin 1 Tænd kameraet	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
Udløserknappen	29
Trin 5 Vis billeder.....	30
Trin 6 Slet billeder.....	31
Optagefunktioner	33
Indstillingen  (let auto)	33
Motivprogram (optageindstillinger, der passer til motivet)	35
Tip og bemærkninger	36
Indstillingen Specialeffekter (anvendelse af effekter under optagelse)	42
Indstillingen Smart-portræt (fotografering af smilende ansigter).....	44
Indstillingen  (Auto).....	45
Brug af Hurtige effekter.....	46
Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren	47
Brug af flash	48
Brug af selvudløser	50
Brug af makroindstilling	51
Justering af lysstyrke (eksponeringskompensation)	52
Standardindstillinger.....	53
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (optagemenu)	55
Tilgængelige indstillinger i optagemenuen	56
Funktioner, der ikke kan anvendes samtidig.....	58
Fokusering.....	61
Brug af Målsøgende AF	61
Brug af ansigtsgenkendelse	62
Brug af Blødere hudtone.....	63
Motiver, der er uegnet til autofokus.....	63
Fokuslås.....	64
Afspilningsfunktioner	65
Zoom under billedvisning	65
Miniaturevisning, kalendervisning	66
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (billedvisningsmenu).....	67
Optagelse og afspilning af videoer.....	69
Optagelse af videoer	69
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (videomenu).....	73
Afspilning af videoer.....	74

Almindelig opsætning af kameraet.....	76
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (opsætningsmenu).....	76
Brug af positionsdatafunktioner/visning af kort.....	78
Start registrering af positionsdata.....	78
Visning af kort	82
I optageindstilling.....	82
I billedvisningsindstilling	84
Brug af højdemåler og dybdemåler	86
Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menuen Indst. for lokationsdata)	87
Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN).....	89
Funktioner, der kan udføres med Wi-Fi	89
Take Photos (Fotografer)	89
View Photos (Se fotos)	89
Installation af softwaren på smartenheden	89
Tilslutning af smartenheden til kameraet.....	90
Tilslutning af kameraet til et tv, en computer eller en printer	92
Tilslutningsmetoder.....	92
Brug af ViewNX 2	94
Installation af ViewNX 2.....	94
Overførsel af billeder til en computer	95
Visning af billeder.....	97
Opslagsafsnit.....	 1
Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning).....	 2
Fotografering med Let panorama.....	 2
Visning af billeder taget med Let panorama	 4
Indstillingen Favoritbilleder.....	 5
Tilføjelse af billeder til albummer	 5
Visning af billeder i albummer.....	 6
Fjernelse af billeder fra albummer.....	 7
Skift af ikon til favoritalbum	 8
Indstillingen Sorter automatisk	 9
Indstillingen Sorter efter dato.....	 10

Visning og sletning af billeder, der er taget kontinuerligt (sekvens)	11
Visning af billeder i en sekvens.....	11
Sletning af billeder i en sekvens.....	12
Redigering af stillbilleder	13
Inden redigering af billeder	13
Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning	14
Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning	15
D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast	15
Rød-øje-korrektion: Korrektur af røde øjne, når der optages med flash.....	16
Glamour-retouchering: Forbedring af personansigter	17
Dataindfotografering: Indfotografering af oplysninger på billeder, f.eks.højde og retningen målt af det elektroniske kompas	18
Lille billede: Formindskelse af et billede	19
Beskære: Oprettelse af en beskåret kopi.....	20
Tilslutning af kameraet til et tv (visning af billeder på et tv).....	21
Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print).....	22
Tilslutning af kameraet til en printer	23
Udskrivning af individuelle billeder	24
Udskrivning af flere billeder	26
Redigering af videoer.....	28
Sådan uddrages kun den ønskede del af en video.....	28
Sådan gemmes et billede fra en video som stillbillede	29
Optagemenuen (for indstillingen  (Auto))	30
Billedindstillinger (billedstørrelse og -kvalitet).....	30
Hvidbalance (justering af farveglød).....	32
Kontinuerlig optagelse	34
ISO-følsomhed.....	37
Valg af AF-punkt	38
Autofokusindstilling	41
Hurtige effekter	41
Menuen Smart-portræt	42
Blødere hudtone	42
Smil-timer.....	43
Undgå lukkede øjne	44
Billedvisningsmenuen.....	45
Udskriftsbestilling (oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling).....	45
Lysbilledshow	48
Beskyt.....	49
Roter billede	50

Billedkommentar	51
Kopier (kopiering mellem indbygget hukommelse og hukommelseskort)	52
Sekvensvisningsindstillinger	53
Vælg nøglebillede	53
Videomenuen	54
Videoindstillinger	54
Åbn som HS-optagelse	58
Valg af AF-punkt	58
Autofokusindstilling	59
Video-VR	60
Videolys	60
Reduktion af vindstøj	61
Billedhastighed	61
Opsætningsmenuen	62
Opstartsbillede	62
Tidszone og dato	63
Skærmindstillinger	65
Datoindfotografering (indfotografering af dato og klokkeslæt)	67
Foto-VR	68
Bevægelsesregistrering	69
AF-hjælpelys	69
Digital zoom	70
Lydindstillinger	70
Bevægelsesstyringsrespons	71
Bevægelsesstyring af billedvisning	71
Korthandlinger	72
Auto sluk	72
Formater hukommelse/Formater kort	73
Sprog/Language	74
Tv-indstillinger	74
Oplad via computer	75
Blinkeadvarsel	76
Eye-Fi-overførsel	77
Nulstil alle	78
Firmwareversion	78
Menuen Indstillinger for lokationsdata	79
Indstillinger for lokationsdata	79
Afstandsenheder	80
Beregn afstand	81

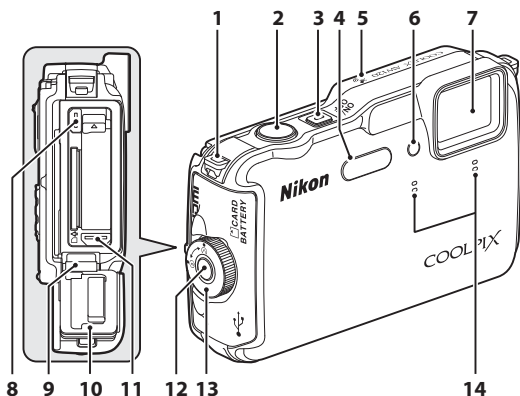
Interessepunkter (IP) (optagelse og visning af oplysninger om stednavne).....	82
Opret log (registrer oplysninger om tilbagelagt rute i log)	83
Vis log	86
Indstil klokkeslæt via satellit	88
Elektronisk kompas	89
Højde/dybdeindstillinger.....	91
Menuen Wi-Fi-indstillinger.....	92
Fejlmeddelelser	94
Filnavne	99
Ekstraudstyr	101

Tekniske bemærkninger og indeks..... 1

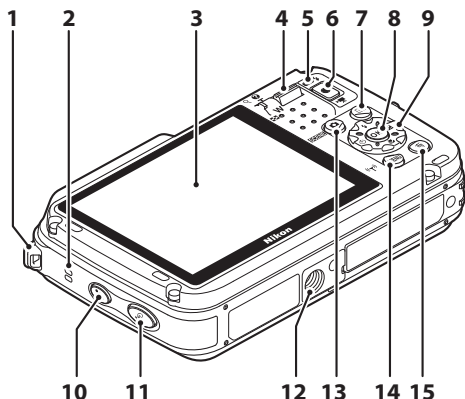
Vedligeholdelse af produktet.....	2
Kameraet	2
Batteriet.....	4
Opladningsadapteren.....	5
Hukommelseskort.....	6
Rengøring og opbevaring	7
Rengøring	7
Opbevaring.....	8
Fejlfinding.....	9
BRUGERLICENSAFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE	
STEDNAVN.....	20
Specifikationer.....	26
Godkendte hukommelseskort.....	31
Indeks.....	34

Oversigt over kameraet

Kamerahuset



1	Øsken til kamerarem.....	3
2	Udløserknapp.....	28
3	Afbryder/tændt-lampe	22
4	Flash.....	48
5	Antenne til positionsberegning	78
	Selvudløserlampe.....	50
6	AF-hjælpelys.....	76
	Videolys.....	73
7	Objektiv	
8	HDMI-ministik (type D)	92
9	Hængsel	xii
10	Tætningsmembran	xii
11	Mini USB-stik.....	92
12	Oplåsningsknapp til batterikammer/ hukommelseskortdæksel	12, 16
13	Lås til batterikammer/ hukommelseskortdæksel	12, 16
14	Mikrofon (stereo)	67, 69



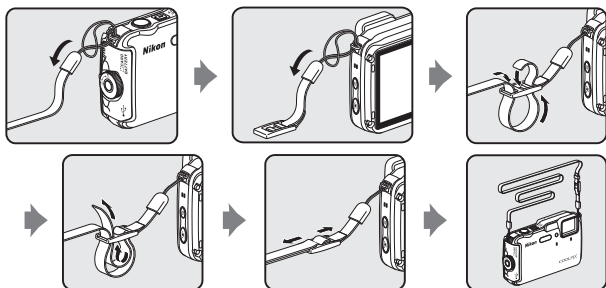
1	Øsken til kamerarem.....	3
2	Højtaler	67, 74, 76
3	OLED-skærm*	8, 22
4	Zoomknap	27
	W : vidvinkel	27
	T : tele	27
	[checkered flag] : miniaturevisning	66
	[zoom in] : zoom under billedvisning	65
	[help icon] : hjælp	35
5	Flashlampe	48
6	Knappen [video icon] (videooptagelse)	69
7	Knappen [play icon] (billedvisning)	30

8	Knappen [OK icon] (anvend indstilling)	6
9	Multivælger	6
10	Knappen [globe icon] (kort)	82
11	Knappen [movement icon] (bevægelsesstyring)	4
12	Stativgevind	
13	Knappen [camera icon] (optageindstilling)	24
14	Knappen MENU (menu)	6, 55, 67, 73, 76, 87
15	Knappen [trash icon] (slet)	31, 75

* Kaldes også blot "skærm" i denne vejledning.

Montering af kameraremmen til brug på land

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



Oversigt over kameraet

Brug af knappen (Bevægelsesstyring)

Når du trykker på knappen  (bevægelsesstyring), kan du udføre funktionen ved at ryste kameraet.



Som vist i illustrationen skal du bruge håndleddet 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  (bevægelsesstyring) for at vælge funktionen.

- **Optageindstilling:** Du kan vælge indstillingerne **Let autoindstilling**, **Autoindstilling**, **Strand**, **Sne**, **Landskab** og **Under vand**.
- **Start videooptagelse:** Tryk på knappen  (bevægelsesstyring) for at starte optagelsen. Tryk på knappen igen for at stoppe optagelsen.
- **Hurtig afspilning:** Vis billeder i fuldskræmsvisning.
- **Aktuel position:** Vis den aktuelle position på et kort (kun når der er hentet positionsdata (78)).

Bemærkninger om bevægelsesstyring af billedvisning

Når **Bevægelsesst. af billedvisning** i opsætningsmenuen (📖77) 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.

Bevægelsesstyring

Du kan udføre følgende handlinger, mens kortet vises.

- Du kan rulle i kortet ved at vippe kameraet, mens du trykker på knappen  (bevægelsesstyring).
- Du kan zoome ind på kortet ved at ryste kameraet én gang og zoome ud ved at ryste det to gange, når **Korthandlinger** i opsætningsmenuen (📖77) er indstillet til **Til**.

Bemærkninger om bevægelsesstyring

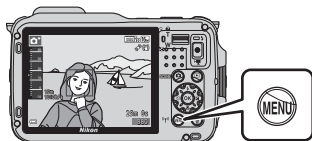
- Når du bruger bevægelsesstyring, skal du sørge for at holde godt fast på kameraet ved at placere kameraremmen om hånden.
- Under bevægelsesstyring kan kun knappen  (bevægelsesstyring), udløserknappen og afbryderen bruges.
- Hvor godt bevægelsesstyring fungerer, afhænger af, hvordan kameraet rystes. Skift indstilling for bevægelsesstyringsresponsen (📖77).

Brug af menuer (knappen MENU)

Brug multivælgeren og knappen **OK** til at navigere i menuerne.

1 Tryk på knappen MENU.

- Menuen vises.



2 Tryk på ◀ på multivælgeren.

- Det aktuelle menuikon vises med gult.



Menuikoner

3 Vælg det ønskede menuikon.

- Menuen skifter.



4 Tryk på knappen OK.

- Menupunkterne kan nu vælges.

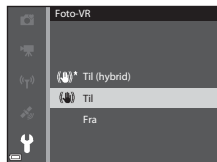


5 Vælg et menupunkt.



6 Tryk på knappen **OK**.

- Indstillingerne for det valgte punkt vises.



7 Vælg en indstilling.



8 Tryk på knappen **OK**.

- Den valgte indstilling anvendes.
- Tryk på knappen **MENU**, når du er færdig med at bruge menuen.



Bemærkninger om indstilling af menupunkter

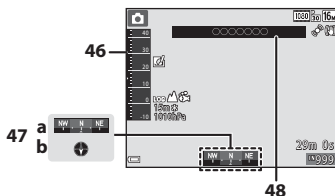
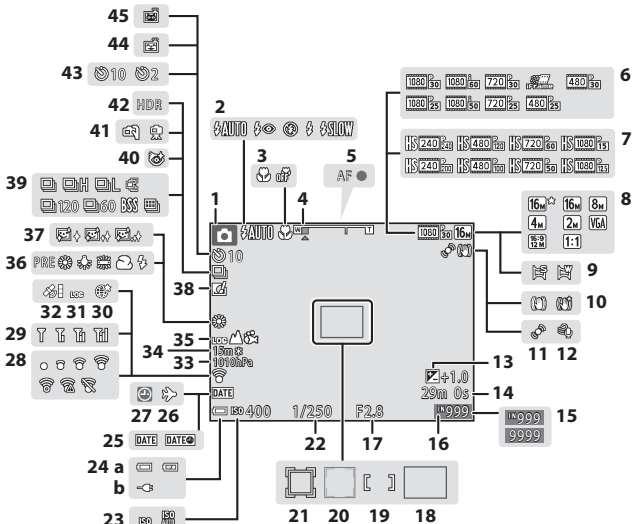
- Visse menupunkter kan ikke indstilles afhængigt af den aktuelle optageindstilling eller kameraets tilstand. Punkter, der ikke kan vælges, vises med gråt.
- Når der vises en menu, kan du skifte til optageindstilling ved at trykke på udløserknappen eller knappen **OK** (videooptagelse).

Skærmen

De oplysninger, der vises på skærmen under optagelse og billedvisning, skifter afhængigt af kameraets indstillinger og brug.

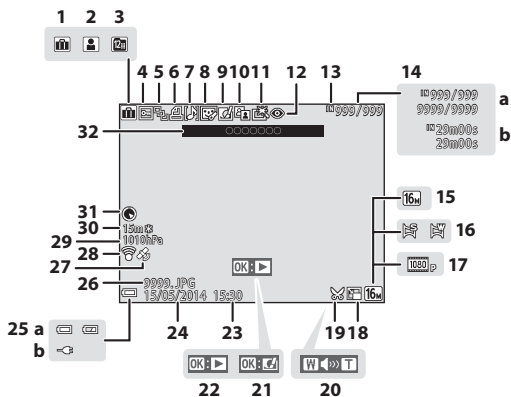
Som standard vises der oplysninger, når kameraet tændes første gang, og når du betjener kameraet, og de forsvinder efter et par sekunder (når **Billedinfo.** er indstillet til **Auto info.** under **Skærmindstillinger** (76)).

Optageindstilling



1	Optageindstilling.....	24, 25	25	Datoindfotografering.....	76
2	Flashindstilling.....	48	26	Ikon for rejsedestination.....	64
3	Makroindstilling.....	51	27	Indikator for "dato ikke indstillet"	18
4	Zoomindikator.....	27, 51	28	Indikator for Eye-Fi-kommunikation.....	77
5	Fokusindikator.....	28	29	Indikator for Wi-Fi-kommunikation.....	89
6	Videoindstillinger (videoer med normal hastighed).....	73, 54	30	Gem lokation.....	82
7	Videoindstillinger (HS-videoer).....	73, 55	31	Logvisning (positionsdata).....	83, 88
8	Billedindstilling.....	56, 30	32	Modtagelse af positionsdata.....	80
9	Let panorama.....	39	33	Lufttryk.....	86
10	Ikon for modvirkelse af rystelser.....	73, 76	34	Højde/vanddybde.....	86
11	Ikon for bevægelsesregistrering.....	76	35	Logvisning (højde/vanddybde).....	83, 88
12	Reduktion af vindstøj.....	73	36	Hvidbalanceindstilling.....	56
13	Eksponeringskompensationsværdi.....	52	37	Blødere hudtone.....	57
14	Resterende videooptagelsestid.....	69	38	Ikon for Hurtige effekter.....	46, 56
15	Antal resterende billeder (stillbilleder).....	22	39	Kontinuerlig optageindstilling.....	56
16	Indikator for indbygget hukommelse.....	22	40	Ikon for Undgå lukkede øjne.....	57
17	Blændeværdi.....	29	41	Håndholdt/stativ.....	36, 37
18	Fokuspunkt (målsøgende AF).....	56, 61	42	Modlys (HDR).....	38
19	Fokuspunkt (manuel eller center).....	56, 64	43	Indikator for selvudløser.....	50
20	Fokuspunkt (ansigtsgenkendelse, kæledysregistrering).....	40, 44, 56, 62	44	Smil-timer.....	57
21	Fokuspunkt (følg motiv).....	56, 40	45	Kæledysportr. auto udl.....	40
22	Lukkertid.....	29	46	Højde/dybdemåler.....	86
23	ISO-følsomhed.....	56		Kompasvisning.....	88
24	(a) Indikator for batteriniveau.....	22	47	(a) Retningsmåler	
	(b) Indikator for forbindelse til opladningsadapter		48	Oplysninger om stednavne (IP-oplysninger).....	88

Billedvisningsindstilling

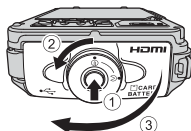


1	Albumikon i indstillingen Favoritbilleder.....	5
2	Kategoriikon i indstillingen Sorter automatisk.....	9
3	Ikon for Sorter efter dato.....	10
4	Ikon for beskyttelse	67, 49
5	Sekvensvisning (når Særskilte billeder er valgt).....	68, 53
6	Ikon for udskriftsbestilling	67, 45
7	Indikator for billedkommentar	67, 51
8	Ikon for Glamour-retouchering	67, 17
9	Ikon for Hurtige effekter	30, 46, 14
10	Ikon for D-Lighting	67, 15
11	Ikon for Hurtig retouchering	67, 15
12	Rød-øje-korrektion.....	67, 16
13	Indikator for indbygget hukommelse.....	22
14	(a) Aktuelt billednummer/ antal billeder i alt (b) Videolængde	
15	Billedindstilling.....	56, 30
16	Let panorama.....	39
17	Videoindstillinger.....	73, 54
18	Ikon for Lille billede.....	67, 19
19	Ikon for beskæring.....	65, 20
20	Indikator for lydstyrke	74, 51
21	Guide til hurtige effekter.....	30
	Guide til visning af Let panorama	39, 4
22	Guide til visning af sekvens	68, 11
	Guide til visning af video.....	74
23	Tidspunkt for optagelse	
24	Optagedato (a) Indikator for batteriniveau	22
25	(b) Indikator for forbindelse til opladningsadapter	
26	Filnummer og -type.....	99
27	Indikator for registrerede positionsdata.....	80
28	Indikator for Eye-Fi- kommunikation.....	77, 77
29	Lufttryk.....	86
30	Højde/vanddybde	86
31	Kompasvisning (kompas)	88
32	Oplysninger om stednavne (IP-oplysninger).....	88

Grundlæggende optagelse og billedvisning

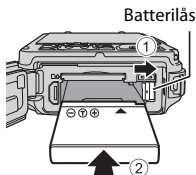
Klargøring 1 Isæt batteriet

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



2 Isæt batteriet.

- Skub den orange batterilås i pilens retning (①), og sæt batteriet helt i (②).
- Batteriet låses på plads, når det er isat korrekt.



- ✓ Sørg for at vende batteriet rigtigt, når du sætter det i**

Kameraet kan blive beskadiget, hvis batteriet sættes forkert i.



- 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.

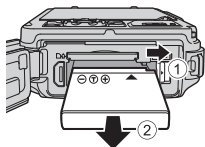
✓ **Bemærkninger om lukning af dækslet, uden at kameraremmen eller snoren kommer i klemme**

Dækslet kan blive beskadiget, hvis kameraremmens 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

Sluk kameraet, kontroller, at tændt-lampen og skærmen er slukket, og åbn derefter dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.

Skub batterilåsen i pilens retning (①) for at skyde batteriet ud (②).



✓ **Advarsel om høj temperatur**

Kameraet, batteriet og hukommelseskortet kan være varmt, umiddelbart efter kameraet har været i brug.

✓ **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 straks 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.

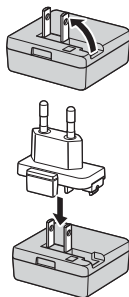
Klargøring 2 Oplad batteriet

1 Klargør den medfølgende opladningsadapter.

Hvis der følger en stikadapter* med kameraet, skal du slutte stikadapteren til stikket i opladningsadapteren. Tryk stikadapteren helt ind, til den sidder godt fast. Hvis stikadapteren fjernes med magt, når de to dele er sat sammen, kan produktet tage skade.

* Stikadapterens udseende afhænger af det land eller område, hvor kameraet er købt.

Dette trin kan udelades, hvis stikadapteren er koblet permanent sammen med opladningsadapteren.



2 Sørg for, at batteriet er sat i kameraet, og slut derefter kameraet til opladningsadapteren i rækkefølgen fra ① til ③.

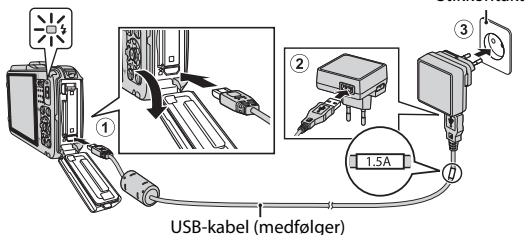
- Lad kameraet være slukket.
- Sørg for, at stikkene vender rigtigt. Sørg for at holde stikkene lige, ikke på skrå, når du tilslutter eller frakobler dem.

✓ Bemærkninger

Du må ikke bruge et andet USB-kabel end UC-E21. Hvis du bruger et andet USB-kabel end UC-E21, kan det medføre overophedning, brand eller elektrisk stød.

Opladningsindikator

Stikkontakt



- Opladningsindikatoren blinker langsomt grønt for at angive, at batteriet lades op.

Opladningsindikator	Beskrivelse
Blinker langsomt (grønt)	Batteriet lades op.
Slukket	Når opladningen er færdig, holder opladningsindikatoren op med at blinke grønt og slukkes. Det tager ca. 2 timer og 20 minutter at oplade et helt afladet batteri.
Blinker hurtigt (grønt)	- Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning. Oplad batteriet indendørs ved en temperatur på mellem 5 °C og 35 °C. - USB-kablet eller opladningsadapteren er ikke tilsluttet rigtigt, eller der er et problem med batteriet. Afbryd USB-kablet, eller tag opladningsadapteren ud af stikket, og tilslut den korrekt igen, eller skift batteriet.

3 Tag opladningsadapteren ud af stikkontakten, og tag derefter USB-kablet ud.

Bemærkninger om opladning

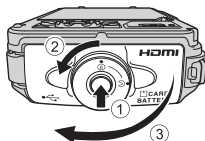
Brug under ingen omstændigheder en anden lysnetadapter end opladningsadapteren EH-71P, og brug ikke en USB-AC-adapter eller en batterioplader til en mobiltelefon, som kan købes i almindelig handel. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.

Opladning med en computer eller batterioplader

- Du kan også oplade batteriet ved at slutte kameraet til en computer (📖92, 🎧75).
- Du kan bruge batteriopladeren MH-65 (ekstraudstyr, 🎧101) til at lade batteriet op uden at bruge kameraet.

Klargøring 3 Isæt et hukommelseskort

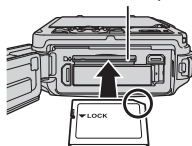
- 1 Sluk kameraet, og åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.



- 2 Isæt hukommelseskortet.

- Skub hukommelseskortet i, indtil det klikker på plads.

Hukommelseskortplads

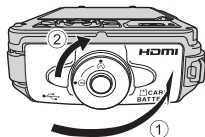


- ☒ **Sørg for at vende hukommelseskortet rigtigt, når du sætter det i**

Hvis hukommelseskortet sættes forkert i, kan det beskadige kameraet og hukommelseskortet.



- 3 Luk dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.



✓ **Bemærkninger om lukning af dækslet, uden at kameraremmen eller snoren kommer i klemme**

Dækslet kan blive beskadiget, hvis kameraremmens 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.

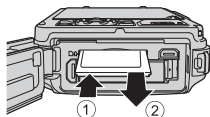
✓ **Formatering af hukommelseskort**

Første gang du sætter et hukommelseskort i dette kamera, som har været brugt i en anden enhed, skal du sørge for at formatere kortet med kameraet. Sæt kortet i kameraet, tryk på knappen **MENU**, og vælg **Formater kort** i opsætningsmenuen.

Udtagning af hukommelseskort

Sluk kameraet, kontroller, at tændt-lampen og skærmen er slukket, og åbn derefter dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet.

Tryk forsigtigt ned på hukommelseskortet (①), så det skydes delvist ud af kameraet (②).



✓ **Advarsel om høj temperatur**

Kameraet, batteriet og hukommelseskortet kan være varmt, umiddelbart efter kameraet har været i brug.

Indbygget hukommelse og hukommelseskort

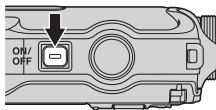
Kameradata, herunder billeder og videoer, kan enten gemmes i kameraets indbyggede hukommelse eller på et hukommelseskort. Hvis du vil bruge kameraets indbyggede hukommelse, skal du først tage hukommelseskortet ud.

Klargøring 4 Indstilling af sprog, dato og klokkeslæt

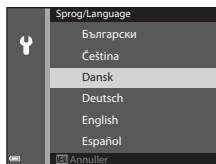
Første gang kameraet tændes, vises skærbilledet til valg af sprog og skærbilledet til indstilling af dato og klokkeslæt på kameraets ur.

- Hvis du afslutter uden at indstille dato og klokkeslæt, blinker , når optageskærbilledet vises.

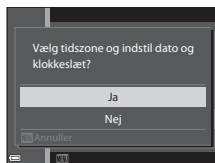
- 1 Tryk på afbryderen for at tænde kameraet.



- 2 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge det ønskede sprog, og tryk på knappen .

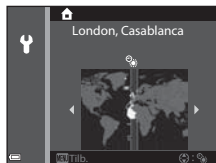


- 3 Vælg **Ja**, og tryk på knappen .



4 Vælg din egen tidszone, og tryk på knappen **OK**.

- Tryk på **▲**, hvis du vil aktivere sommertid.  vises over kortet, når sommertidsfunktionen er aktiveret. Tryk på **▼**, hvis du vil slå sommertidsfunktionen fra.

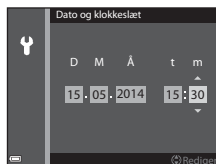


5 Vælg datoformatet, og tryk på knappen **OK**.

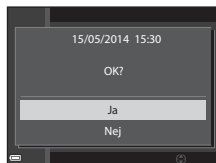


6 Indstil datoen og klokkeslættet, og tryk på knappen **OK**.

- Vælg et felt: Tryk på **◀▶** (skifter mellem **D**, **M**, **Å**, **t** og **m**).
- Rediger datoen og klokkeslættet: Tryk på **▲▼**.
- Bekræft indstillingen: Vælg feltet **m**, og tryk på knappen **OK**.

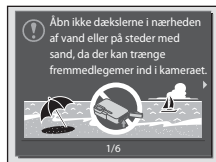


7 Vælg **Ja**, og tryk på knappen **OK**.



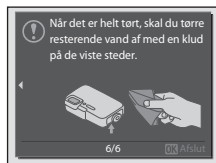
8 Læs meddelelsen om vandtæthed, og tryk på knappen ►.

- Der er seks meddelelsesskærmbilleder.



9 Når du har læst meddelelsen til højre, skal du trykke på knappen OK.

- Kameraet skifter til optageindstilling (📖22).



Ændring af indstillet sprog, dato og klokkeslæt

- Du kan ændre disse indstillinger med **Sprog/Language** og **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen **Y** (📖76).
- Du kan aktivere eller deaktivere sommertid i opsætningsmenuen **Y** ved at vælge **Tidszone og dato** efterfulgt af **Tidszone**. Ved aktivering af sommertid stilles uret en time frem, og ved deaktivering stilles uret en time tilbage.



Urbatteri

- Kameraets ur får strøm fra et indbygget reservebatteri. Reservebatteriet oplades, når hovedbatteriet sættes i kameraet, eller når kameraet sluttes til en lysnetadapter (ekstraudstyr), og det kan gemme datoen og klokkeslættet i flere dage efter ca. 10 timers opladning.
- Hvis kameraets reservebatteri løber tør for strøm, vises skærmbilledet til indstilling af dato og klokkeslæt, når kameraet tændes. Indstil datoen og klokkeslættet igen. Se trin 3 (📖18) i "Klargøring 4 Indstilling af sprog, dato og klokkeslæt" for at få flere oplysninger.



Indfotografering af optagedato på trykte billeder

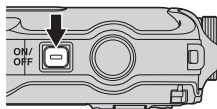
- Du kan indfotografere optagedatoen permanent på billeder, når de optages, ved at indstille **Datoindfotografering** i opsætningsmenuen (📖76).
- Hvis du vil have optagedatoen udskrevet uden at bruge indstillingen **Datoindfotografering**, skal du udskrive ved hjælp af ViewNX 2-softwaren (📖94).



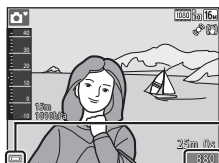
Trin 1 Tænd kameraet

1 Tryk på afbryderen.

- Skærmen tændes.
- Tryk på afbryderen igen for at slukke kameraet.
- Bemærk, at afbryderen først aktiveres et par sekunder efter, at batteriet er indsat. Vent et par sekunder, før du trykker på afbryderen.



2 Kontroller indikatoren for batteriniveau og antal resterende billeder.



Indikator for batteriniveau

Antal resterende billeder

Indikator for batteriniveau

Skærmvisning	Beskrivelse
	Højt batteriniveau.
	Lavt batteriniveau.
Batteriet er fladt.	Kameraet kan ikke tage billeder. Oplad batteriet.

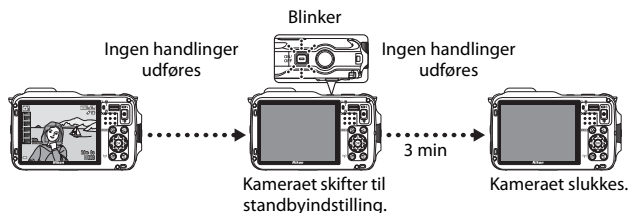
Antal resterende billeder

Det antal billeder, der kan tages, vises.

- vises, hvis der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet, og billederne gemmes i den indbyggede hukommelse.



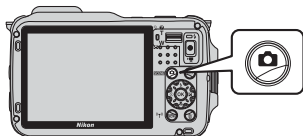
Autoslukning



- Der går ca. 1 minut, før kameraet skifter til standbyindstilling. Du kan ændre tiden med indstillingen **Auto sluk** i opsætningsmenuen (s. 76).
- Når kameraet er i standbyindstilling, tændes skærmen igen, hvis du udfører en af følgende handlinger:
 - Tryk på afbryderen, udløserknappen, knappen (optageindstilling), knappen (billedvisning) eller knappen (videooptagelse)
- Når opladningsadapteren er sluttet til kameraet, tændes skærmen igen, hvis du trykker på afbryderen. Kameraet slukkes, hvis du trykker på udløserknappen, knappen (optageindstilling), knappen (billedvisning) eller knappen (videooptagelse).

Trin 2 Vælg en optageindstilling

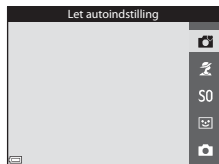
- 1 Tryk på knappen .



- 2 Brug   på multivælgeren til at vælge en optageindstilling, og tryk på knappen .



Multivælger



- I dette eksempel bruges indstillingen  (let auto).
- Den valgte optageindstilling gemmes, selvom du slukker kameraet.

Tilgængelige optageindstillinger



Let autoindstilling

33

Kameraet vælger automatisk det optimale motivprogram, når du komponerer et billede. Det gør det endnu nemmere at tage billeder med indstillinger, der passer til motivet.



Motivprogram

35

Kameraindstillingerne optimeres i overensstemmelse med det motiv, du vælger.



Specialeffekter

42

Der kan anvendes effekter på billederne under optagelsen.



Smart-portræt

44

Kameraet registrerer smilende ansigter og udløser automatisk lukkeren.



Autoindstilling

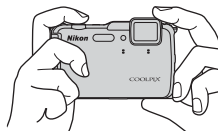
45

Bruges til normal optagelse. Indstillingerne kan justeres, så de passer til optageforholdene og den type billeder, du vil tage.

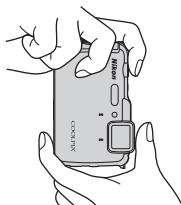
Trin 3 Komponer et billede

1 Hold kameraet roligt.

- Hold fingre og andet væk fra objektivet, flashen, AF-hjælpelyset, mikrofonen og højttaleren.



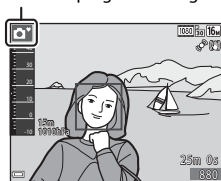
- Hvis du vil tage billeder i portrætformat ("højformat"), skal du holde kameraet, så flashen er over objektivet.



2 Komponer billedet.

- Ikonet for optageindstillingen skifter (📖33), når kameraet automatisk vælger et motivprogram.

Ikon for optageindstilling



✓ Bemærkninger om Let autoindstilling

- Afhængigt af optageforholdene vælger kameraet måske ikke det ønskede motivprogram. Vælg en anden optageindstilling (📖24), hvis det sker.
- Når digital zoom bruges, skifter motivprogrammet til 📷.

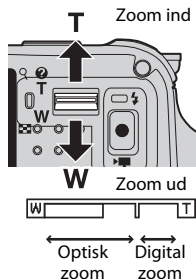
Ved brug af stativ

- I følgende situationer anbefales det at bruge et stativ til at stabilisere kameraet.
 - Ved optagelse i svag belysning
 - Ved optagelse med flashindstillingen (📖49) indstillet til ⚡ (fra)
 - Ved brug af teleindstillingen
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Foto-VR til Fra** i opsætningsmenuen (📖76) for at undgå, at der opstår fejl på grund af denne funktion.

Brug af zoom

Zoomobjektivets position ændres, når du drejer zoomknappen.

- Zoom ind for at komme tættere på motivet:
Drej knappen mod **T** (tele)
- Zoom ud for at se et større område:
Drej knappen mod **W** (vidvinkel)
Når du tænder kameraet, skifter zoompositionen til maksimal vidvinkel.
- Der vises en zoomindikator øverst på optageskærm billedet, når zoomknappen drejes.
- Digital zoom kan forstørre motivet op til ca. 4x det maksimale zoomforhold ved optisk zoom. Du kan aktivere digital zoom ved at dreje zoomknappen mod **T**, mens kameraet er zoomet ind til maksimal optisk zoom.



Bemærkninger om digital zoom

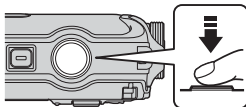
Zoomindikatoren bliver blå, når digital zoom er aktiveret, og den bliver gul, når zoomforstørrelsen øges yderligere.

- Zoomindikatoren er blå: Billedkvaliteten reduceres ikke mærkbart ved brug af dynamisk fin zoom.
- Zoomindikatoren er gul: Billedkvaliteten reduceres mærkbart.
- Indikatoren forbliver blå over et større område, når billedstørrelsen er mindre.

Trin 4 Fokuser, og optag

1 Tryk udløserknappen halvt ned.

- Når motivet er i fokus, lyser det fokuspunkt, der indeholder motivet, eller fokusindikatoren (📖9) grønt (flere fokuspunkter kan lyse grønt).
- Når du bruger digital zoom, fokuserer kameraet på motivet midt på billedet, og fokuspunktet vises ikke. Fokusindikatoren (📖9) lyser grønt, når kameraet har fokuseret.
- Kameraet kan ikke fokusere, hvis fokuspunktet eller fokusindikatoren blinker rødt. Ret kompositionen, og prøv at trykke udløserknappen halvt ned igen.



2 Lad fingeren blive på udløserknappen, og tryk den helt ned, til den ikke kan komme længere.



Udløserknappen

Tryk halvt ned		Du indstiller fokus og eksponering (lukkertid og blændeværdi) ved at trykke let på udløserknappen, indtil du mærker lidt modstand. Fokus og eksponering forbliver låst, mens udløserknappen er trykket halvt ned.
Tryk helt ned		Tryk udløserknappen helt ned for at udløse lukkeren og tage et billede. Brug ikke kræfter, når du trykker på udløserknappen. Det kan medføre kamerarystelser og slørede billeder. Tryk let på knappen.



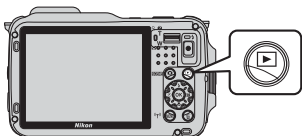
Bemærkninger om lagring af billeder og optagelse af videoer

Indikatoren for antal resterende billeder eller indikatoren for den maksimale videolængde blinker, mens billeder gemmes, eller en video optages. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, og tag ikke batteriet eller hukommelseskortet ud**, mens en indikator blinker. Ellers kan du miste data, eller kameraet eller hukommelseskortet kan blive beskadiget.

Trin 5 Vis billeder

1 Tryk på knappen (billedvisning).

- Hvis du trykker på og holder knappen  (billedvisning) nede, mens kameraet er slukket, tændes kameraet i billedvisningsindstilling.



2 Brug multivælgeren til at vælge et billede, der skal vises.

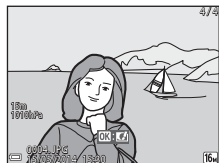
- Tryk på og hold    nede for at rulle hurtigt gennem billederne.

Vis det forrige billede



Vis det næste billede

- Tryk på knappen  eller på udløserknappen for at gå tilbage til optageindstilling.



Bemærkninger om funktionen Hurtige effekter

- Når **OK**:  vises i fuldskræmsvisning, kan du trykke på knappen **OK** for at anvende en effekt på billedet.
- Når skærbilledet til valg af effekter vises, kan du bruge  på multivælgeren til at vælge en effekt. Tryk på knappen **OK**, og vælg **Ja** i bekræftelsesdialogboksen, og tryk på knappen **OK** for at gemme billedet som en separat fil. Se "Hurtige effekter: Ændring af farveguld eller stemning" ( 14) for at få flere oplysninger.



Trin 6 Slet billeder

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



- 2** Brug   på multivælgeren til at vælge den ønskede slettemetode, og tryk på knappen .

- Tryk på knappen **MENU** for at afslutte uden at slette.



- 3** Vælg **Ja**, og tryk på knappen .

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



Brug af skærbilledet Slet valgte billeder

1 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge et billede, der skal slettes, og brug ▲ til at få vist 🗑️.

- Du kan fortryde valget ved at trykke på ▼ for at fjerne 🗑️.
- Drej zoomknappen (📖2) mod T (🔍) for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod W (📐) for at skifte til miniaturevisning.



2 Føj 🗑️ til alle de billeder, du vil slette, og tryk derefter på knappen OK for at bekræfte valget.

- Der vises et bekræftelsesspørgsmål. Følg vejledningen på skærmen.

✓ Sletning af billeder i en sekvens

- Hvis du trykker på knappen 🗑️ og sletter et nøglebillede, mens der kun vises nøglebilleder for billedsekvenser (📖68), slettes alle billederne i sekvensen sammen med nøglebilledet.
- Hvis du vil slette enkeltbilleder i en sekvens, skal du trykke på knappen OK for at få vist billederne enkeltvist og trykke på knappen 🗑️.

📎 Sletning af det billede, der blev taget sidst, i optageindstilling

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

Optagefunktioner

Indstillingen (let auto)

Kameraet vælger automatisk det optimale motivprogram, når du komponerer et billede. Det gør det endnu nemmere at tage billeder med indstillinger, der passer til motivet.

Vis optageskærm-billedet → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  (let auto) → knappen 

Når kameraet vælger et motivprogram, ændres ikonet for optageindstilling på optageskærm-billedet til det motivprogram, som aktuelt er aktiveret.

 Portræt	 Nærbillede
 Landskab	 Modlys
 Aftenportræt	 Under vand*
 Aftenlandskab	 Andre motiver

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

TPG Når kameraet registrerer, at det er nedsænket i vand, mens **Registrer lokationsdata** under **Indstill. for lokationsdata** er indstillet til **Til**, og der er udført positionsberegning, vises et skærm-billede, hvor du kan vælge, om der skal optages positionsdata på billeder, der tages under vandet TPG. Optageskærm-billedet vises, når du vælger **Ja** eller **Nej** og trykker på knappen .

- Fokuspunktet afhænger af billedets komposition. Når kameraet registrerer et personansigt, fokuserer det på ansigtet (62).



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" (📖xiv) for at få flere oplysninger om behandling af kameraet.

Funktioner, der kan indstilles, når indstillingen (let auto) er valgt

- Flashindstilling (📖48)
- Selvudløser (📖50)
- Eksponeringskompensation (📖52)
- Optagemenuen (📖55)

Motivprogram (optageindstillinger, der passer til motivet)

Når der vælges et motiv, optimeres kameraindstillingerne automatisk i forhold til det valgte motiv.

Vis optageskærm-billedet → knappen  (optageindstilling) →  (næstøverste ikon*) → ► ► ▲ ▼ → vælg et motiv → knappen 

* Ikonet for det sidst valgte motivprogram vises.

 Portræt (standardindstilling)	 Nærbillede (📖37)
 Landskab ¹	 Mad (📖37)
 Sport (📖36) ²	 Museum (📖38) ²
 Aftenportræt (📖36)	 Fyrværkeri (📖38) ^{1, 3}
 Fest/indendørs (📖36) ²	 S-h affotografering (📖38) ²
 Strand ²	 Modlys (📖38) ²
 Sne ²	 Let panorama (📖39)
 Solnedgang ^{2, 3}	 Kæledyrsportræt (📖40)
 Skumring/morgengry ^{1, 3}	 Under vand (📖41) ²
 Aftenlandskab (📖37) ¹	

¹ Kameraet fokuserer på uendeligt.

² Kameraet fokuserer på området midt på billedet.

³ Det anbefales at anvende stativ, fordi der bruges lang lukkertid. Indstil **Foto-VR** til **Fra** i opsætningsmenuen (📖76), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelsen.

Sådan får du vist en beskrivelse af (hjælp til) hvert motiv

Vælg et motiv, og drej zoomknappen (📖2) mod **T** (🔍) for at se en beskrivelse af det pågældende motiv. Drej zoomknappen mod **T** (🔍) igen for at gå tilbage til det oprindelige skærm-billede.

Tip og bemærkninger

Sport

- Mens udløserknappen holdes helt nede, tager kameraet op til ca. 5 billeder kontinuerligt med en hastighed på ca. 6,9 bps (når billedindstillingen er **16M 4608x3456**).
- Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse kan blive nedsat afhængigt af den aktuelle billedindstilling, det anvendte hukommelseskort og optageforholdene.
- Fokus, eksponering og farveglød fastlåses på de værdier, der fastlægges for det første billede i hver serie.

Aftenportræt

- Vælg **Håndholdt** eller **Stativ** på det skærbillede, der vises, når du har valgt  **Aftenportræt**.
- **Håndholdt** (standardindstilling):
 - Når ikonet  øverst til venstre på skærmen lyser grønt, skal du trykke udløser-knappen helt ned for at tage en serie billeder, der kombineres til et enkelt billede og gemmes.
 - Når udløserknappen er trykket helt ned, skal du holde kameraet stille, 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**:
 - Der tages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
 - Modvirkelse af rystelser deaktiveres uanset indstillingen for **Foto-VR** (76) i opsætningsmenuen.

Fest/indendørs

- Hold kameraet roligt for at undgå effekten af kamerarystelser. Indstil **Foto-VR** til **Fra** i opsætningsmenuen (76), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelsen.

Aftenlandskab

- Vælg **Håndholdt** eller **Stativ** på det skærbillede, der vises, når du har valgt  **Aftenlandskab**.
- **Håndholdt** (standardindstilling):
 - Når ikonet  øverst til venstre på skærmen lyser grønt, skal du trykke udløser-knappen helt ned for at tage en serie billeder, der kombineres til et enkelt billede og gemmes.
 - Når udløserknappen er trykket helt ned, skal du holde kameraet stille, indtil der vises et stillbillede. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærbilledet igen vises på skærmen.
 - Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) på det gemte billede vil være smallere end på skærmen på optagetidspunktet.
- **Stativ:**
 - Der tages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
 - Modvirkelse af rystelser deaktiveres uanset indstillingen for **Foto-VR** ( 76) i opsætningsmenuen.

Nærbillede

- Makroindstilling ( 51) er slået til, og kameraet zoomer automatisk ind til den tætteste position, hvor det kan fokusere.
- Du kan flytte fokuspunktet. Tryk på knappen , brug    på multivælgeren til at flytte fokuspunktet, og tryk på knappen  for at anvende indstillingen.

Mad

- Makroindstilling ( 51) er slået til, og kameraet zoomer automatisk ind til den tætteste position, hvor det kan fokusere.
- Du kan justere farvegløden ved at trykke på   på multivælgeren. Farveglødindstillingen gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.
- Du kan flytte fokuspunktet. Tryk på knappen , brug    på multivælgeren til at flytte fokuspunktet, og tryk på knappen  for at anvende indstillingen.



Museum

- Kameraet tager en serie på op til 10 billeder, når du holder udløserknappen helt nede, og det skarpeste billede i serien vælges og gemmes automatisk (BSS (Best Shot Selector)).
- Flashen udløses ikke.

Fyrværkeri

- Lukkertiden er fast indstillet på ca. 4 sekunder.

S-h affotografering

- Bruges sammen med makroindstilling (51), når du fotograferer motiver, der er tæt på kameraet.

Modlys

- Vælg **ON** eller **OFF** på det skærmbillede, der vises, efter der er valgt  **Modlys**, for at aktivere eller deaktivere HDR-funktionen (High Dynamic Range) baseret på den type billede, som du vil tage..
- **OFF** (standardindstilling): Flashen udløses for at forhindre, at motivet skjules af skygger.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, tages der ét billede.
- **ON**: Bruges, når der er meget lyse områder og meget mørke områder på samme billede.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet billeder kontinuerligt med høj hastighed og gemmer følgende to billeder:
 - Et sammensat billede uden HDR
 - Et sammensat HDR-billede, hvor tab af detaljer i højlys eller skygge er minimeret
 - Hvis der kun er nok hukommelse til at gemme ét billede, gemmes kun det billede, som blev behandlet med D-Lighting (67) på optagetidspunktet, hvor mørke områder på billedet er korrigeret.
 - Når udløserknappen er trykket helt ned, skal du holde kameraet stille, indtil der vises et stillbillede. Når du har taget et billede, må du ikke slukke kameraet, før optageskærmbilledet igen vises på skærmen.
 - Billedvinklen (dvs. det område, der kan ses på billedet) på det gemte billede vil være smallere end på skærmen på optagetidspunktet.

Let panorama

- Vælg **Normal (180°)** eller **Bred (360°)** på det skærm billede, der vises, når du har valgt  **Let panorama**.
- Zoom er fast indstillet på vidvinkel.
- Tryk udløserknappen helt ned, slip knappen, og panorer derefter langsomt kameraet vandret. Optagelsen stopper, når kameraet har optaget det angivne optageområde.
- Fokus og eksponering låses, når optagelsen starter.
- Hvis du trykker på knappen , mens et billede vises i fuldskræmsvisning, rulles automatisk gennem billedet.
- Du kan ikke bruge andre redigeringsfunktioner end beskæring til billeder, der er taget med Let panorama med dette kamera.

Se "Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning)" ( 2) for at få flere oplysninger.



Bemærkninger om udskrivning af panoramabilleder

Det afhænger af printerindstillingerne, om hele billedet kan udskrives. Desuden afhænger det af printeren, om udskrivning er mulig.

Kæledyrsportræt

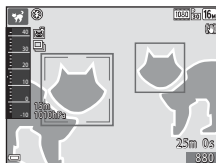
- Når du retter kameraet mod en hund eller en kat, registrerer kameraet dyrets ansigt og fokuserer på det. Lukkeren udløses automatisk som standard, når kameraet registrerer ansigtet på en hund eller en kat (Kæledyrsportr. auto udl.).
- Vælg **Enkelt** eller **Kontinuerlig** på det skærbillede, der vises, når du har valgt  **Kæledyrsportræt**.
 - **Enkelt**: Hver gang kameraet registrerer ansigtet på en hund eller en kat, tager kameraet 1 billede.
 - **Kontinuerlig**: Hver gang kameraet registrerer ansigtet på en hund eller en kat, tager kameraet 3 billeder kontinuerligt.

Automatisk udløsning af kæledyrsportræt

- Tryk på  på multivælgeren for at ændre indstillingerne for **Kæledyrsportr. auto udl.**.
 - : Når kameraet registrerer ansigtet på en hund eller en kat, udløser kameraet automatisk lukkeren.
 - **OFF**: Kameraet udløser ikke lukkeren automatisk, selvom det registrerer ansigtet på en hund eller en kat. Tryk på udløserknappen. Kameraet registrerer også personansigter, når **OFF** er valgt.
- **Kæledyrsportr. auto udl.** indstilles til **OFF**, når der er taget fem serier.
- Uanset indstillingen for **Kæledyrsportr. auto udl.** kan du også tage billeder ved at trykke på udløserknappen.

Fokuspunkt

- Når kameraet registrerer et ansigt, vises ansigtet i en gul ramme. Når kameraet har fokuseret på et ansigt, der er vist i en dobbeltramme (fokuspunktet), bliver dobbeltrammen grøn. Hvis der ikke registreres nogen ansigter, fokuserer kameraet på motivet midt på billedet.
- Under nogle optageforhold registreres kæledyrets ansigt måske ikke, og der kan blive vist andre motiver i en ramme.



Under vand

- Hvis du vælger **Under vand**, vises skærbilleder vedrørende optagelse af positionsdata (81) og vanddybdekalibrering efterfulgt af meddelelser om vandtæthed (se bag på omslaget). Den næste meddelelse vises, når du trykker på ► på multivælgeren efter at have læst den viste meddelelse. Hvis du trykker på udløserknappen, skifter kameraet til optageindstilling, og eventuelle efterfølgende skærbilleder vises ikke.
- Se "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering" (xi) for at få flere oplysninger om undervandsfotografering.

Indstillingen Specialeffekter (anvendelse af effekter under optagelse)

Der kan anvendes effekter på billederne under optagelsen.

Vis optageskærmbilledet → knappen  (optageindstilling) → S0 (tredjeøverste ikon*) → ► ► ► ▲ ▼ ► vælg effekten → knappen 

* Det sidst valgte ikon er fremhævet.

Kategori	Beskrivelse
S0 Softfilter (standardindstilling)	Gør billedet blødere ved at sløre hele billedet en anelse.
SE Nostalgisk sepia	Tilføjer en sepiafarvetone og gør kontrasten mindre for at efterligne et gammelt fotografis udseende.
 Høj kontrast monokrom	Ændrer billedet til sort-hvid og giver det en høj kontrast.
 High key	Giver hele billedet en lys tone.
 Low key	Giver hele billedet en mørk tone.
 Selektiv farve	Opretter et sort-hvidt billede, hvor kun den angivne farve er tilbage.
POP Pop	Øger farvemætningen for hele billedet for at give et lyst udseende.
VI Meget levende	Øger farvemætningen for hele billedet og gør kontrasten skarpere.
 Krydsbehandling	Giver billedet et mystisk udseende ud fra en bestemt farve.
 Legetøjskamera effekt 1	Giver hele billedet en gullig farveglød og gør billedets kanter mørkere.
 Legetøjskamera effekt 2	Reducerer farvemætningen for hele billedet og gør billedets kanter mørkere.

- Kameraet fokuserer på området midt på billedet.
- Når der er valgt **Selektiv farve** eller **Krydsbehandling**, skal du bruge ▲▼ på multivælgeren til at vælge den ønskede farve på skyderen.

Hvis du vil ændre indstillinger for en af følgende funktioner, skal du trykke på knappen **OK** for at afslutte farvevalget.

- Flashindstilling (48)
- Selvudløser (50)
- Makroindstilling (51)
- Eksponeringskompensation (52)

Tryk på knappen **OK** igen for at vende tilbage til skærbilledet til valg af farve.



Skyder

Indstillingen Smart-portræt (fotografering af smilende ansigter)

Når kameraet registrerer et smilende ansigt, kan du få taget et billede automatisk, uden at du skal trykke på udløserknappen (Smil-timer (📖57)). Du kan bruge indstillingen Blødere hudtone til at udglatte hudtonerne på personansigter.

Vis optageskærbilledet → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  (Smart-portræt) → knappen 

1 Komponer billedet.

- Ret kameraet mod ansigtet på en person.

2 Vent på, at motivet smiler, uden at trykke på udløserknappen.

- Hvis kameraet registrerer, at det ansigt, som er indrammet med dobbeltrammen, smiler, udløses lukkeren automatisk.
- Hver gang kameraet registrerer et smilende ansigt, udløser det automatisk lukkeren.

3 Afslut automatisk optagelse.

- Gør et af følgende for at afslutte optagelsen.
 - Indstil **Smil-timer** til **Fra**.
 - Tryk på knappen , og vælg en anden optageindstilling.



Bemærkninger om indstillingen Smart-portræt

Under visse optageforhold kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter eller smil (📖62). Du kan også bruge udløserknappen til at tage billeder.



Når selvudløserlampen blinker

Når du bruger smil-timer, blinker selvudløserlampen, når kameraet registrerer et ansigt, og blinker hurtigt lige efter, at lukkeren er udløst.

Tilgængelige funktioner i indstillingen Smart-portræt

- Flashindstilling (📖48)
- Selvudløser (📖50)
- Eksponeringskompensation (📖52)
- Optagemenu (📖55)

Indstillingen (Auto)

Bruges til normal optagelse. Indstillingerne kan justeres, så de passer til optageforholdene og den type billeder, du vil tage.

Vis optageskærm billedet → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  (auto) → knappen 

- Du kan ændre, hvordan kameraet vælger det område på billedet, der fokuseres på, ved at ændre indstillingen for **Valg af AF-punkt** ( 56). Standardindstillingen er **Målsøgende AF** ( 61).

Tilgængelige funktioner i indstillingen (Auto)

- Flashindstilling ( 48)
- Selvudløser ( 50)
- Makroindstilling ( 51)
- Eksponeringskompensation ( 52)
- Optagemenu ( 55)

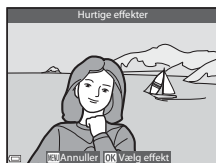
Brug af Hurtige effekter

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

- Det redigerede billede gemmes som en separat fil med et andet filnavn.

1 Tryk på knappen , når billedet vises, efter det er taget i indstillingen (auto).

- Når du trykker på knappen **MENU**, eller når der ikke udføres handlinger i ca. 5 sekunder, vender skærmen tilbage til optageskærbilledet.
- Hvis du ikke vil have vist skærbilledet til højre, skal du indstille **Hurtige effekter** til **Fra** i optagemenuen (55).



2 Brug på multivælgeren til at vælge den ønskede effekt, og tryk på knappen .

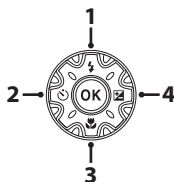
- Drej zoomknappen (2) mod **T** () for at få vist en bekræftelsesdialogboks for den anvendte effekt. Drej zoomknappen mod **W** () for at vende tilbage til skærbilledet til valg effekter.
- Tryk på knappen **MENU** for at lukke uden at gemme det redigerede billede. Vælg **Ja**, og tryk på knappen , når der vises en bekræftelsesdialogboks.
- Se "Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning" (14) for at få flere oplysninger om effekttyperne.



3 Vælg **Ja**, og tryk på knappen .

Funktioner, der kan indstilles med multivælgeren

De tilgængelige funktioner varierer afhængigt af optageindstillingen som vist nedenfor.



Funktion	Let auto	Motiv-program	Special effekter	Smart-portræt	📷 (auto)
1 ⚡ Flashindstilling (📖48)	✓	*	✓	✓*	✓
2 ⌚ Selvudløser (📖50)	✓		✓	✓*	✓
3 🌸 Makroindstilling (📖51)	-		✓	-	✓
4 📷 Eksponerings-kompensation (📖52)	✓		✓	✓	✓

* Tilgængeligheden afhænger af indstillingen. Se "Standardindstillinger" (📖53) for at få flere oplysninger.

Brug af flash

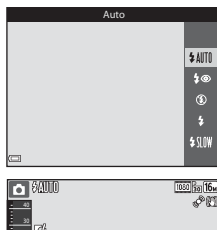
Du kan vælge den flashindstilling, der passer til optageforholdene.

- 1 Tryk på ▲ (⚡) på multivælgeren.



- 2 Vælg den ønskede flashindstilling (boks 49), og tryk på knappen OK.

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



✓ Flashlampen

- Du kan se flashens status ved at trykke udløserknappen halvt ned.
 - Lyser: Flashen bliver udløst, når du trykker udløser-knappen helt ned.
 - Blinker: Flashen lades op. Kameraet kan ikke tage billeder.
 - Slukket: Flashen udløses ikke, når der tages et billede.
- Hvis batteriniveauet er lavt, slukkes skærmen, mens flashen lades op.



Mulige flashindstillinger



Auto

Flashen udløses ved behov, f.eks. i svag belysning.

- Ikonet for flashindstilling vises kun kort på optageskærmbilledet lige efter, at indstillingen er foretaget.



Auto med rød-øje-reduktion

Reducerer "røde øjne" på portrætter, der skyldes flashen.



Fra

Flashen udløses ikke.

- Det anbefales at bruge et stativ til at stabilisere kameraet, når der tages billeder i mørke.



Udfyldningsflash

Flashen udløses, når der tages et billede. Bruges til at "udfylde" (oplyse) skygger og motiver i modlys.



Langtidssynkronisering

Egnet til aften- og natportrætter, hvor baggrunden skal med på billedet. Flashen udløses når det er nødvendigt for at oplyse hovedmotivet, og der anvendes lang lukkertid for at få baggrunden med i svag belysning eller i mørke.



Flashindstillingen

- Indstillingen kan muligvis ikke anvendes i alle optageindstillinger.
- Den indstilling, der anvendes i indstillingen (auto), gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.



Auto med rød-øje-reduktion

Der udløses flere præ-flash ved lav intensitet, før hovedflashen aktiveres, hvilket reducerer røde øjne. Hvis kameraet registrerer røde øjne, når et billede gemmes, behandles det berørte område for at reducere røde øjne, inden billedet gemmes. Bemærk følgende under fotograferingen:

- Fordi der udløses præ-flash, er der en lille forsinkelse, efter at du har trykket på udløserknappen, og indtil billedet tages.
- Det tager længere tid end normalt at gemme billederne.
- Rød-øje-reduktion giver muligvis ikke det ønskede resultat i alle situationer.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-reduktion blive anvendt på områder af et billede, hvor det ikke er nødvendigt. I de tilfælde skal du vælge en anden flashindstilling og tage billedet igen.

Brug af selvudløser

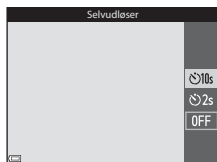
Kameraet er udstyret med en selvudløser, der udløser lukkeren ca. 10 eller 2 sekunder, efter du har trykket på udløserknappen. Indstil **Foto-VR til Fra** i opsætningsmenuen (📖76), når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelsen.

1 Tryk på ◀ (👁) på multivælgeren.



2 Vælg 👁 10s eller 👁 2s, og tryk på knappen OK.

- 👁 10s (10 sekunder): Bruges ved vigtige begivenheder, f.eks. bryllupper.
- 👁 2s (2 sekunder): Bruges til at forhindre kamerarystelser.
- Valget annulleres, hvis der ikke trykkes på knappen OK i løbet af et par sekunder for at aktivere indstillingen.
- Når optageindstillingen er motivprogrammet **Kæledyrsportræt**, vises 🐾 (automatisk udløsning af kæledyrsportræt) (📖40). Selvudløseren kan ikke bruges.



3 Komponer billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

- Fokus og eksponering indstilles.

4 Tryk udløserknappen helt ned.

- Nedtællingen starter. Selvudløserlampen blinker og lyser derefter konstant ca. ét sekund, før lukkeren udløses.
- Når lukkeren udløses, indstilles selvudløseren til **OFF**.
- Du kan stoppe nedtællingen ved at trykke på udløserknappen igen.



Brug af makroindstilling

Brug makroindstilling, når der tages nærbilleder.

1 Tryk på ▼ (🌸) på multivælgeren.



2 Vælg ON, og tryk på knappen ⓧ.

- Valget annulleres, hvis der ikke trykkes på knappen ⓧ i løbet af et par sekunder for at aktivere indstillingen.



3 Drej zoomknappen hen på den zoomposition, hvor 🌸 og zoomindikatoren lyser grønt.

- Når zoomforholdet er indstillet på en position, hvor zoomindikatoren lyser grønt, kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 10 cm fra objektivet. Ved vidvinkelpositionen fra 🌄 kan kameraet fokusere på motiver helt ned til ca. 1 cm fra objektivet.



✓ Bemærkninger om brug af flashen

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

📌 Makroindstillingen

- Indstillingen kan muligvis ikke anvendes i alle optageindstillinger.
- Den indstilling, der anvendes i indstillingen 📷 (auto), gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.

Justering af lysstyrke (eksponeringskompensation)

Du kan justere hele billedets lysstyrke.

1 Tryk på ► (☒) på multivælgeren.



2 Vælg en kompensationsværdi, og tryk på knappen OK.

- Vælg en positiv (+) værdi for at gøre billedet lysere.
- Vælg en negativ (-) værdi for at gøre billedet mørkere.
- Kompensationsværdien anvendes også, uden at du trykker på knappen OK.



Eksponeringskompensationsværdi

- Den indstilling, der anvendes i indstillingen  (auto), gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.
- Eksponeringskompensation kan ikke anvendes, når motivprogrammet **Fyrværkeri** (☒38) er valgt som optageindstilling.
- Når eksponeringskompensationen indstilles, mens der bruges flash, anvendes kompenseringen både til baggrundseksponeringen og til flashudladningen.

Standardindstillinger

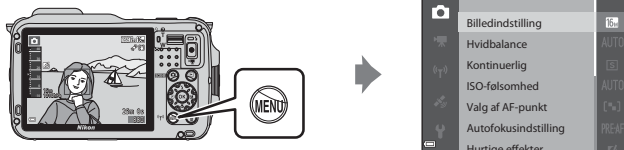
Nedenfor beskrives standardindstillingerne for hver optageindstilling.

Optageindstilling	Flash ( 48)	Selvudløser ( 50)	Makro ( 51)	Eksponerings- kompensation ( 52)
 (let auto)	 AUTO ¹	OFF	OFF ²	0.0
 (motivprogram)				
 (portræt)	 	OFF	OFF ³	0.0
 (landskab)	 ³	OFF	OFF ³	0.0
 (sport)	 ³	OFF ³	OFF ³	0.0
 (aftenportræt)	  ³	OFF	OFF ³	0.0
 (fest/indendørs)	  ⁴	OFF	OFF ³	0.0
 (strand)	 AUTO	OFF	OFF ³	0.0
 (sne)	 AUTO	OFF	OFF ³	0.0
 (solnedgang)	 ³	OFF	OFF ³	0.0
 (skumring/ morgengry)	 ³	OFF	OFF ³	0.0
 (aftenlandskab)	 ³	OFF	OFF ³	0.0
 (nærbillede)	 ³	OFF	ON ³	0.0
 (mad)	 ³	OFF	ON ³	0.0
 (museum)	 ³	OFF	OFF	0.0
 (fyrværkeri)	 ³	OFF ³	OFF ³	0.0 ³
 (s-h affotografering)	 ³	OFF	OFF	0.0
 (modlys)	 ⁵ /  ⁵	OFF	OFF ³	0.0
 (let panorama)	 ³	OFF ³	OFF ³	0.0
 (kæledyrspotræt)	 ³	 ⁶	OFF	0.0
 (under vand)	 ³	OFF	OFF	0.0
 (specialeffekter)	 ³	OFF	OFF	0.0
 (smart-portræt)	 AUTO ⁷	OFF ⁸	OFF ³	0.0
 (auto)	 AUTO	OFF	OFF	0.0

- 1 Kameraet vælger automatisk den flashindstilling, der passer til det motivprogram, som kameraet har valgt.  (fra) kan vælges manuelt.
- 2 Kan ikke ændres. Kameraet skifter til makroindstilling, når der er valgt .
- 3 Indstillingen kan ikke ændres.
- 4 Skifter muligvis til flashindstillingen langtidssynkronisering med rød-øje-reduktion.
- 5 Flashen er fast indstillet til  (udfyldningsflash), når **HDR** er indstillet til **OFF**, og til  (fra), når **HDR** er indstillet til **ON**.
- 6 Selvudløseren kan ikke anvendes. Automatisk udløsning af kæledyrsportræt kan slås til eller fra (40).
- 7 Kan ikke bruges, når **Undgå lukkede øjne** er indstillet til **Til**, eller når **Smil-timer** er indstillet til **Til**.
- 8 Kan indstilles, når **Smil-timer** er indstillet til **Fra**.

Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (optagemenu)

Nedenstående indstillinger kan ændres ved at trykke på knappen **MENU** i optageindstilling (📖6).



De tilgængelige funktioner varierer afhængigt af optageindstillingen som vist nedenfor.

Funktion	Let auto	Motivprogram ²	Special-effekter	Smart-portræt	📷 (auto)
Billedindstilling ¹	✓	✓	✓	✓	✓
Hvidbalance	–	–	–	–	✓
Kontinuerlig	–	–	–	–	✓
ISO-følsomhed	–	–	–	–	✓
Valg af AF-punkt	–	–	–	–	✓
Autofokusindstilling	–	–	–	–	✓
Hurtige effekter	–	–	–	–	✓
Blødere hudtone	–	–	–	✓	–
Smil-timer	–	–	–	✓	–
Undgå lukkede øjne	–	–	–	✓	–

¹ Indstillingen anvendes også til andre optageindstillinger.

² Yderligere indstillinger er tilgængelige for visse motivprogrammer. Se "Tip og bemærkninger" (📖36) for at få flere oplysninger.

Tilgængelige indstillinger i optagemenuen

Indstilling	Beskrivelse	
Billedindstilling	Gør det muligt at indstille den kombination af billedstørrelse og billedkvalitet, billeder skal gemmes med. • Standardindstilling: 16M 4608×3456	 30
Hvidbalance	Gør det muligt at justere hvidbalancen, så den passer til vejrforholdene eller lyskilden, for at få farverne på billeder til at svare til de virkelige farver. • Standardindstilling: Auto	 32
Kontinuerlig	Du kan vælge enkelt eller kontinuerlig optagelse. • Standardindstilling: Enkelt	 34
ISO-følsomhed	Gør det muligt at styre kameraets lysfølsomhed. • Standardindstilling: Auto Når der er valgt Auto , vises ISO på skærmen under optagelse, hvis ISO-følsomheden øges.	 37
Valg af AF-punkt	Gør det muligt at bestemme, hvordan kameraet vælger det fokuspunkt, der bruges til autofokus. • Standardindstilling: Målsøgende AF ( 61)	 38
Autofokus-indstilling	Bruges til at vælge kameraets fokuseringsmetode. • Standardindstilling: Præfokusering	 41
Hurtige effekter	Gør det muligt at aktivere eller deaktivere funktionen Hurtige effekter ( 46). • Standardindstilling: Til	 41

Indstilling	Beskrivelse	
Blødere hudtone	Gør det muligt at vælge et niveau for blødere hudtoner til personansigter. • Standardindstilling: Normal	 42
Smil-timer	Gør det muligt at vælge, om kameraet automatisk udløser lukkeren, når det registrerer et smilende ansigt på en person. • Standardindstilling: Til	 43
Undgå lukkede øjne	Kameraet udløser automatisk lukkeren to gange ved hver optagelse og gemmer et billede, hvor motivets øjne er åbne. • Standardindstilling: Fra	 44

Funktioner, der ikke kan anvendes samtidig

Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flashindstilling	Kontinuerlig (📖56)	Flashen kan ikke bruges, når der er valgt en anden indstilling end Enkelt .
	Undgå lukkede øjne (📖57)	Flashen kan ikke bruges, når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til .
Selvudløser	Smil-timer (📖57)	Selvudløseren kan ikke bruges, når der er valgt Smil-timer .
	Valg af AF-punkt (📖56)	Selvudløseren kan ikke bruges, når der er valgt Følg motiv .
Makroindstilling	Valg af AF-punkt (📖56)	Makroindstilling kan ikke bruges, når der er valgt Følg motiv .
Billedindstilling	Kontinuerlig (📖56)	Billedindstilling indstilles på følgende afhængigt af indstillingen for kontinuert optagelse: • Præ-optagelsesbuffer: 1M (billedstørrelse: 1280 × 960 pixels). • Kontinuerlig H: 120 bps: VGA 640×480 • Kontinuerlig H: 60 bps: 1M (billedstørrelse: 1280 × 960 pixels) • Sportsmosaik 16: 5M (billedstørrelse: 2560 × 1920 pixels)
Kontinuerlig	Selvudløser (📖50)	Hvis selvudløseren bruges, når der er valgt Præ-optagelsesbuffer , bruger Kontinuerlig indstillingen Enkelt .
ISO-følsomhed	Kontinuerlig (📖56)	Når der er valgt Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps , Kontinuerlig H: 60 bps eller Sportsmosaik 16 , angives indstillingen ISO-følsomhed automatisk afhængigt af lysstyrken.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Valg af AF-punkt	Hvidbalance (📖56)	Hvis der er valgt en anden indstilling end Auto for Hvidbalance i indstillingen Målsøgende AF , registrerer kameraet ikke hovedmotivet.
Hurtige effekter	Kontinuerlig (📖56)	Funktionen Hurtige effekter kan ikke bruges til billeder med kontinuerlig optagelse.
Skærmindstillinger	Hurtige effekter (📖56)	Når Hurtige effekter er indstillet til Til , vises billederne efter optagelsen uanset indstillingen for Billedvisning .
Datoindfoto-grafering	Kontinuerlig (📖56)	Når der er valgt Kontinuerlig H , Kontinuerlig L , Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps , Kontinuerlig H: 60 bps eller BSS , kan dato og klokkeslæt ikke indfotograferes på billederne.
	Undgå lukkede øjne (📖57)	Datoen og klokkeslættet kan ikke indfotograferes på billederne, når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til .
Foto-VR	Flashindstilling (📖48)	Hvis flashen udløses, når der er valgt Til (hybrid) , bruger Foto-VR indstillingen Til .
	Selvudløser (📖50)	Hvis selvudløseren bruges, når der er valgt Til (hybrid) , bruger Foto-VR indstillingen Til .
	Kontinuerlig (📖56)	Hvis Kontinuerlig er indstillet til andet end Enkelt , når der er valgt Til (hybrid) , bruger Foto-VR indstillingen Til .
	ISO-følsomhed (📖56)	Hvis ISO-følsomheden er indstillet til Fast auto-ISO eller ISO 400 eller højere, når der er valgt Til (hybrid) , bruger Foto-VR indstillingen Til .
	Bevægelsesreg. (📖76)	Hvis Bevægelsesregistrering er indstillet til Auto , når der er valgt Til (hybrid) , bruger Foto-VR indstillingen Til .

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Bevægelsesreg.	Flashindstilling (📖48)	Bevægelsesreg. deaktiveres, når flashen udløses.
	Kontinuerlig (📖56)	Når der er valgt Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps , Kontinuerlig H: 60 bps eller Sportsmosaik 16 , deaktiveres Bevægelsesreg.
	ISO-følsomhed (📖56)	Bevægelsesreg. deaktiveres, når ISO-følsomheden er indstillet til andet end Auto .
Blinkeadvarsel	Kontinuerlig (📖56)	Blinkeadvarsel deaktiveres, når der vælges en anden indstilling end Enkelt .
Digital zoom	Kontinuerlig (📖56)	Digital zoom kan ikke bruges, når der er valgt Sportsmosaik 16 .
	Valg af AF-punkt (📖56)	Digital zoom kan ikke bruges, når der er valgt Følg motiv .
Lukkerlyd	Kontinuerlig (📖56)	Lukkerlyden deaktiveres, når der vælges en anden indstilling end Enkelt .



Bemærkninger om digital zoom

- Optageindstillingen og de aktuelle indstillinger bestemmer, om digital zoom kan bruges (📷70).
- Når digital zoom er slået til, fokuserer kameraet midt på billedet.

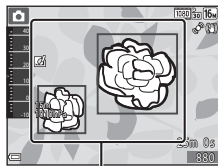
Fokusering

Fokuspunktet varierer afhængigt af optageindstillingen.

Brug af Målsøgende AF

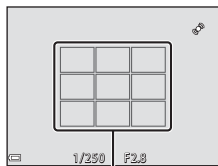
Kameraet fokuserer som beskrevet nedenfor, når **Valg af AF-punkt** (56) i indstillingen  (auto) er indstillet til **Målsøgende AF**.

- Når kameraet registrerer hovedmotivet, vises en gul ramme (fokuspunktet) omkring det. Hvis der registreres et personansigt, prioriterer kameraet det automatisk ved fokuseringen. Når udløserknappen trykkes halvt ned, lyser det fokuspunkt, der er i fokus, grønt.



Fokuspunkter

- Hvis der ikke registreres et hovedmotiv, vælger kameraet automatisk et eller flere af de 9 fokuspunkter, som indeholder det motiv, der befinder sig nærmest kameraet, når du trykker udløserknappen halvt ned. Når motivet er i fokus, lyser de fokuspunkter, som er i fokus, grønt.



Fokuspunkter

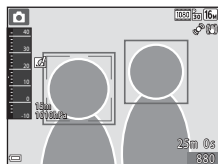
Bemærkninger om Målsøgende AF

- Afhængigt af optageforholdene kan det motiv, som kameraet opfatter som hovedmotiv, variere.
- Hovedmotivet registreres muligvis ikke, når der bruges bestemte indstillinger for **Hvidbalance**.
- Kameraet kan muligvis ikke registrere hovedmotivet rigtigt i følgende situationer:
 - Når motivet er meget mørkt eller lyst
 - Når hovedmotivet mangler tydeligt definerede farver
 - Når hovedmotivet er placeret ved skærmens kant
 - Når hovedmotivet består af et gentaget mønster

Brug af ansigtsgenkendelse

I følgende optageindstillinger bruger kameraet ansigtsgenkendelse til automatisk at fokusere på personansigter.

- Indstillingen  (let auto) (📖33)
- Motivprogrammet **Portræt** eller **Aftenportræt** (📖35)
- Indstillingen Smart-portræt (📖44)
- Når **Valg af AF-punkt** (📖56) i indstillingen  (auto) (📖45) er indstillet til **Ansigtsprioritet**.



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

Hvis du trykker udløserknappen halvt ned, når der ikke er registreret nogen ansigter:

- I indstillingen  (let auto) skifter fokuspunktet afhængigt af motivet.
- I motivprogrammerne **Portræt**, **Aftenportræt** og Smart-portræt fokuserer kameraet på området midt på billedet.
- I indstillingen  (auto) vælger kameraet det fokuspunkt, som indeholder det motiv, der er nærmest kameraet.

Bemærkninger om ansigtsgenkendelse

- Kameraets evne til at registrere ansigter afhænger af forskellige faktorer, f.eks. den retning, som ansigterne peger i.
- 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.

Ansigtsgenkendelse under videooptagelse

Når **Valg af AF-punkt** (📖73) i videomenuen er indstillet til **Ansigtsprioritet**, fokuserer kameraet på personansigter under videooptagelsen. Hvis der trykkes på knappen  (videooptagelse), når der registreres to ansigter, fokuserer kameraet på området midt på billedet.

Brug af Blødere hudtone

Når lukkeren udløses i en af de optageindstillinger, der er nævnt nedenfor, registrerer kameraet personansigter og behandler billedet for at udglatte ansigtshudtonerne (op til 3 ansigter).

- Indstillingen Smart-portræt (📖44)
 - Niveauet for blødere hudtoner kan justeres.
- Indstillingen 📷 (let auto) (📖33)
- Motivprogrammet **Portræt** eller **Aftenportræt** (📖35)

Du kan anvende redigeringsfunktioner såsom **Blødere hudtone** til gemte billeder ved at bruge **Glamour-retouchering** (📖67), også efter optagelsen.

✓ Bemærkninger om Blødere hudtone

- Det kan tage længere tid end normalt at gemme billederne, efter de er taget.
- 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.

Motiver, der er uegnet til autofokus

Kameraet kan måske ikke fokusere som forventet i følgende situationer. I sjældne tilfælde er motivet muligvis ikke 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 (for eksempel et dyr i bur)
- Motiver med et gentaget mønster (f.eks. persiener eller bygninger med rækker af ens vinduer)
- Motivet bevæger sig hurtigt

I de situationer, der er nævnt ovenfor, kan du prøve at trykke udløserknappen halvt ned flere gange for at fokusere igen, eller du kan fokusere på et andet motiv med samme afstand til kameraet som det ønskede motiv og bruge fokuslås (📖64).

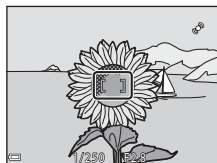
Fokuslås

Det anbefales at tage billeder med fokuslås, hvis kameraet ikke aktiverer det fokuspunkt, der indeholder det ønskede motiv.

- 1 Indstil Valg af AF-punkt til Center i indstillingen  (auto) (b55).**

- 2 Placer motivet i midten af billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.**

- Kontroller, at fokuspunktet lyser grønt.
- Fokus og eksponering låses.



- 3 Hold fingeren på knappen, og komponer billedet igen.**

- Sørg for at holde samme afstand mellem kameraet og motivet.



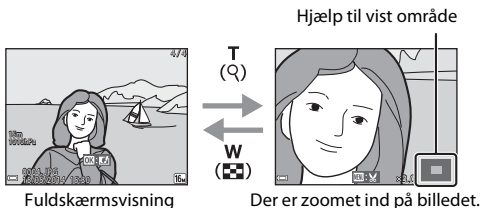
- 4 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.**



Afspilningsfunktioner

Zoom under billedvisning

Du kan zoome ind på billedet ved at dreje zoomknappen mod **T** (Q) i fuldskærmsvisning (30).



- Du kan ændre zoomforholdet ved at dreje zoomknappen mod **W** (checkered flag) eller **T** (Q).
- Tryk på **▲▼◀▶** på multivælgeren for at få vist et andet område af billedet.
- Hvis du får vist et billede, der blev taget med ansigtsgenkendelse eller kæledyrregistrering, zoomer kameraet ind på det ansigt, der blev registreret under optagelsen (dog ikke når der vises et billede i en serie). Hvis du vil zoome ind på et område af billedet, hvor der ikke er nogen ansigter, skal du justere zoomforholdet og derefter trykke på **▲▼◀▶**.
- Når der er zoomet ind på et billede, kan du vende tilbage til fuldskærmsvisning ved at trykke på knappen **OK**.



Beskæring af billeder

Mens du får vist et zoomet billede, kan du ved at trykke på knappen **MENU** beskære billedet og gemme den synlige del som en separat fil (20).

Miniaturevisning, kalendervisning

Du kan få vist billeder som miniaturer ved at dreje zoomknappen mod **W** (☐) i fuldskærmsvisning (☐30).



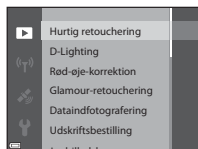
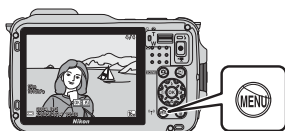
- Du kan ændre det viste antal miniaturer ved at dreje zoomknappen mod **W** (☐) eller **T** (Q).
- I miniaturevisning kan du bruge ▲▼◀▶ på multivælgeren til at vælge et billede og derefter trykke på knappen **OK** for at få vist billedet på fuld skærm.
- I kalendervisning kan du bruge ▲▼◀▶ på multivælgeren til at vælge en dato og derefter trykke på knappen **OK** for at få vist de billeder, der blev taget den pågældende dag.

✓ Kalendervisning

Billeder, der tages, mens kameraets dato ikke er indstillet, behandles som billeder, der er taget d. 1. januar 2014.

Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (billedvisningsmenu)

Når du får vist billeder i fuldskræmsvisning eller miniaturevisning, kan du konfigurere nedenstående menufunktioner ved at trykke på knappen **MENU** (6).



Indstilling	Beskrivelse	15
Hurtig retouchering*	Opretter retoucherede kopier med forbedret kontrast og farvemætning.	15
D-Lighting*	Opretter kopier med forbedret lysstyrke og kontrast, så mørke dele af et billede bliver lysere.	15
Rød-øje-korrektion*	Korrigerer "røde øjne", der kan opstå på billeder, der tages med flash.	16
Glamour-retouchering*	Registrerer ansigter på billeder og retoucherer de registrerede ansigter glamourøst.	17
Dataindfotografering*	Indfotograferer oplysninger på billederne, f.eks. højdeoplysninger eller oplysninger fra det elektroniske kompas, der er registreret under optagelsen.	18
Udskriftsbestilling	Til at vælge inden udskrivning, hvilke billeder og hvor mange kopier af hvert der skal udskrives.	45
Lysbilledshow	Til at få vist billeder i et automatisk lysbilledshow.	48
Beskyt	Beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.	49
Roter billede	Roterer det viste billede, så det vises i stående eller liggende format.	50
Lille billede*	Opretter en lille kopi af billeder.	19
Billedkommentar	Bruger kameraets mikrofon til at optage billedkommentarer og vedhæfte dem til billeder.	51
Kopier	Kopierer billeder mellem den indbyggede hukommelse og et hukommelseskort.	52

Indstilling	Beskrivelse	
Sekvensvisnings-indstill.	Til at vælge, om du kun vil have vist nøglebilledet for en sekvens af billeder, der er taget kontinuerligt, eller om du vil have vist de enkelte billeder i sekvensen. Mens du kun får vist nøglebilledet for en sekvens, kan du få vist de enkelte billeder i sekvensen ved at trykke på knappen . Tryk på  på multivælgeren for at gå tilbage til visning af nøglebilleder.	 53
Vælg nøglebillede	Til at vælge et andet nøglebillede for en sekvens af billeder.	 53
Favoritbilleder	Gør det muligt at føje billeder til et album. Denne indstilling vises ikke i indstillingen Favoritbilleder.	 5
Fjern fra favoritter	Gør det muligt at fjerne billeder fra et album. Denne indstilling vises kun i indstillingen Favoritbilleder.	 7

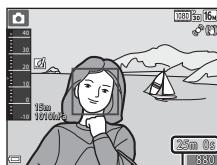
* Redigerede billeder gemmes som separate filer. Nogle billeder kan ikke redigeres.

Optagelse og afspilning af videoer

Optagelse af videoer

1 Vis optageskærm billedet.

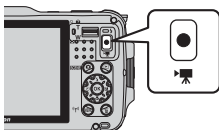
- Kontroller, hvor lang videooptagelsestid der er tilbage.
- Hvis **Billedinfo.** under **Skærmindstillinger** (📖76) i opsætningsmenuen er indstillet til **Videoramme+auto info**, kan det synlige område på videoen kontrolleres, før videooptagelsen starter.



Resterende videooptagelsestid

2 Tryk på knappen (▶ videoptagelse) for at starte videooptagelsen.

- Fokuspunktet til autofokus afhænger af indstillingen af **Valg af AF-punkt** (📖73). Standardindstillingen er **Ansigtsprioritet**.
- Tryk på ▶ på multivælgeren for at sætte optagelsen på pause, og tryk på ▶ igen for at fortsætte optagelsen (undtagen, når der er valgt  **iFrame 720/30p**  **iFrame 720/25p**) eller en HS-videoindstilling i **Videoindstillinger**). Optagelsen slutter automatisk, når den har været sat på pause i fem minutter.



3 Tryk på knappen (▶ videoptagelse) igen for at stoppe optagelsen.

✓ Maksimal videolængde

En videofil kan højst have en størrelse på 4 GB eller en længde på 29 minutter, selvom der er plads nok på hukommelseskortet til længere optagelse.

- Den maksimale videolængde for en enkelt video vises på optageskærm billedet.
- Optagelsen kan stoppe, før en af de to grænser nås, hvis kameraets temperatur bliver for høj.
- Den faktiske videolængde kan variere afhængigt af videoindholdet, motivets bevægelser og hukommelseskortets type.

✓ Bemærkninger om lagring af billeder og optagelse af videoer

Indikatoren for antal resterende billeder eller indikatoren for den maksimale videolængde blinker, mens billeder gemmes, eller en video optages. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, og tag ikke batteriet eller hukommelseskortet ud**, mens en indikator blinker. Ellers kan du miste data, eller kameraet eller hukommelseskortet kan blive beskadiget.

✓ Bemærkninger om optagelse af videoer

- Ved optagelse af video (📹 31) anbefales hukommelseskort med SD-hastighedsklasse 6 eller hurtigere. Videooptagelsen kan stoppe uventet, hvis du bruger hukommelseskort med en lavere hastighedsklasse.
- Det kan tage noget tid at gemme videoer, hvis du bruger kameraets indbyggede hukommelse.
- Afhængigt af videoens størrelse kan du måske ikke gemme videoen i den indbyggede hukommelse eller kopiere den fra et hukommelseskort til den indbyggede hukommelse.
- Billedkvaliteten kan blive forringet, når der bruges digital zoom.
- Lyden fra zoombetjening, zoom, objektivbevægelse ved autofokus, modvirkelse af rystelser eller blændeændring, når lysstyrken skifter, 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, kviksølv- eller natriumlamper.
 - 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 panoreres.
 - Belysning eller andre lysstærke områder kan efterlade spor, når kameraet bevæges.
- Afhængigt af afstanden til motivet eller det anvendte zoomforhold kan der forekomme farvede striber (interferensmønster, moiré osv.) under optagelse og afspilning af video, der indeholder motiver med et gentaget mønster (f.eks. stof, gitterværk osv.). Det skyldes interferens mellem motivets mønster og billedsensorens layout. Det er ikke en fejl.

✓ Bemærkninger om modvirkelse af rystelser under videooptagelse

- Når **Video-VR** (📖73) i videomenuen er indstillet til **Til (hybrid)**, bliver billedvinklen (dvs. det synlige område) smallere ved optagelse af video.
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Video-VR** til **Fra** for at undgå, at der opstår fejl på grund af denne funktion.

✓ Kameraets temperatur

- Kameraet kan blive varmt, hvis du optager video i længere tid, eller hvis kameraet bruges et varmt sted.
- Hvis kameraet bliver meget varmt indvendigt under videooptagelse, stopper optagelsen automatisk.
Den resterende tid, indtil kameraet stopper optagelsen, vises (🕒10s).
Kameraet slukkes, når det har stoppet optagelsen.
Lad kameraet være slukket, indtil de indvendige dele er kølet af.

✓ Bemærkninger om autofokus

Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet (📖63). Hvis det sker, kan du prøve følgende:

1. Indstil **Valg af AF-punkt** til **Center** og **Autofokusindstilling** til **Enkelt AF** (standardindstilling) i videomenuen, før du starter videooptagelsen.
2. Placer et andet motiv – med samme afstand fra kameraet som det ønskede motiv – i midten af billedet, tryk på knappen ● (📹 videooptagelse) for at starte optagelsen, og komponer derefter billedet.

Sådan gemmes stillbilleder under en videooptagelse

Hvis udløserknappen trykkes helt ned under en videooptagelse, gemmes der et stillbillede. Videooptagelsen fortsætter, mens stillbilledet gemmes.

-  bliver vist øverst til venstre på skærmen. Når  vises, kan der ikke gemmes et stillbillede.
- Billedstørrelsen på de stillbilleder, der gemmes, er den samme som indstillingen under **Videoindstillinger** ( 73).



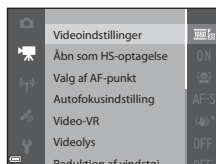
✓ Bemærkninger om at gemme stillbilleder under en videooptagelse

- Det er ikke muligt at gemme stillbilleder under en videooptagelse i følgende situationer.
 - Når videooptagelsen er sat på pause
 - Når der er under 5 sekunders videolængde tilbage
 - Når **Videoindstillinger** er indstillet til  **1080/60i**,  **1080/50i**,  **480/30p**,  **480/25p** eller HS-video
- Videobilleder, der blev optaget samtidig med stillbilleder, kan muligvis ikke afspilles jævnt.
- Lyden fra udløserknappen, når der gemmes et stillbillede, kan muligvis høres på de optagede videoer.
- Hvis kameraet er i bevægelse, når udløserknappen trykkes ned, kan billedet blive sløret.

Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (videomenu)

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  → knappen **OK**

Du kan konfigurere de menupunkter, der er vist nedenfor.



Indstilling	Beskrivelse	
Videoindstillinger	Vælg en videotype. Vælg normal hastighed for at optage videoer med normal hastighed eller HS (høj hastighed) for at optage videoer, der kan afspilles langsomt eller hurtigt. Standardindstilling:  1080/30p  1080/25p	 54
Åbn som HS-optagelse	Indstil, om der skal startes med HS-video eller video med normal hastighed, når der optages HS-videoer. Standardindstilling: Til	 58
Valg af AF-punkt	Indstil den metode, som kameraet skal bruge til at vælge fokuspunktet ved optagelse af video. Standardindstilling: Ansigtsprioritet	 58
Autofokusindstilling	Vælg mellem Enkelt AF , hvor fokus låses, når videooptagelsen starter, og Konstant AF , hvor fokuseringen fortsætter under videooptagelsen. Standardindstilling: Enkelt AF	 59
Video-VR	Vælg en indstilling for modvirkelse af rystelser, der skal bruges til optagelse af video. Standardindstilling: Til (hybrid)	 60
Videolys	Indstil, om videolysen, som hjælper under videooptagelse i mørke omgivelser, skal vises. Standardindstilling: Fra	 60
Reduktion af vindstøj	Indstil, om vindstøj skal reduceres under videooptagelse. Standardindstilling: Fra	 61
Billedhastighed	Vælg den billedhastighed, der skal bruges til optagelse af video.	 61

Afspilning af videoer

Tryk på knappen  for at skifte til billedvisningsindstilling.

Videoer angives af videoindstillingsikonet (73).

Tryk på knappen  for at afspille videoer.

- Drej zoomknappen for at regulere lydstyrken (2).



Videoindstillinger



Indikator for lydstyrke

Funktioner, der kan bruges under afspilning

Nederst på skærmen vises knapper til billedvisning.

Du kan udføre nedenstående funktioner ved at bruge ◀▶ på multivælgeren til at vælge en knap og derefter trykke på knappen OK.



Funktion	Ikon	Beskrivelse
Spol tilbage	◀	Hold knappen OK nede for at spole tilbage i videoen.
Spol frem	▶	Hold knappen OK nede for at spole frem i videoen.
Sæt på pause	⏸	Sæt afspilningen på pause. Du kan udføre følgende funktioner, mens afspilningen er sat på pause.
		◀◀ Gå ét billede tilbage i videoen. Hold knappen OK nede for at spole kontinuerligt tilbage.
		▶▶ Gå ét billede frem i videoen. Hold knappen OK nede for at spole kontinuerligt frem.
		▶ Genoptag afspilningen.
		📌 Uddrag den ønskede del af en video, og gem den som en separat fil.
		🖼️ Uddrag et enkelt billede fra en video, og gem det som et stillbillede.
Afslut	■	Vend tilbage til fuldskræmsvisning.

Sletning af videoer

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

Almindelig opsætning af kameraet

Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (opsætningsmenu)

Tryk på knappen MENU → ikonet  (opsætningsmenu) → knappen 

Du kan konfigurere de menupunkter, der er vist nedenfor.



Indstilling	Beskrivelse	
Opstartsbillede	Gør det muligt at vælge, om opstartsbilledet skal vises på skærmen, når kameraet tændes.	 62
Tidszone og dato	Bruges til at indstille kameraets ur.	 63
Skærmindstillinger	Du kan tilpasse visningen af billedoplysninger, billedvisning efter optagelse og indstillinger for skærmens lysstyrke.	 65
Datoindfotografering	Bruges til at indfotografere optagedatoen og -klokkeslættet på billeder.	 67
Foto-VR	Bruges til at vælge den indstilling for modvirkelse af rystelser, der skal bruges under optagelse af stillbilleder.	 68
Bevægelsesreg.	Gør det muligt at indstille, om kameraet automatisk skal øge lukkertiden for at reducere slør, som skyldes kamerarystelser, hvis der registreres bevægelse under optagelse af stillbilleder.	 69
AF-hjælpelys	Du kan slå AF-hjælpelyset til eller fra.	 69
Digital zoom	Bruges til at slå digital zoom til eller fra.	 70
Lydindstillinger	Bruges til at justere lydindstillingerne.	 70

Indstilling	Beskrivelse	
Bevægelsesstyringsresp.	Gør det muligt at indstille følsomheden for den funktion, der skal udføres, når kameraet rystes (bevægelsesstyring).	 71
Bevægelsesst. af billedv.	Bestemmer, om du kan vælge et billede i fuldskræmsvisning ved at ryste kameraet.	 71
Korthandlinger	Gør det muligt at zoome ind og ud på kort ved at ryste kameraet.	 72
Auto sluk	Indstil det tidsrum, der skal gå, før skærmen slukkes for at spare strøm.	 72
Formater hukommelse/ Formater kort	Bruges til at formatere den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 73
Sprog/Language	Gør det muligt at skifte sprog på kameraet.	 74
Tv-indstillinger	Bruges til at justere indstillingerne for tv-tilslutning.	 74
Oplad via computer	Gør det muligt at indstille, om batteriet i kameraet lades op, når kameraet sluttes til en computer.	 75
Blinkeadvarsel	Gør det muligt at indstille, om der registreres lukkede øjne, når der tages billeder af personer med ansigtsgenkendelse.	 76
Eye-Fi-overførsel	Angiv, om den funktion, der sender billeder til en computer ved hjælp af et almindeligt Eye-Fi-kort, skal aktiveres.	 77
Nulstil alle	Bruges til at indsætte standardværdierne i kameraets indstillinger.	 78
Firmwareversion	Vis kameraets aktuelle firmwareversion.	 78

Brug af positionsdatafunktioner/ visning af kort

Start registrering af positionsdata

Kameraet modtager signaler fra positioneringssatellitter og henter klokkeslæt og positionsdata.

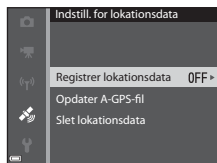
De hentede positionsdata (breddegrad og længdegrad) kan gemmes på de billeder, der tages.

Slå positionsdatafunktionerne til

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (indstillinger for lokationsdata)
→ **Indst. for lokationsdata** → knappen **OK**

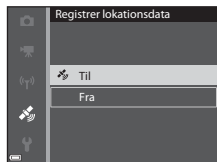
Indstil **Tidszone og dato** (📅76) korrekt, før du bruger positionsdatafunktionerne.

- 1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Registrer lokationsdata**, og tryk på knappen **OK**.



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

- Der modtages signaler fra positioneringssatellitterne, og positionsberegningen begynder.



- 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 positioneringssatellitter.



Bemærkninger om positionsdatafunktioner

- Læs "<Vigtigt> Bemærkninger om lokationsdatafunktioner (GPS/GLONASS, elektronisk kompas)" (📖xvii), før du bruger positionsdatafunktionerne.
- Det tager et par minutter at hente positionsdata i følgende situationer: Når positionen bestemmes første gang, hvis positionen ikke kunne bestemmes i længere tid, og lige efter batteriet er udskiftet.
- Positioneringssatelliternes position skifter konstant. Afhængigt af din position og tidspunktet kan du måske ikke få beregnet positionen, eller det tager lidt tid. Hvis du vil bruge positionsdatafunktionerne, skal du bruge kameraet i et åbent område med frit udsyn til himlen. Signalmodtagelsen forbedres, hvis positioneringsantennen (📖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 i nærheden af kameraet 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 positioneringssatellitterne, kan der være en afvigelse på flere hundrede meter.
- Tag omgivelserne i betragtning under positionsberegningen.
- Optagedatoen og -klokkeslættet, der vises under billedvisning, bestemmes af kameraets indbyggede ur på optagetidspunktet. Det klokkeslæt, der er hentet med positionsdataene og gemt på billederne, vises ikke på kameraet.
- Det første billedes positionsdata gemmes på alle billederne i en serie, der tages med kontinuerlig optagelse.

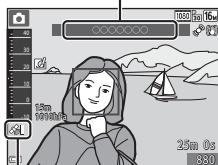
✓ Batteriforbrug ved registrering af positionsdata og logregistrering

- Når **Registrer lokationsdata** er indstillet til **Til**, fortsætter registreringen af positionsdata med det angivne interval i ca. 6 timer, selvom kameraet slukkes. Funktionerne til registrering af positionsdata og funktionen til logregistrering fortsætter desuden under logregistrering (📖88), selvom kameraet slukkes.
- Batteriet opbruges hurtigere end normalt, når **Registrer lokationsdata** er indstillet til **Til** og under logregistrering. Kontroller batteriniveauet, især når der registreres data i en log med **Start alle logge** eller **Start dybde-log**.

📌 Indikator for modtagelse af positionsdata og oplysninger om interessepunkter (IP)

- Du kan kontrollere modtagelsen af positionsdata på optageskærbilledet.
 - 📶: Der modtages signaler fra mindst fire satellitter, og positionen beregnes. Der gemmes positionsdata på billedet.
 - 📶: Der modtages signaler fra tre satellitter, og positionen beregnes. Der gemmes positionsdata på billedet.
 - 📶: Der modtages signaler fra satellitter, men positionen kan ikke bestemmes. Der gemmes ikke positionsdata på billedet.
 - 📶: Der modtages ingen signaler fra satellitterne, og positionen kan ikke bestemmes. Der gemmes ikke positionsdata på billedet.
- P-oplysningerne omfatter blandt andet oplysninger om stednavne for de nærmeste landemærker (faciliteter).
 - Når **Vis IP** under **Interessepunkter (IP)** i menuen Indst. for lokationsdata (📖87) 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 under billedvisning, når **Vis IP** er indstillet til **Til**.
- Afhængigt af det indstillede niveau i **Detaljeniveau** under **Interessepunkter (IP)** vises der måske ikke oplysninger om stednavne. Desuden kan navnene på visse landemærker måske ikke registreres, eller der kan blive vist et andet landemærkenavn.

Oplysninger om stednavne (IP-oplysninger)



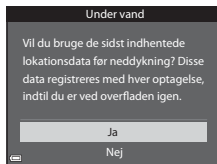
Modtagelse af positionsdata



Registrering af positionsdata under vandet

Skærbilledet til højre vises, hvis du vælger motivprogrammet **Under vand** eller indstillingen  (let auto) og derefter nedsænker kameraet i vand, mens der hentes positionsdata.

Vælg **Ja**, og tryk på knappen . De positionsdata, der blev hentet inden undervandsoptagelsen, gemmes på de billeder, der tages under vandet.



Billeder med registrerede positionsdata

- Ikonet  vises under billedvisning for billeder, der er gemt positionsdata for (10).
- De positionsdata, der er gemt på et billede, kan kontrolleres på et kort med ViewNX 2, efter billedet er overført til en computer (94).
- Det faktiske optagested kan afvige fra de positionsdata, der er gemt i billedfilerne, på grund af nøjagtigheden af de hentede positionsdata og en forskel i det anvendte geodætiske system.
- De positionsdata og IP-oplysninger, der er gemt på billeder, kan slettes ved hjælp af **Slet lokationsdata** under **Indst. for lokationsdata** (87). 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.

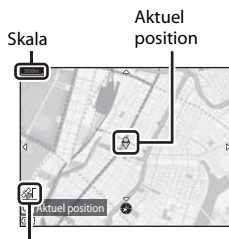
- Der kan ikke vises kort, mens kameraet oplades med opladningsadapteren.



I optageindstilling

Du kan få vist den aktuelle position på skærmen ved at trykke på knappen  (kort) i optageindstilling, når **Registrer lokationsdata** under **Indst. for lokationsdata** i menuen Indst. for lokationsdata er indstillet til **Til**.

- Positionsdataene skal være hentet på forhånd, før du kan få vist den aktuelle position.
- Du kan justere kortets skala ved at bruge zoomknappen (**W** /**T** ).



Modtagelse af positionsdata

- Du kan flytte kortvisningen ved at bruge multivælgeren.
- Du kan udføre følgende handlinger, når du trykker på knappen .
 - **Centrer på nuværende lokation:** Vis den aktuelle position midt på kortet.
 - **Gem lokation:** Vælg en position på kortet, og gem den ved at trykke på knappen .
 - **Centrer på gemt lokation:** Flyt kortet ved at vælge en position, du har gemt (85). Du kan annullere en position, du har gemt.
- Når kameraobjektivet peger nedad, vises et kompas. Kompasset vises, selvom **Kompasvisning** under Indst. for lokationsdata er indstillet til **Fra**.





Kortvisning

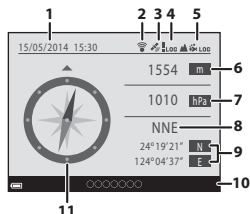
- Kortvisningen kan ikke roteres. Kun visningen med nord opad (nord er øverst på skærmen) er tilgængelig.
- Kortvisningsskalaen varierer afhængigt af det land, der vises på kortet.
- I optageindstilling gælder, at når **Registrer lokationsdata** under **Indst. for lokationsdata** i menuen Indst. for lokationsdata er indstillet til **Fra**, eller der ikke kan foretages positionsberegning, vises et verdenskort med det område, der er indstillet i **Tidszone** under **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen (76), som centrum, eller også vises det kort, der blev vist lige før det aktuelle skærmbillede.



Bemærkninger om visning af retnings- og positionsdata

Der vises retnings- eller lokationsdata m.v., når et kort vises i optageindstilling, eller hvis knappen  (kort) holdes nede, mens kameraet er slukket.

- 1 Dato og klokkeslæt
- 2 Indikator for Eye-Fi-kommunikation
- 3 Modtagelse af positionsdata
- 4 Visning af logoprettelse (positionsdata)
- 5 Visning af logoprettelse (højde/vanddybde)
- 6 Højde
- 7 Lufttryk
- 8 Retning
- 9 Breddegrad og længdegrad
- 10 Oplysninger om stednavne (interessepunkt: IP)*
- 11 Kompasvisning



- * "----" kan blive vist i stedet for oplysningerne om stednavne afhængigt af det indstillede niveau i **Detaljeniveau** under **Interessepunkter (IP)**.

I billedvisningsindstilling

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

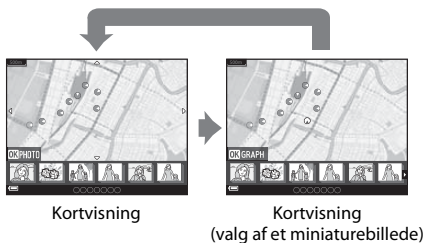
- Hvis du vil have vist kortet og billedets optagested, skal der være gemt positionsdata på det billede, som vises.
- Du kan justere kortets skala ved at bruge zoomknappen (**W** ) (**T** ).

Skala



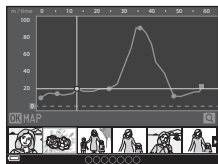
Oplysninger om
stednavne (80)

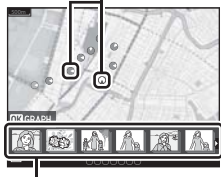
- Du kan flytte kortvisningen ved at bruge multivælgeren.



- Du kan vælge et andet billede ved at trykke på knappen . I miniaturevisning vises kun billeder med gemte positionsdata.

- Du kan udføre følgende handlinger, når du trykker på knappen **OK**, mens der vises miniaturer.
 - **Gennemse kort:** Gå tilbage til kortvisningsskærmbilledet
 - **Højde-/dybde-logge:** Vis grafen med højdeloggen eller vanddybde-loggen (88), når du får vist billeder, der er taget, mens der blev registreret data i en højdelog eller vanddybde-log ved hjælp af **Opret log** (88).
 - **Gem lokation:** Gem optagestedet for det viste billede som en position.
 - **Centrer på gemt lokation:** Flyt kortet ved at vælge en position, du har gemt (85). Du kan annullere en position, du har gemt.
- Billedets optagested og den omtrentlige retning angives af **📍** på kortet (**📍** angiver nord), og det valgte billede fremhæves med gult.
- Tryk på **◀▶** på multivælgeren for at vælge billedet.
- Drej zoomknappen mod **T** (**🔍**) for at forstørre billedet. Drej zoomknappen mod **W** (**🔍**) for at vende tilbage til kortvisningen.


Højdelog eller
vanddybde-log
Grafvisning

Billedets optagested
og retning


Miniaturevisning



Bemærkninger om lagring af positioner

Du kan gemme op til 30 positioner.

- Når du vælger **Centrer på gemt lokation**, ruller kortet til den gemte position, der er tættest på midten af skærmen.
- Brug **▲▼◀▶** på multivælgeren til at gå til andre gemte positioner.
- Tryk på knappen **🗑** for at annullere en position.
- Du vender tilbage til det forrige skærmbillede ved at trykke på knappen **OK**.

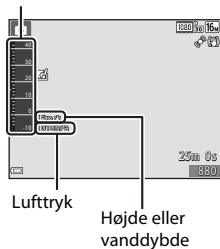


Brug af højdemåler og dybdemåler

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.

- Du kan bruge **Højde-/dybdekorrektur** i menuen Indst. for lokationsdata til at korrigere dataene på forhånd. Før du bruger kameraet under vandet, skal du sørge for at justere dataene til 0 m ved vandoverfladen. Du kan få vist højden eller vanddybden mere præcist, hvis du ofte justerer dataene.  vises ud for højden eller vanddybden, hvis en af oplysningerne er korrigeret.
- Højden eller vanddybden og lufttrykket vises altid.
- Højdemåleren eller dybdemåleren vises, når der er valgt **Til** (standardindstilling) for indstillingen **Højde-/dybdemåler** under **Højde-/dybdeindstill.** i menuen Indst. for lokationsdata  87.
- Højdemåleren og vanddybden vises, hvis du vælger motivprogrammet **Under vand** eller indstillingen  (let auto) og derefter nedsænker kameraet i vand.
- Der kan blive vist værdier fra -300 m til +4500 m for højdemåleren og højden.
- Der kan blive vist værdier fra 0 m til 20 m for dybdemåleren og vanddybden.

Højdemåler 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.
- Højden måles med kameraets indbyggede barometer, og dataene vises muligvis ikke korrekt under visse 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 ( 76).
- 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 der er valgt **Opret log** i menuen Indst. for lokationsdata, kan der registreres oplysninger om højde eller vanddybde med regelmæssige mellemrum.

- Hvis du vælger **Start alle logge**, starter logregistreringen af oplysninger om position, højde og vanddybde.
- Hvis du vælger **Start dybdelog** og nedsænker kameraet i vand, starter der kun registrering af data i vanddybdeloggen.

Du kan få vist loggene med registrerede data som grafer ved at bruge **Vis log**.

Yderligere oplysninger

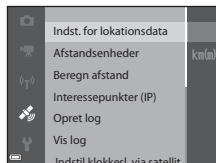
Se "Dataindfotografering" (📖67, 🔍18) vedrørende indfotografering af oplysninger på billeder, f.eks. højden og retningen målt af det elektroniske kompas.

Funktioner, der kan indstilles med knappen MENU (menuen Indst. for lokationsdata)

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (indstillinger for lokationsdata) → knappen **OK** 

Du kan konfigurere de menupunkter, der er vist nedenfor.

- Du kan også få vist menuen Indst. for lokationsdata ved at trykke på knappen **MENU**, mens kortet vises.



Indstilling	Beskrivelse	
Indst. for lokationsdata	Bruges til at aktivere positionsdatafunktioner. Gå til webstedet herunder for at opdatere A-GPS-filen. http://nikonimglib.com/agps3/ • Standardindstilling: - Registrer lokationsdata: Fra	 79
Afstandsenheder	Bruges til at indstille afstandsenhederne på det viste kort. • Standardindstilling: km (m)	 80
Beregn afstand	Bruges til at beregne afstanden i lige linje fra den aktuelle position til billedets optagested eller mellem flere optagesteder.	 81

Indstilling	Beskrivelse	
Interessepunkter (IP)	Her kan du foretage indstillinger for IP'erne (interessepunkter, oplysninger om stednavne). - Standardindstilling: Medtag IP: Fra Vis IP: Fra Detaljeniveau: Niveau 6 (detaljeret)	 82
Opret log	Her kan du vælge indstillinger for at oprette en log med oplysninger om position, højde og vanddybde. Du kan slette logdataene eller gemme dem på et hukommelseskort. - Standardindstilling: Start alle logge → Log-interval: 15 sek., Start log: Log data næste 24 timer Start lokationslog → Log-interval: 15 sek., Start log: Log data næste 24 timer Start dybdelog → Log-interval: 1 min.	 83
Vis log	Bruges til at kontrollere eller slette de logdata, der er gemt på et hukommelseskort.	 86
Indstil klokkesl. via satellit	Bruges til at indstille dato og klokkeslæt for kameraets indbyggede ur ved hjælp af signaler fra positioneringssatellitterne.	 88
Elektronisk kompas	Bruges til at vælge, om det elektroniske kompas skal vises. Du kan vise det elektroniske kompas og kalibrere det, hvis det ikke viser retningen korrekt. - Standardindstilling: Kompasvisning: Fra	 89
Højde-/dybdeindstill.	Bruges til at vælge, om højdemåleren eller dybdemåleren skal vises. Du kan vise højdemåleren og dybdemåleren og kalibrere dem, hvis de ikke viser korrekte oplysninger. - Standardindstilling: Højde-/dybdemåler: Til Højde-/dybdeenheder: m	 91

Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)

Funktioner, der kan udføres med Wi-Fi

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

Take Photos (Fotografere)

Du kan tage stillbilleder ved hjælp af de to metoder, der er beskrevet nedenfor.

- Udløs lukkeren på kameraet, og gem de billeder, der er taget, på smartenheden.
 - Brug smartenheden til at udløse kameraets lukker med fjernbetjening* og gemme billeder på smartenheden.
- * Under brug af fjernbetjeningen kan kameraet ikke betjenes direkte.

View Photos (Se fotos)

Du kan kopiere billeder, der er gemt på kameraets hukommelseskort, og se dem på din smartenhed.

Installation af softwaren på smartenheden

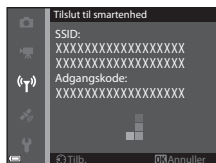
- 1** Brug din smartenhed til at oprette forbindelse til Google Play Store, App Store eller en anden appmarkedsplads på internettet, og søg efter "Wireless Mobile Utility".
 - Du finder flere oplysninger i den brugervejledning, der fulgte med din smartenhed.
- 2** Læs beskrivelsen og andre oplysninger, 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 smartenheden til kameraet

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → knappen **OK**

1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Tilslut til smartenhed**, og tryk på knappen **OK**.

- Hvis du ikke kan vælge **Tilslut til smartenhed**, skal du se "Bemærkninger om Wi-Fi-forbindelse" (📖91).
- Når Wi-Fi-funktionen er slået til, vises SSID'et og adgangskoden til kameraet.
- Hvis der ikke modtages en bekræftelse på forbindelsen fra smartenheden inden for 3 minutter, vises meddelelsen "Ingen adgang.", og kameraet vender tilbage til skærbilledet med Wi-Fi-indstillinger.



2 Slå Wi-Fi-indstillingen på smartenheden til.

- Du finder flere oplysninger i den brugervejledning, der fulgte med din smartenhed.
- Når det netværksnavn (SSID), der kan benyttes til smartenheden, vises, skal du vælge det SSID, som vises på kameraet.
- Når der vises en meddelelse om indtastning af en adgangskode, skal du indtaste den adgangskode, der vises på kameraet.
- Når kameraet er forbundet til et Wi-Fi-netværk, vises optageskærbilledet på kameraet med indikatoren for Wi-Fi-kommunikation (📖9).

3 Start "Wireless Mobile Utility", der er installeret på smartenheden.

- Det skærbillede, hvor du kan vælge "Take photos" (Fotografere) eller "View photos" (Se fotos), vises.
- Hvis meddelelsen "Cannot connect to camera." (Kan ikke oprette forbindelse til kamera.) vises, skal du gå tilbage til trin 1 og prøve igen.

Sådan afbrydes Wi-Fi-forbindelsen

Gør et af følgende.

- Sluk kameraet.
- Vælg **Deaktiver Wi-Fi** i menuen Wi-Fi-indstillinger på kameraet (undtagen når kameraet betjenes med fjernbetjeningen).
- Slå Wi-Fi-indstillingen på smartenheden fra.



Bemærkninger om Wi-Fi-forbindelse

- **Tilslut til smartenhed** kan ikke vælges i følgende situationer:
 - Når der ikke er sat et hukommelseskort i kameraet.
 - Når der er sat et Eye-Fi-kort (8077) i kameraet.
 - Når kameraet er tilsluttet et tv, en computer eller en printer.
 - Når indikatoren for batteriniveau på skærmen viser . Hvis vises, mens der er Wi-Fi-forbindelse, afbrydes forbindelsen.
- Vælg **Deaktiver Wi-Fi**, hvor det er forbudt at bruge radiobølger.
- Når Wi-Fi er tilsluttet, er **Auto sluk** deaktiveret.
- Når Wi-Fi er tilsluttet, aflades batteriet hurtigere end normalt.



Bemærkninger om sikkerhedsindstillinger

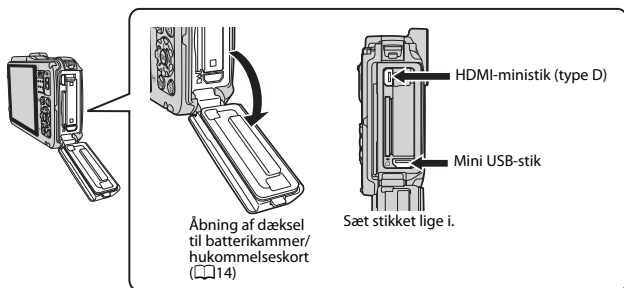
Hvis Wi-Fi-funktionen installeres i kameraet uden de relevante sikkerhedsindstillinger (kryptering og adgangskode), kan uautoriserede tredjeparter få adgang til netværket og gøre skade. Det anbefales kraftigt at foretage de nødvendige sikkerhedsindstillinger, inden Wi-Fi-funktionen benyttes.

Brug **Indstillinger** i Wi-Fi-indstillingsmenuen (8092) til at foretage sikkerhedsindstillingerne.

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

Tilslutningsmetoder

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. Sørg for at slukke kameraet inden frakoblingen.
- Når lysnetadapteren EH-62F (ekstraudstyr) bruges, kan kameraet forsynes med strøm fra en stikkontakt. Brug ikke en lysnetadapter af et andet mærke eller model, da det kan medføre overophedning eller funktionsfejl på 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.



Du kan se billeder og videoer, der er optaget med kameraet, på et tv.

Tilslutningsmetode: Slut et almindeligt HDMI-kabel til tv'ets HDMI-indgang.



Du kan overføre billeder til en computer for at udføre enkel retouchering og administrere billeddata.

Tilslutningsmetode: Slut kameraet til computerens USB-port med USB-kablet.

- Inden tilslutning til en computer skal du installere ViewNX 2 på computeren ( 94).
- Hvis der er sluttet USB-enheder til computeren, som får strøm fra computeren, skal du frakoble dem, før du slutter kameraet til computeren. Hvis du slutter kameraet og andre USB-enheder til en computer på samme tid, kan det medføre fejl på kameraet eller for stor strømforsyning fra computeren, hvilket kan beskadige kameraet eller hukommelseskortet.



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-port med USB-kablet.

Brug af ViewNX 2

Installer ViewNX 2 for at overføre, se, redigere og dele billeder og video.

Din værktøjskasse til billedbehandling ViewNX 2™



Installation af ViewNX 2

Du skal have forbindelse til internettet. Se Nikons websted for dit område for at få oplysninger om systemkrav og andre oplysninger.

- ## 1 Download installationsprogrammet til ViewNX 2.

Start computeren, og download installationsprogrammet fra:

<http://nikonimglib.com/nvnx/>

- 2** Dobbeltklik på den hentede fil.

- 3** Følg vejledningen på skærmen.

- #### 4 Afslut installationsprogrammet.

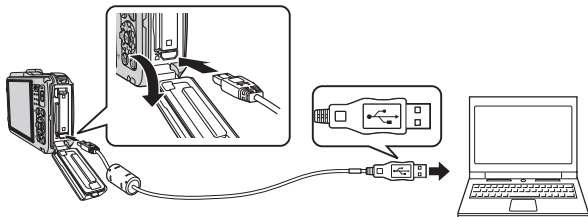
Klik på **Yes (Ja)** (Windows) eller **OK** (Mac).

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 USB-kablet. Kameraet tændes automatisk. 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 nedenfor 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).**



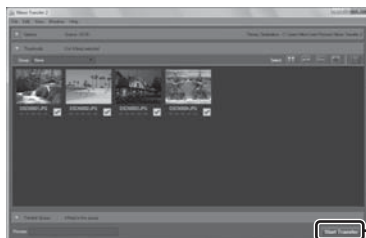
Hvis hukommelseskortet indeholder mange billeder, kan det være et stykke tid, før Nikon Transfer 2 starter. Vent, til Nikon Transfer 2 starter.

✓ Tilslutning af USB-kablet

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

2 Overfør billeder til computeren.

- Klik på **Start Transfer (Start overførsel)**.



Start Transfer
(Start overførsel)

- 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:** Klik på ikonet **ViewNX 2** i docken.



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



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 9

Indstillingen Sorter efter dato 10

Visning og sletning af billeder, der er taget kontinuerligt
(sekvens) 11

Redigering af stillbilleder 13

Tilslutning af kameraet til et tv (visning af billeder
på et tv) 21

Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print) 22

Redigering af videoer 28

Menu

Optagemenuen (for indstillingen (Auto)) 30

Menuen Smart-portræt 42

Billedvisningsmenuen 45

Videomenuen 54

Opsætningsmenuen 62

Menuen Indstillinger for lokationsdata 79

Menuen Wi-Fi-indstillinger 92

Yderligere oplysninger

Fejlmeddelelser 94

Filnavne 99

Ekstraudstyr 101

Brug af Let panorama (optagelse og billedvisning)

Fotografering med Let panorama

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) →  (næstøverste ikon*) →  →  →  →  Let panorama → knappen 

* Ikonet for det sidst valgte motivprogram vises.

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

- Når kameraet gøres klar i vandret stilling, er billedstørrelsen (bredde x højde) som følger.

- **Normal (180°):**

4800 × 920 ved vandret bevægelse
1536 × 4800 ved lodret bevægelse

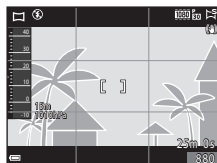
- **Bred (360°):**

9600 × 920 ved vandret bevægelse
1536 × 9600 ved lodret bevægelse



2 Komponer det første yderpunkt i panoramamotivet, og tryk derefter udløserknappen halvt ned for at fokusere.

- Zoom er fast indstillet på vidvinkelposition.
- Kameraet fokuserer på området midt på billedet.



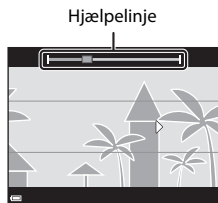
3 Tryk udløserknappen helt ned, og fjern derefter fingeren fra udløserknappen.

-     vises for at angive kameraets bevægelsesretning.



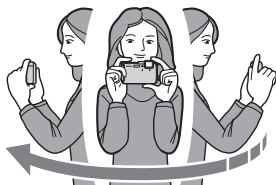
4 Bevæg kameraet i en af de fire retninger, indtil indikatoren på hjælpelinjen når slutningen.

- Optagelsen begynder, når kameraet registrerer den retning, det bevæges i.



Eksempel på kamerabevægelse

- Bevæg kameraet langsomt i en bue i markeringens retning ($\triangle \nabla \langle \rangle$), idet du bruger din krop som akse for rotationen.
- Optagelsen stopper, hvis hjælpelinjen ikke når hen til yderpunktet i løbet af ca. 15 sekunder (når **Normal (180°)** er valgt), eller i løbet af ca. 30 sekunder (når **Bred (360°)** er valgt), efter optagelsen er startet.



✓ Bemærkninger om optagelse med Let panorama

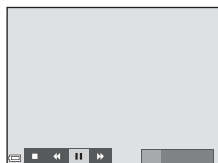
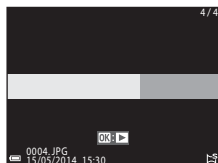
- Billedområdet på det gemte billede er smallere end det, der ses på skærmen på optagetidspunktet.
- Hvis kameraet bevæges for hurtigt eller rystes for meget, eller hvis motivet er for ensartet (f.eks. mure eller mørke), kan der opstå en fejl.
- Hvis optagelsen stoppes, før kameraet når halvvejs i panoramaområdet, gemmes ikke et panoramabillede.
- Hvis mere end halvdelen af panoramaområdet optages, men optagelsen slutter, før den har nået områdets yderpunkt, vises det område, som ikke blev optaget, med gråt.

Visning af billeder taget med Let panorama

Skift til billedvisningsindstilling (30), vis et billede, der er taget med Let panorama, i fuldskærmsvisning, og tryk derefter på knappen **OK** for at rulle gennem billedet i optagelsesretningen.

Under billedvisningen vises der knapper til billedvisning nederst på skærmen.

Brug **◀▶** på multivælgeren til at vælge en knap, og tryk derefter på knappen **OK** for at udføre følgende funktioner.



Funktion	Ikoner	Beskrivelse
Rul tilbage	◀	Hold knappen OK nede for at rulle hurtigt tilbage.
Rul frem	▶	Hold knappen OK nede for at rulle hurtigt frem.
Sæt på pause	⏏	Sæt afspilningen på pause. Du kan udføre følgende funktioner, mens afspilningen er sat på pause.
		◀ Hold knappen OK nede for at rulle tilbage.
		▶ Hold knappen OK nede for at rulle.
		▶ Genoptag automatisk rulning.
Afslut	■	Skift til fuldskærmsvisning.



Bemærkninger om rulning under afspilning

Dette kamera kan muligvis ikke rulle under afspilningen af eller zoome ind på panoramabilleder, der er taget med et kamera af et andet mærke eller en anden model.

Indstillingen Favoritbilleder

Ved at tilføje billeder (undtagen videoer) til albummer som favoritbilleder kan du begrænse visningen til de tilføjede billeder.

- Billeder kan sorteres i ni albummer. Du kan føje op til 200 billeder til hvert album.
- Originalbillederne kopieres eller flyttes ikke.
- Samme billede kan føjes til flere albummer.

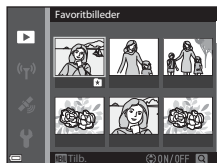
Tilføjelse af billeder til albummer

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling*) → knappen MENU → menuikonet ,  eller  → Favoritbilleder → knappen 

* Billeder kan ikke tilføjes i billedvisningsindstillingen Favoritbilleder.

1 Brug  på multivælgeren til at vælge et billede, og brug  til at få vist .

- Du kan føje  til flere billeder. Tryk på  for at fjerne .
- Drej zoomknappen (2) mod **T** () for at skifte til fuldskræmsvisning eller mod **W** () for at skifte til miniaturevisning.



2 Tryk på knappen , når du har konfigureret indstillingerne.

3 Vælg det ønskede album, og tryk på knappen .

- De valgte billeder tilføjes.



Visning af billeder i albummer

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

Brug multivælgeren til at vælge et album, og tryk derefter på knappen  for at vise billederne i det valgte album.

- Funktionerne i billedvisningsmenuen ( 67) kan bruges til billederne i det valgte album (undtagen **Kopier** og **Favoritbilleder**).
- Følgende funktioner er tilgængelige på skærbilledet til valg af album.
 - Knappen **MENU**: Skifter albumikon ( 8).
 - Knappen : Sletter alle originalbilleder, der er føjet til det valgte album.



Bemærkninger om sletning

Hvis du sletter et billede i indstillingen Favoritbilleder, bliver originalbilledet slettet. Se "Fjernelse af billeder fra albummer" ( 7), hvis du vil fjerne billeder fra et album.

Fjernelse af billeder fra albummer

Skift til indstillingen Favoritbilleder → vælg albummet med det billede, som du vil fjerne → knappen **OK** → knappen **MENU** → Fjern fra favoritter → knappen **OK**

1 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge et billede, og brug ▲ til at skjule ★.

- Tryk på ▼ for at få vist ikonerne igen.
- Drej zoomknappen (📖2) mod **T** (🔍) for at skifte til fuldskræmsvisning eller mod **W** (📏) for at skifte til miniaturevisning.



2 Tryk på knappen **OK**, når du har konfigureret indstillingerne.

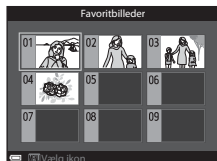
3 Vælg **Ja**, og tryk på knappen **OK**.

- Vælg **Nej** for at annullere fjernelsen.

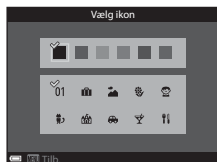
Skift af ikon til favoritalbum

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

- 1 Brug multivælgeren til at vælge et album, og tryk på knappen **MENU**.

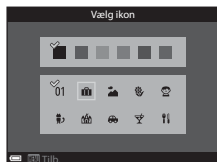


- 2 Brug   til at vælge en ikonfarve, og tryk på knappen .



- 3 Vælg et ikon, og tryk på knappen .

- Ikonet ændres.



Indstillingen Sorter automatisk

Billeder sorteres automatisk i kategorier, f.eks. portrætter, landskaber og videoer afhængigt af kameraets indstillinger på optagetidspunktet.

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

Brug multivælgeren til at vælge en kategori, og tryk derefter på knappen  for at få vist billederne i den valgte kategori.

- Funktionerne i billedvisningsmenuen ( 67) kan bruges til billederne i den valgte kategori (undtagen **Kopier** og **Fjern fra favoritter**).
- Tryk på knappen , når skærbilledet til valg af kategori vises, for at slette alle originalbilleder i den valgte kategori.



Bemærkninger om indstillingen Sorter automatisk

- Op til 999 billeder og videofiler kan sorteres i hver kategori i indstillingen Sorter automatisk.
- Billeder og videoer, som er gemt af andre kameraer end dette kamera, kan ikke vises i indstillingen Sorter automatisk.

Indstillingen Sorter efter dato

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

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

- Funktionerne i billedvisningsmenuen ( 67) kan bruges til billederne fra den valgte optagedato (undtagen **Kopier** og **Fjern fra favoritter**).

- Du kan gøre følgende, når skærbilledet til valg af optagedato vises.

- Knappen **MENU**: Funktionerne nedenfor er tilgængelige.

- Udskriftsbestilling*
- Lysbilledshow
- Beskyt*

* De samme indstillinger kan anvendes på alle billeder, der er taget på den valgte dato.

- Knappen : Sletter alle billeder, der er taget på den valgte dato.

Sorter efter dato		
	20/05/2014	[3]
	15/05/2014	[2]
	10/05/2014	[1]
	05/05/2014	[10]



Bemærkninger om indstillingen Sorter efter dato

- Der kan vælges op til 29 af de nyeste datoer. Hvis der findes billeder fra mere end 29 datoer, vil alle de billeder, der er gemt før de nyeste 29 datoer, blive vist sammen under **Andre**.
- De 9.000 nyeste billeder kan vises.
- Billeder, der tages, mens kameraets dato ikke er indstillet, behandles som billeder, der er taget d. 1. januar 2014.

Visning og sletning af billeder, der er taget kontinuerligt (sekvens)

Visning af billeder i en sekvens

Billeder, der tages kontinuerligt, gemmes som en sekvens.

Det første billede i en sekvens bruges som et nøglebillede, der repræsenterer sekvensen under fuldskræmsvisning eller miniaturevisning (standardindstilling).

Du kan få vist billederne i sekvensen enkeltvis ved at trykke på knappen **OK**.



Du kan bruge følgende funktioner, når du har trykket på knappen **OK**.

- Tryk på **◀▶** på multivælgeren for at få vist det forrige eller næste billede.
- Tryk på **▲** for at gå tilbage til visning af nøglebilleder, hvis du ikke vil have vist billederne i sekvensen.
- Hvis du vil have vist billeder i en sekvens som miniaturer eller afspille dem i et lysbilledshow, skal du indstille **Sekvensvisningsindstill.** til **Særskilte billeder** i billedvisningsmenuen (**53**).



Sekvensvisningsindstillinger

Billeder, der er taget kontinuerligt med et andet kamera end dette kamera, kan ikke vises som en sekvens.



Tilgængelige punkter i billedvisningsmenuen ved brug af sekvenser

- Mens du får vist billeder i en sekvens i fuldskræmsvisning, kan du vælge funktioner i billedvisningsmenuen (**67**) ved at trykke på knappen **MENU**.
- Hvis du trykker på knappen **MENU**, mens der vises et nøglebillede, kan følgende indstillinger anvendes til alle billederne i sekvensen:
 - Favoritbilleder, Udskriftsbestilling, Beskyt, Kopier

Sletning af billeder i en sekvens

Hvis du trykker på knappen  for billeder i en sekvens, bestemmer visningen af sekvensen, hvilke billeder der slettes.

- Når nøglebilledet vises:
 - **Aktuelt billede:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.
 - **Slet valgte billeder:** Når der vælges et nøglebillede på skærmbilledet til sletning af valgte billeder (32), slettes alle billeder i sekvensen.
 - **Alle billeder:** Alle billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet slettes.
- Når billeder i en sekvens vises i fuldskræmsvisning:
 - **Aktuelt billede:** Det billede, der vises på skærmen, slettes.
 - **Slet valgte billeder:** De billeder, der er valgt i sekvensen, slettes.
 - **Hele sekvensen:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.

Redigering af stillbilleder

Inden redigering af billeder

Du kan nemt redigere billeder på kameraet. Redigerede kopier gemmes som separate filer.

Redigerede kopier gemmes med samme optagedato og -klokkeslæt som originalen.



Begrænsninger for redigering af billeder

Et billede kan redigeres op til ti gange.

Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning

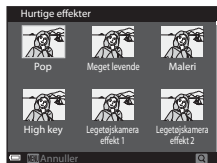
Indstillingen Hurtige effekter	Beskrivelse
Pop og Meget levende	Forbedrer primært farvemætningen.
Maleri, High key, Legetøjskamera effekt 1, Legetøjskamera effekt 2, Low key, Krydsbehandling (rød), Krydsbehandling (gul), Krydsbehandling (grøn) og Krydsbehandling (blå)	Justerer primært farvegløden og giver billedet et andet udseende.
Softfilter, Soft portræt, Fiskeøje, Stjernefilter og Miniatureffekt	Behandler billeder med forskellige effekter.
Høj kontrast monokrom, Sepia, Cyanotype og Selektiv farve	Ændrer billeder med mange farver til billeder med kun én farve. Selektiv farve ændrer alle farver, undtagen en angivet farve, til sort og hvid.
Fjern uklarheder	Formindsk sløring, der skyldes, at billeder er taget under vandet.

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



- 2 Brug **◀▶** på multivælgeren til at vælge den ønskede effekt, og tryk på knappen **OK**.

- Drej zoomknappen (**2**) mod **T** (**Q**) for at få vist en bekræftelsesdialogboks for den anvendte effekt. Drej zoomknappen mod **W** (**2**) for at vende tilbage til skærbilledet til valg af effekter.
- Tryk på knappen **MENU** for at lukke uden at gemme det redigerede billede.



- 3 Vælg **Ja**, og tryk på knappen **OK**.

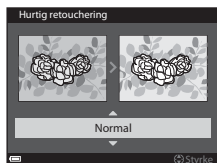
- Der oprettes en redigeret kopi.

Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg et billede → knappen **MENU** → Hurtig retouchering → knappen **OK**

Brug   på multivælgeren til at vælge det ønskede effektniveau, og tryk på knappen **OK**.

- Den redigerede version vises til højre.
- Tryk på , hvis du vil afslutte uden at gemme kopien.

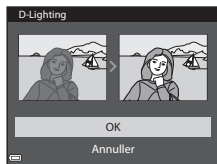


D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg et billede → knappen **MENU** → D-Lighting → knappen **OK**

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

- Den redigerede version vises til højre.
- Vælg **Annuller**, og tryk på knappen **OK** for at afslutte uden at gemme kopien.

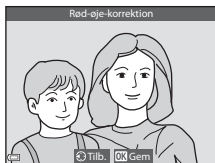


Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne, når der optages med flash

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg et billede → knappen **MENU** → Rød-øje-korrektion → knappen 

Kontroller resultatet, og tryk på knappen .

- Tryk på  på multivælgeren, hvis du vil afslutte uden at gemme kopien.



Bemærkninger om Rød-øje-korrektion

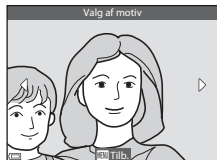
- Rød-øje-korrektion kan kun anvendes på billeder, hvor der registreres røde øjne.
- Rød-øje-korrektion kan anvendes på kæledyr (hunde og katte), selvom de ikke har røde øjne.
- Rød-øje-korrektion giver muligvis ikke det ønskede resultat på nogle billeder.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-korrektion blive anvendt på områder af et billede, hvor det ikke er nødvendigt.

Glamour-retouchering: Forbedring af personansigter

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg et billede → knappen **MENU** → Glamour-retouchering → knappen **OK**

1 Brug på multivælgeren til at vælge det ansigt, du vil retouchere, og tryk på knappen **OK**.

- Fortsæt til trin 2, når der kun registreres ét ansigt.



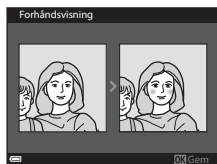
2 Brug til at vælge effekten, brug til at vælge effektniveauet, og tryk på knappen **OK**.

- Du kan anvende flere effekter samtidigt. Juster og kontroller indstillingerne for alle effekter, før du trykker på knappen **OK**.
 (lille ansigt),  (blødere hudtone),
 (pudder),  (genskinsreduktion),
 (skjul poser under øjne),  (større øjne),  (gør øjne hvidere),
 (øjenskygge),  (mascara),  (gør tænder hvidere),  (læbestift),
 (gør kinder rødere)
- Tryk på knappen **MENU** for at gå tilbage til skærbilledet til valg af ansigt.



3 Kontroller resultatet, og tryk på knappen **OK**.

- Hvis du vil ændre indstillingerne, skal du trykke på  for at vende tilbage til trin 2.
- Tryk på knappen **MENU** for at lukke uden at gemme det redigerede billede.



4 Vælg **Ja**, og tryk på knappen **OK**.

- Der oprettes en redigeret kopi.





Bemærkninger om Glamour-retouchering

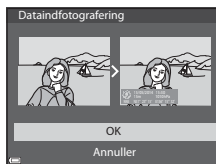
- Du kan kun redigere ét ansigt pr. billede med funktionen Glamour-retouchering. Du kan retouchere op til ti personer (ti gange), hvis du vælger forskellige ansigter til retoucheringen på den redigerede kopi, du oprettede.
- Afhængigt af den retning, som ansigterne peger i, eller mængden af lys på ansigterne kan kameraet måske ikke registrere ansigter præcist, eller funktionen Glamour-retouchering giver måske ikke det forventede resultat.
- Hvis der ikke registreres nogen ansigter, vises en advarsel, og billedvisningsmenuen vises igen.
- Funktionen Glamour-retouchering kan kun bruges på billeder, der er taget med en ISO-følsomhed på 1600 eller lavere.

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

Knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg et billede → knappen **MENU** → Dataindfotografering → knappen 

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

- Følgende oplysninger, der er gemt på billederne, kan indfotograferes på billederne: højde eller vanddybde, lufttryk, retningen målt af det elektroniske kompas, dato/klokkeslæt og længdegrad og breddegrad (10).
- Vælg **Annuler**, og tryk på knappen  for at afslutte uden at gemme kopien.



Bemærkninger om dataindfotografering

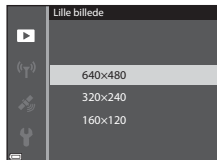
- Kun de oplysninger, der er gemt sammen med billederne, indfotograferes.
- Oplysningerne vises måske ikke optimalt, hvis billedstørrelsen er lille.

Lille billede: Formindskelse af et billede

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg et billede → knappen **MENU** → Lille billede → knappen 

1 Brug   på multivælgeren til at vælge den ønskede kopistørrelse, og tryk på knappen .

- Billeder, der er taget i billedindstillingen  **4608x2592**, gemmes med 640 x 360 pixels. Fortsæt til trin 2.



2 Vælg **Ja**, og tryk på knappen .

- Der oprettes en redigeret kopi (komprimeringsgrad på ca. 1:8).



Bemærkninger om Lille billede

Billeder med et billedformat på 1:1 kan ikke redigeres.

Beskære: Oprettelse af en beskåret kopi

1 Drej zoomknappen for at forstørre billedet (📖65).

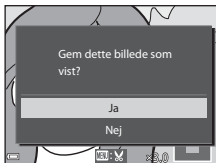
2 Juster kopiens komposition, og tryk på knappen **MENU**.

- Drej zoomknappen mod **T** (🔍) eller **W** (📐) for at justere zoomforholdet. Indstil et zoomforhold, hvor **MENU**: ✂ vises.
- Brug **▲▼◀▶** på multivælgeren til at rulle billedet, så kun den del, der skal kopieres, ses på skærmen.



3 Vælg **Ja**, og tryk på knappen **OK**.

- Der oprettes en redigeret kopi.



Billedstørrelse

Hvis billedstørrelsen for den beskårede kopi er 320 × 240 eller mindre, vises billedet i lille størrelse under billedvisning.



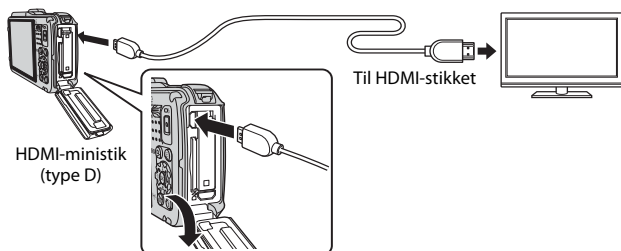
Beskæring af et billede i højformat

Brug indstillingen **Roter billede** (🔄50) til at rotere billedet, så det vises i liggende format. Roter billedet tilbage til højformat, når du har beskåret det.

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

1 Sluk kameraet, og slut det til tv'et.

- Sørg for, at stikkene vender rigtigt. Sørg for at holde stikkene lige, ikke på skrå, når du tilslutter eller frakobler dem.

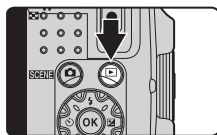


2 Indstil tv'ets indgang til ekstern indgang.

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

3 Hold knappen nede for at tænde kameraet.

- Der vises billeder på tv'et.
- Kameraets skærm tændes ikke.



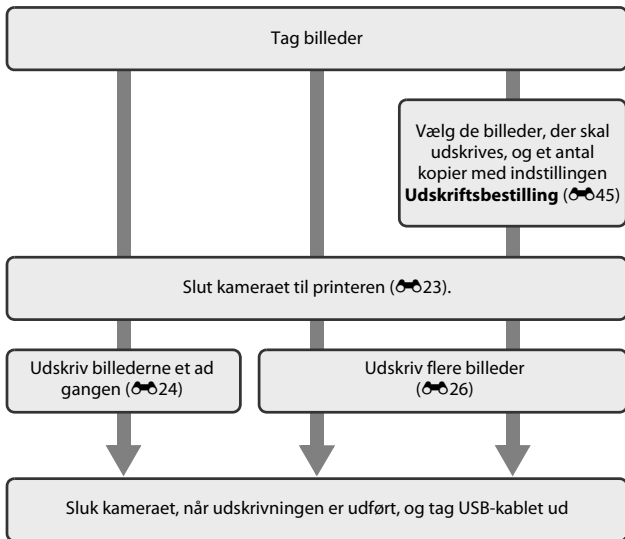
Brug af en tv-fjernbetjening (HDMI-enhedsstyring)

Fjernbetjeningen til et HDMI-CEC-kompatibelt tv kan bruges til at vælge billeder, starte og sætte videoafspilning på pause, skifte mellem fuldskræmsvisning og miniaturevisning med fire billeder ad gangen osv.

- Indstil **HDMI-enhedsstyring** ( 74) i **Tv-indstillinger** til **Til** (standardindstillingen), og forbind derefter kameraet og tv'et med et HDMI-kabel.
- Ret fjernbetjeningen mod tv'et, når du vil betjene det.

Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)

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



Tilslutning af kameraet til en printer

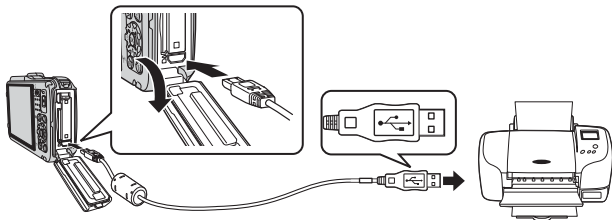
1 Sluk kameraet.

2 Tænd printeren.

- Kontroller printerindstillingerne.

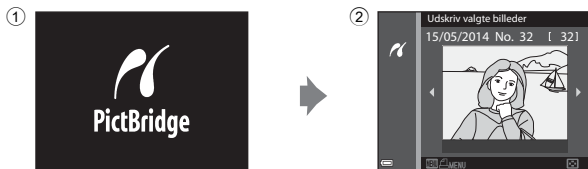
3 Slut kameraet til printeren med USB-kablet.

- Sørg for, at stikkene vender rigtigt. Sørg for at holde stikkene lige, ikke på skrå, når du tilslutter eller frakobler dem.



4 Kameraet tændes automatisk.

- Opstartsskærm billedet for **PictBridge** (①) vises på kameraet efterfulgt af skærm billedet **Udskriv valgte billeder** (②).



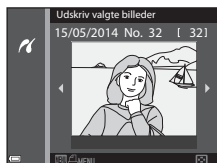
✓ Hvis opstartsskærm billedet for PictBridge ikke vises

Der kan muligvis ikke udskrives billeder, når der er valgt **Auto** for **Oplad via computer** (75), og kameraet er sluttet direkte til visse printere. Hvis opstartsskærm billedet for PictBridge ikke vises, når kameraet tændes, skal du slukke kameraet og frakoble USB-kablet. Indstil **Oplad via computer** til **Fra**, og slut kameraet til printeren igen.

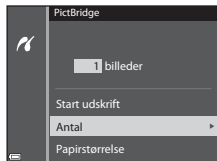
Udskrivning af individuelle billeder

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

- Drej zoomknappen mod **W** (🔍) for at skifte til miniaturevisning eller mod **T** (🖼️) for at skifte til fuldskærmsvisning.



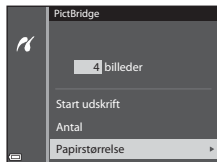
2 Brug **▲▼** til at vælge **Antal**, og tryk på knappen **OK**.



3 Vælg det ønskede antal kopier (op til 9), og tryk på knappen **OK**.

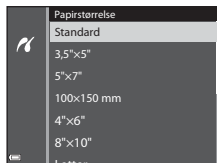


4 Vælg **Papirstørrelse**, og tryk på knappen **OK**.



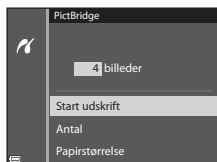
5 Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på knappen **OK**.

- Hvis du vil anvende den papirstørrelse, der er indstillet på printeren, skal du vælge **Standard** for papirstørrelse.
- De mulige papirstørrelser, der er til rådighed på kameraet, afhænger af den printer, du bruger.



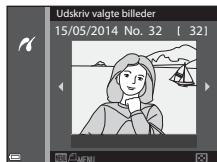
6 Vælg **Start udskrift**, og tryk på knappen **OK**.

- Udskrivningen starter.
- Tryk på knappen **OK**, hvis du vil annullere udskrivningen.



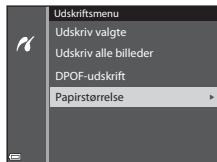
Udskrivning af flere billeder

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



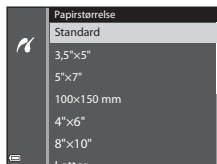
- 2 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Papirstørrelse**, og tryk på knappen **OK**.

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

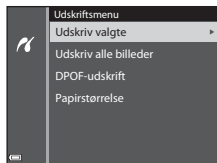


- 3 Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på knappen **OK**.

- Hvis du vil anvende den papirstørrelse, der er indstillet på printeren, skal du vælge **Standard** som papirstørrelse.
- De mulige papirstørrelser, der er til rådighed på kameraet, afhænger af den printer, du bruger.



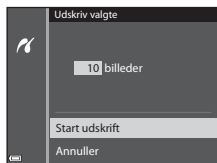
- 4 Vælg **Udskriv valgte**, **Udskriv alle billeder** eller **DPOF-udskrift**, og tryk på knappen **OK**.



Udskriv valgte

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

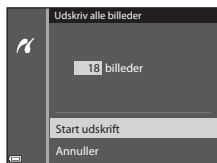
- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge billeder, og brug ▲▼ til at angive det antal kopier, der skal udskrives.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med  og et tal, som angiver det antal kopier, der skal udskrives. Valget annulleres, hvis der ikke er angivet nogen kopier for billederne.
- Drej zoomknappen mod **T** () for at skifte til fuldskærmsvisning eller mod **W** () for at skifte til miniaturevisning.
- Tryk på knappen , når indstillingen er færdig.
- Når skærbilledet til højre vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på knappen  for at starte udskrivningen.



Udskriv alle billeder

Der udskrives en kopi af alle de billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet.

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



DPOF-udskrift

Du kan udskrive de billeder, der er oprettet en udskriftsbestilling for med indstillingen **Udskriftsbestilling** ( 45).

- Når skærbilledet til højre vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på knappen  for at starte udskrivningen. Du kan få vist den aktuelle udskriftsbestilling ved at vælge **Vis billeder** og trykke på knappen . Udskriv billederne ved at trykke på knappen  igen.



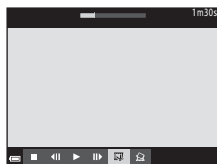
Redigering af videoer

Sådan uddrages kun den ønskede del af en video

Du kan gemme de ønskede dele af en optaget video som en separat fil.

1 Afspil videoen, og sæt den på pause ved startpunktet for den del, som du vil uddrage (📖74).

2 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge 📺 blandt knapperne til billedvisning, og tryk derefter på knappen OK.



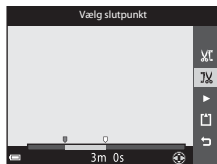
3 Brug ▲▼ til at vælge ✂️ (vælg startpunkt) blandt redigeringsknapperne.

- Brug ◀▶ på multivælgeren til at flytte startpunktet.
- Du kan annullere redigeringen ved at vælge ↶ (Tilb.) og trykke på knappen OK.



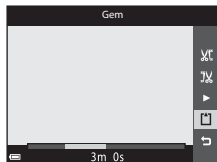
4 Brug ▲▼ til at vælge 📏 (Vælg slutpunkt).

- Brug ◀▶ på multivælgeren til at flytte slutpunktet.
- Du kan se en forhåndsvisning af den angivne del ved at bruge ▶ og derefter trykke på knappen OK. Tryk på knappen OK igen for at stoppe forhåndsvisningen.



5 Brug ▲▼ til at vælge 📁 (Gem), og tryk på knappen OK.

- Følg vejledningen på skærmen for at gemme videoen.



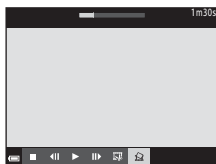
✓ Bemærkninger om redigering af videoer

- Brug et tilstrækkeligt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukkes under redigeringen.
- En video, der er oprettet med redigeringsfunktionen, kan ikke beskæres igen.
- Den faktisk beskærede del af en video kan afvige en anelse fra den del, der blev valgt med start- og slutpunkterne.
- Videoer kan ikke beskæres, så de får en længde på under to sekunder.

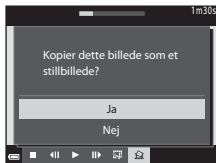
Sådan gemmes et billede fra en video som stillbillede

Du kan uddrage et billede fra en optaget video og gemme det som et stillbillede.

- Sæt videoen på pause ved det billede, du vil uddrage (📖75).
- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge  og tryk derefter på knappen OK.



- Vælg **Ja**, og tryk på knappen OK for at gemme billedet, når bekræftelsesdialogboksen vises.
- Billedkvaliteten af det gemte stillbillede er Normal (komprimeringsgrad på ca. 1:8). Billedstørrelsen afhænger af originalvideoens type (billedstørrelse) (🎮54). Et stillbillede, der er gemt fra en video, som er optaget med  **1080/30p** (eller  **1080/25p**) er  (1920 x 1080 pixels).



✓ Bemærkninger om at gemme stillbilleder

Billeder fra videoer optaget med  **1080/60i** eller  **1080/50i**,  **480/30p** eller  **480/25p** og HS-videoer (🎮54) kan ikke gemmes som stillbilleder.

Optagemenuen (for indstillingen (Auto))

Billedindstillinger (billedstørrelse og -kvalitet)

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → Billedindstilling → knappen **OK**

Vælg den kombination af billedstørrelse og kompressionsforhold, billeder skal gemmes med.

Jo højere billedindstillingsværdien er, des større udskrifter kan der fremstilles. Og jo lavere komprimeringsgraden er, des højere bliver billedernes billedkvalitet, hvilket dog reducerer det antal billeder, der kan gemmes.

Indstilling*	Komprimeringsgrad	Billedformat (vandret:lodret)
16M * 4608×3456★	Ca. 1/4	4:3
16M 4608×3456 (standardindstilling)	Ca. 1/8	4:3
8M 3264×2448	Ca. 1/8	4:3
4M 2272×1704	Ca. 1/8	4:3
2M 1600×1200	Ca. 1/8	4:3
VGA 640×480	Ca. 1/8	4:3
16:9 12M 4608×2592	Ca. 1/8	16:9
1:1 3456×3456	Ca. 1/8	1:1

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

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



Bemærkninger om billedindstilling

- Billedindstillingen kan også ændres i andre optageindstillinger end Auto. Den ændrede indstilling anvendes også til andre optageindstillinger.
- Indstillingen kan ikke ændres, når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner.



Antal billeder, der kan gemmes

- Det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes, kan ses på skærmen under optagelse (📖22).
- Bemærk, at på grund af JPEG-kompressionen kan det antal billeder, der kan gemmes, variere meget afhængigt af billedindholdet, også selvom der bruges hukommelseskort med samme kapacitet og samme billedindstilling. Antallet af billeder, der kan gemmes, kan også variere meget afhængigt af hukommelseskortets mærke.
- Hvis antallet af resterende billeder er 10.000 eller mere, vises "9999" for antal resterende billeder.



Udskrivning af billeder med billedformatet 1:1

Skift til printerindstillingen "Kant", når du udskriver billeder med billedformatet 1:1. Nogle printere kan muligvis ikke udskrive billeder med billedformatet 1:1.

Hvidbalance (justering af farveglød)

Vælg indstillingen  (auto) → knappen MENU → menuikonet  → Hvidbalance → knappen 

Juster hvidbalancen, så den passer til lyskilden eller vejrforholdene, for at få farverne på billederne til at svare til de virkelige farver.

- Brug **Auto** under de fleste forhold. Vælg en anden indstilling, hvis du vil ændre farvegløden på det billede, du vil tage.

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Hvidbalancen justeres automatisk, så den passer til lysforholdene.
PRE Forudind. manuel	Bruges, når det ønskede resultat ikke opnås med Auto , Glødelampe osv. ( 33).
 Dagslys	Denne indstilling justerer hvidbalancen til direkte sollys.
 Glødelampe	Bruges ved glødelampebelysning.
 Lysstofrør	Bruges ved belysning fra lysstofrør.
 Overskyet	Bruges ved fotografering i overskyet vejr.
 Flash	Bruges med flash.

Bemærkninger om hvidbalance

- Indstil flashen til  (fra), når hvidbalancen er indstillet til andet end **Auto** eller **Flash** (48).
- Indstillingen kan ikke ændres, når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner.

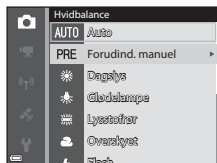
Brug af forudindstillet manuel

Brug nedenstående fremgangsmåde til at måle hvidbalanceværdien i den belysning, der skal bruges under optagelse.

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

2 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Forudind. manuel** i menuen **Hvidbalance**, og tryk på knappen **OK**.

- Kameraet zoomer ind på positionen til måling af hvidbalancen.

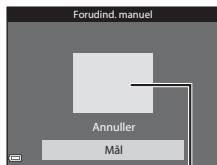


3 Vælg **Mål**.

- Du kan anvende den senest målte værdi ved at vælge **Annuller** og trykke på knappen **OK**.



4 Indram referencegenstanden i målevinduet.



Målevindue

5 Tryk på knappen **OK** for at måle værdien.

- Lukkeren udløses, og målingen udføres. Der gemmes ikke noget billede.

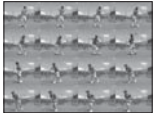
✓ **Bemærkninger om Forudindstillet manuel**

Der kan ikke måles en værdi for flashbelysning med **Forudind. manuel**. Når der optages med flash, skal **Hvidbalance** indstilles til **Auto** eller **Flash**.

Kontinuerlig optagelse

Vælg indstillingen  (auto) → knappen MENU → menuikonet  → Kontinuerlig → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
 S Enkelt (standardindstilling)	Der tages ét billede, hver gang du trykker på udløserknappen.
 H Kontinuerlig H	Der tages billeder kontinuerligt, mens udløserknappen holdes nede. Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 6,9 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er ca. 5 (når billedindstillingen er 16M 4608x3456).
 L Kontinuerlig L	Der tages billeder kontinuerligt, mens udløserknappen holdes nede. Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 2,2 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er ca. 33 (når billedindstillingen er 16M 4608x3456).
 Præ-optagelsesbuffer	Når udløserknappen trykkes halvt ned, begynder optagelsen i præ-optagelsesbufferen. Når udløserknappen trykkes helt ned, gemmer kameraet det aktuelle billede samt de billeder, der blev taget, umiddelbart før der blev trykket på knappen ( 36). Denne funktion hjælper dig, så du ikke går glip af billedet. - Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 20 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er ca. 25, inklusive de maksimale 5 billeder i præ-optagelsesbufferen. - Billedindstillingen er fast 1M (billedstørrelse: 1280 x 960 pixels).
 120 Kontinuerlig H: 120 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages billeder med høj hastighed. - Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 120 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er 50. - Billedindstillingen er fast VGA 640x480.
 60 Kontinuerlig H: 60 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages billeder med høj hastighed. - Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 60 bps, og det maksimale antal kontinuerlige billeder er 25. - Billedindstillingen er fast 1M (billedstørrelse: 1280 x 960 pixels).

Indstilling	Beskrivelse
BSS BSS (Best Shot Selector)	Mens udløserknappen holdes nede, tager kameraet en serie på op til 10 billeder og gemmer automatisk det skarpeste billede. Bruges ved optagelse af et stationært motiv et sted, hvor flashfotografering er forbudt, og der er stor risiko for kamerarystelser.
 Sportsmosaik 16	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet en serie på 16 billeder og gemmer serien som ét billede. - Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er ca. 30 bps. - Billedindstillingen er fast 5M (billedstørrelse: 2560 × 1920 pixels). - Digital zoom kan ikke bruges. 

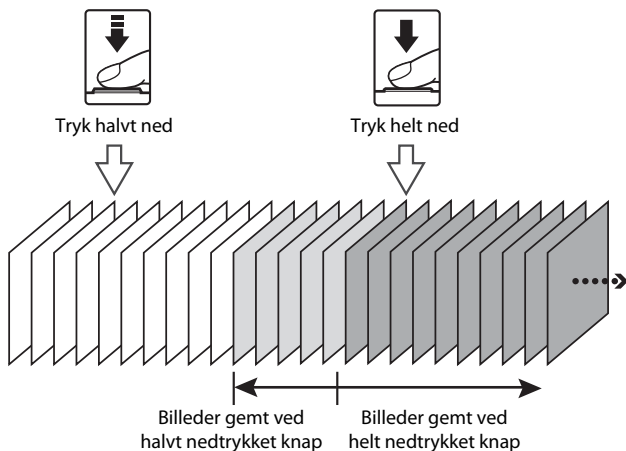


Bemærkninger om kontinuerlig optagelse

- Fokus, eksponering og hvidbalance fastlåses på de værdier, der fastlægges for det første billede i hver serie.
- Det kan tage lidt tid at gemme billederne efter optagelsen.
- Der kan forekomme støj på de optagede billeder, når ISO-følsomheden øges.
- Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse kan blive nedsat afhængigt af den aktuelle billedindstilling, det anvendte hukommelseskort og optageforholdene.
- Når der bruges **Præ-optagelsesbuffer, Kontinuerlig H: 120 bps, Kontinuerlig H: 60 bps** eller **Sportsmosaik 16**, kan der forekomme striber eller forskelle i lysintensiteten eller farvegløden på billeder, der er taget i belysning, som flimrer hurtigt, f.eks. lysstofrør, kviksløvlamper eller natriumdamp-lamper.

Præ-optagelsesbuffer

Når udløserknappen trykkes halvt eller helt ned, gemmes billederne på den måde, der er beskrevet nedenfor.



- Ikonet for præ-optagelsesbufferen () lyser grønt, mens udløserknappen trykkes halvt ned.

ISO-følsomhed

Vælg indstillingen  (auto) → knappen **MENU** → menuikonet  → ISO-følsomhed → knappen 

Større ISO-følsomhed gør det muligt at fotografere 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.

- Der kan forekomme støj på billederne, når der indstilles en større ISO-følsomhed.

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Følsomheden vælges automatisk fra ISO 125 til 1600.
 Fast auto-ISO	Vælg det interval, som kameraet automatisk skal justere ISO-følsomheden inden for. Du kan vælge ISO 125-400 eller ISO 125-800 .
125, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400	Følsomheden låses på den angivne værdi.

Bemærkninger om ISO-følsomhed

Indstillingen kan ikke ændres, når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner.

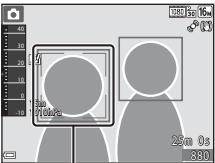
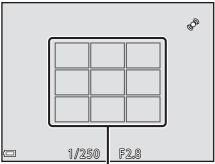
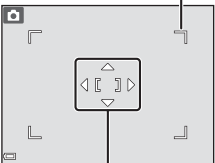
Visning af ISO-følsomhed på optageskærm-billedet

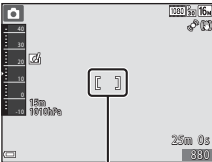
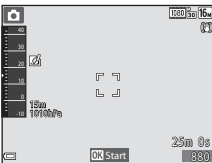
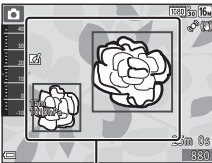
- Når der er valgt **Auto**, vises , hvis ISO-følsomheden øges automatisk.
- Når der er valgt **Fast auto-ISO**, vises den maksimale værdi for ISO-følsomhed.

Valg af AF-punkt

Vælg indstillingen  (auto) → knappen MENU → menuikonet  → Valg af AF-punkt → knappen 

Brug denne indstilling til at bestemme, hvordan kameraet skal vælge fokuspunktet ved autofokus under optagelse af stillbilleder.

Indstilling	Beskrivelse
 Ansigtsprioritet	Når kameraet registrerer et personansigt, fokuserer det på ansigtet. Se "Brug af ansigtsgenkendelse" (📖 62) for at få flere oplysninger.  Fokuspunkt Hvis der ikke er nogen personer eller registrerede ansigter på motivet, vælger kameraet automatisk et eller flere af de 9 fokuspunkter, som indeholder det motiv, der befinder sig nærmest kameraet, når udløserknappen trykkes halvt ned.  Fokuspunkter
 Manuel	Brug  på multivælgeren til at flytte fokuspunktet derhen, hvor du vil fokusere. Tryk på knappen , hvis du vil bruge multivælgeren til at konfigurere flashindstillingen eller andre indstillinger. Tryk på knappen  igen for at vende tilbage til placering af fokuspunktet. Område, som fokuspunkt kan flyttes i  Fokuspunkt

Indstilling	Beskrivelse
[▪] Center	Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet.  Fokuspunkt
[📷] Følg motiv	Brug denne funktion til at tage billeder af motiver, der bevæger sig. Registrer det motiv, som kameraet skal fokusere på. Fokuspunktet flyttes automatisk for at følge motivet. Se "Brug af Følg motiv" (📖40) for at få flere oplysninger. 
[📷] Målsøgende AF (standardindstilling)	Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på dette motiv. Se "Brug af Målsøgende AF" (📖61) for at få flere oplysninger.  Fokuspunkter

✓ **Bemærkninger om Valg af AF-punkt**

- Når digital zoom er aktiveret, fokuserer kameraet på området midt på billedet uanset indstillingen for **Valg af AF-punkt**.
- Indstillingen kan ikke ændres, når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner.

📎 **Valg af AF-punkt til videooptagelse**

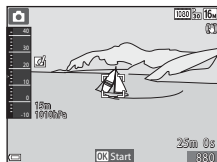
Valg af AF-punkt til videooptagelse kan indstilles med **Valg af AF-punkt** (📖58) i videomenuen.

Brug af Følg motiv

Vælg indstillingen  (auto) → knappen MENU → menuikonet  → Valg af AF-punkt → knappen  →  Følg motiv → knappen  → knappen MENU

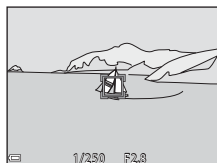
1 Registrer et motiv.

- Placer rammen midt på skærmen over det motiv, du vil følge, og tryk på knappen .
- Når motivet er registreret, vises en gul ramme (fokuspunktet) omkring motivet, og kameraet begynder at følge motivet.
- Rammen lyser rødt, hvis motivet ikke kan registreres. Juster kompositionen, og prøv at registrere motivet igen.
- Tryk på knappen , hvis du vil annullere registreringen af motivet.
- Fokuspunktet forsvinder, hvis kameraet ikke længere kan følge det registrerede motiv. Registrer motivet igen.



2 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.

- Hvis der trykkes på udløserknappen, mens fokuspunktet ikke bliver vist, fokuserer kameraet på området midt på billedet.



Bemærkninger om Følg motiv

- Registreringen af motivet annulleres, hvis du udfører funktioner såsom zoom, mens kameraet følger motivet.
- Under visse optageforhold kan Følg motiv måske ikke bruges.

Autofokusindstilling

Vælg indstillingen  (auto) → knappen MENU → menuikonet  → Autofokusindstilling → knappen 

Vælg, hvordan kameraet skal fokusere under optagelse af stillbilleder.

Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF	Kameraet fokuserer kun, når udløserknappen trykkes halvt ned.
AF-F Konstant AF	Kameraet fortsætter med at fokusere, selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned. Lyden fra objektivbevægelsen kan høres, mens kameraet fokuserer.
PRE-AF Præfokusering (standardindstilling)	Selvom udløserknappen ikke trykkes halvt ned, fokuserer kameraet automatisk, hvis kompositionen af det indrammede billede ændres væsentligt.



Autofokusindstilling for videooptagelse

Du kan indstille autofokusindstilling for videooptagelse med **Autofokusindstilling** (59) i videomenuen.

Hurtige effekter

Vælg indstillingen  (auto) → knappen MENU → menuikonet  → Hurtige effekter → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
 Til (standardindstilling)	I indstillingen  (auto): Tryk på knappen  umiddelbart efter, at lukkeren er udløst, for at få vist skærbilledet til valg af effekter, og brug funktionen Hurtige effekter ( 46).
Fra	Deaktiverer funktionen Hurtige effekter (under optagelse).



Bemærkninger om Hurtige effekter

Indstillingen kan ikke ændres, når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner.

Menuen Smart-portræt

- Se "Billedindstillinger (billedstørrelse og -kvalitet)" (📷30) for at få flere oplysninger om **Billedindstilling**.

Blødere hudtone

Vælg indstillingen Smart-portræt → knappen MENU → menuikonet 😊 → Blødere hudtone → knappen Ⓚ

Indstilling	Beskrivelse
⬆️ Meget	Når lukkeren udløses, registrerer kameraet ét eller flere personansigter (op til 3) og behandler billedet for at udglatte ansigtshudtonerne, før billedet gemmes. Du kan vælge det effektniveau, der skal anvendes.
⬆️ Normal (standardindstilling)	
⬆️ Lidt	
Fra	Slår blødere hudtone fra.

Effekten af blødere hudtone er ikke synlig, når billeder komponeres til optagelse. Kontroller resultatet i billedvisningsindstilling, når billederne er taget.

Smil-timer

Vælg indstillingen Smart-portræt → knappen MENU → menuikonet ☺ → Smil-timer → knappen OK

Kameraet registrerer personansigter og udløser automatisk lukkeren, når det registrerer et smil.

Indstilling	Beskrivelse
 Til (standardindstilling)	Kameraet udløser automatisk lukkeren, hver gang det registrerer et smil.
Fra	Slår smil-timeren fra.

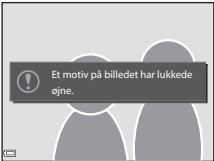


Bemærkninger om Smil-timer

Indstillingen kan ikke ændres, når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner.

Undgå lukkede øjne

Vælg indstillingen Smart-portræt → knappen MENU → menuikonet ☺ → Undgå lukkede øjne → knappen OK

Indstilling	Beskrivelse
 Til	Kameraet udløser automatisk lukkeren to gange ved hver optagelse og gemmer et billede, hvor motivets øjne er åbne. Hvis kameraet har gemt et billede, hvor motivets øjne måske er lukkede, vises dialogboksen til højre i få sekunder. 
Fra (standardindstilling)	Slår Undgå lukkede øjne fra.

Bemærkninger om Undgå lukkede øjne

Indstillingen kan ikke ændres, når der er valgt bestemte indstillinger for andre funktioner.

Billedvisningsmenuen

- Se "Redigering af stillbilleder" (0013) for at få oplysninger om billedredigeringsfunktioner.
- Se "Indstillingen Favoritbilleder" (005) for at få oplysninger om **Favoritbilleder** og **Fjern fra favoritter**.

Udskriftsbestilling (oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling)

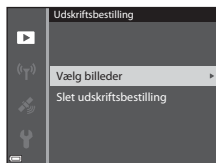
Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen **MENU** → Udskriftsbestilling → knappen **OK**

Hvis du konfigurerer indstillinger for udskriftsbestillingen på forhånd, kan du bruge dem sammen med de udskrivningsmetoder, der er nævnt nedenfor.

- Når du indleverer hukommelseskortet hos en fotohandler, der understøtter DPOF-udskrivning (Digital Print Order Format).
- Når du sætter hukommelseskortet i en DPOF-kompatibel printers kortindgang.
- Når kameraet sluttes til en PictBridge-kompatibel printer (0022).

1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Vælg billeder**, og tryk på knappen **OK**.

- I indstillingen Favoritbilleder, Sorter automatisk eller Sorter efter dato vises skærbilledet til højre ikke. Fortsæt til trin 2.



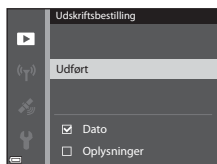
2 Vælg billederne (op til 99) og antallet af kopier (op til 9 pr. billede).

- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge billeder, og brug ▲▼ til at angive det antal kopier, der skal udskrives.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med  og et tal, som angiver det antal kopier, der skal udskrives. Valget annulleres, hvis der ikke er angivet nogen kopier for billederne.
- Drej zoomknappen mod **T** () for at skifte til fuldskræmsvisning eller mod **W** () for at skifte til miniaturevisning.
- Tryk på knappen **OK**, når indstillingen er færdig.



3 Vælg, om optagedato og optageinformation skal udskrives.

- Vælg **Dato**, og tryk på knappen **OK** for at få udskrevet optagedatoen på alle billeder.
- Vælg **Oplysninger**, og tryk på knappen **OK** for at få udskrevet lukkertid og blændeværdi på alle billeder.
- Vælg til sidst **Udført**, og tryk på knappen **OK** for at gøre udskriftsbestillingen færdig.



✓ Bemærkninger om udskrivning af optagedato og optageinformation

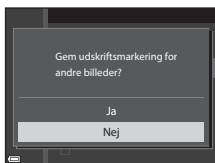
- Nogle printere kan måske ikke udskrive optagedato og optageinformation.
- Optageinformation udskrives ikke, når kameraet er sluttet til en printer.
- Indstillingerne **Dato** og **Oplysninger** nulstilles, hver gang menupunktet **Udskriftsbestilling** vises.
- Den dato, der udskrives, er den dato, der blev gemt, da billedet blev taget.
- For billeder, der blev taget, mens indstillingen **Datoindfotografering** ( 67) var slået til, udskrives kun den optagedato, der blev indfotograferet på optagetidspunktet, selvom datoindstillingen **Udskriftsbestilling** er aktiveret for billederne.



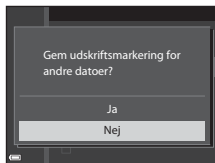
✓ Bemærkninger om udskriftsbestilling

Når der oprettes en udskriftsbestilling i indstillingen Favoritbilleder, Sorter automatisk eller Sorter efter dato, vises skærbilledet nedenfor, hvis der er markeret andre billeder til udskrivning end i det valgte album, den valgte kategori eller med den valgte optagedato.

- **Ja:** Fjerner ikke udskriftsmarkeringer fra andre billeder og tilføjer udskriftsbestillingens akutelle indstillinger.
- **Nej:** Fjerner udskriftsmarkeringer fra alle andre billeder og bruger kun udskriftsbestillingens akutelle indstillinger.



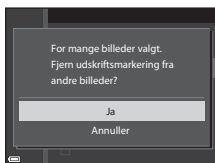
Indstillingen Favoritbilleder eller Sorter automatisk



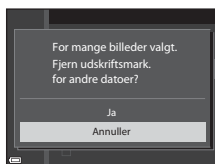
Indstillingen Sorter efter dato

Hvis det samlede antal billeder i udskriftsbestillingen overskrider 99, når de nye indstillinger anvendes, vises skærbilledet nedenfor.

- **Ja:** Fjerner udskriftsmarkeringer fra alle andre billeder og bruger kun udskriftsbestillingens akutelle indstillinger.
- **Annuller:** Fjerner ikke udskriftsmarkeringer fra andre billeder og annullerer udskriftsbestillingens akutelle indstillinger.



Indstillingen Favoritbilleder eller Sorter automatisk



Indstillingen Sorter efter dato

📎 Annullering af en eksisterende udskriftsbestilling

Vælg **Slet udskriftsbestilling** i trin 1 i "Udskriftsbestilling (oprettelse af en DPOF-udskriftsbestilling)" (🕹45).

📎 Yderligere oplysninger

Se "Udskrivning af billeder med billedformatet 1:1" (🕹31) for at få flere oplysninger.

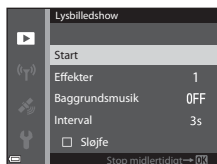
Lysbilledshow

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen **MENU** → Lysbilledshow → knappen 

Bruges til at få vist billeder enkeltvis i et automatisk lysbilledshow. Når videofiler afspilles i lysbilledshowet, vises kun det første billede i hver video.

1 Brug på multivælgeren til at vælge **Start**, og tryk på knappen .

- Lysbilledshowet begynder.
- Før du vælger **Start**, skal du vælge følgende punkter og trykke på knappen  for at ændre indstillingen.
- Effekter:** Vælg mellem **Klasisk** (standardindstilling) og **Zoom** som effekt til et lysbilledshow.
- Baggrundsmusik:** Vælg mellem **ON/OFF** (standardindstilling) for baggrundsmusik.
- Interval:** Vælg **Manuelt billedskift** eller billedernes visningstid.
- Sløjfe:** Du kan gentage lysbilledshowet automatisk ved at trykke på knappen  for at få vist .
- Den maksimale afspilningstid er ca. 30 minutter, selvom **Sløjfe** er aktiveret.



2 Vælg Slut eller Genstart.

- Skærbilledet til højre vises, når lysbilledshowet er slut eller sat på pause. Du kan stoppe showet ved at vælge  og derefter trykke på knappen . Du fortsætter lysbilledshowet ved at vælge  og derefter trykke på knappen .



Betjening under afspilning

- Brug  på multivælgeren til at se det forrige eller næste billede. Tryk på knappen, og hold den nede for at rulle frem eller tilbage.
- Når **Baggrundsmusik** er indstillet, kan du regulere lydstyrken ved at trykke zoomknappen mod **T** eller **W**.
- Tryk på knappen  for at sætte lysbilledshowet på pause eller stoppe det.

Beskyt

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen MENU → Beskyt → knappen 

Kameraet beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.

På skærbilledet til valg af billeder () vælger du de billeder, du vil beskytte eller annullere beskyttelsen af.

Bemærk, at formatering af kameraets indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet () sletter beskyttede filer permanent.

Skærbilledet til valg af billeder

Når der vises et skærbillede til valg af billeder som det, der vises til højre, under betjeningen af kameraet, kan du vælge billeder med følgende fremgangsmåde.



1 Brug på multivælgeren til at vælge et billede.

- Drej zoomknappen () mod **T** () for at skifte til fuldskræmsvisning eller mod **W** () for at skifte til miniaturrevisning.
- Der kan kun vælges ét billede for **Roter billede**, **Vælg nøglebillede** og **Opstartsbillede**. Fortsæt til trin 3.



2 Brug til at vælge eller fravælge (eller til at angive et antal kopier).

- Når der er valgt et billede, vises der et ikon under billedet. Gentag trin 1 og 2 for at vælge flere billeder.



3 Tryk på knappen for at anvende billedvalget.

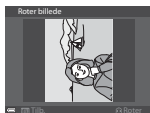
- Når der vælges **Valgte billeder**, vises en bekræftelsesdialogboks. Følg vejledningen på skærmen.

Roter billede

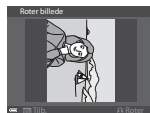
Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen **MENU** → Roter billede → knappen 

Angiv den retning, som gemte billeder skal vises i under billedvisning. Stillbilleder kan roteres 90° med uret eller 90° mod uret.

Vælg et billede på skærbilledet til valg af billeder (49). Når skærbilledet Roter billede vises, skal du bruge   på multivælgeren til at rotere billedet 90°.



Roter 90 grader
mod uret



Roter 90 grader
med uret

Tryk på knappen  for at afslutte visningsretningen og gemme retningsoplysningerne sammen med billedet.

Billedkommentar

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg et billede → knappen **MENU** → Billedkommentar → knappen **OK**

Du kan optage billedkommentarer og vedhæfte dem til billeder.

Optagelse af billedkommentarer

- Tryk på knappen **OK**, og hold den nede for at optage (op til ca. 20 sekunder).
- Rør ikke ved mikrofonen.
- Under optagelsen blinker **REC** og  på skærmen.
- Når optagelsen slutter, vises skærbilledet til afspilning af billedkommentarer. Tryk på knappen **OK** for at afspille billedkommentaren.
- Slet den aktuelle billedkommentar, før du optager en ny billedkommentar (51).
- I fuldskræmsvisning vises  for billeder med en billedkommentar.



Afspilning af billedkommentarer

Vælg et billede, som  vises for, før du trykker på knappen **MENU**.

- Tryk på knappen **OK** for at afspille billedkommentaren. Tryk på knappen igen for at stoppe afspilningen.
- Under afspilning kan du regulere lydstyrken ved at dreje zoomknappen.

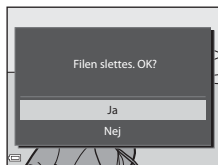


Sletning af billedkommentarer

Tryk på knappen , mens skærbilledet beskrevet i "Afspilning af billedkommentarer" (51) vises.

Når bekræftelsesdialogboksen vises, skal du bruge   på multivælgeren til at vælge **Ja** og trykke på knappen **OK**.

- Hvis du vil slette en billedkommentar til et beskyttet billede, skal indstillingen **Beskyt** først slås fra.



Kopier (kopiering mellem indbygget hukommelse og hukommelseskort)

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen **MENU** → Kopier → knappen 

Kopier billeder mellem den indbyggede hukommelse og et hukommelseskort.

- 1 Brug   på multivælgeren til at vælge den destination, som billederne skal kopieres til, og tryk på knappen .



- 2 Vælg en kopiindstilling, og tryk på knappen .

- Hvis du vælger indstillingen **Valgte billeder**, skal du bruge skærbilledet til valg af billeder til at angive billederne ( 49).
- Hvis du vælger indstillingen **Kort til kamera**, er indstillingen Alle billeder ikke tilgængelig.



Bemærkninger om kopiering af billeder

- Du kan kun kopiere filer med et format, som dette kamera kan gemme billeder med.
- Det garanteres ikke, at funktionen kan udføres for billeder, der er taget med et andet kameramærke, eller som er ændret på en computer.
- Eventuelle indstillinger for **Udskriftsbestilling** ( 45) på billederne kopieres ikke.
- Kopierede billeder eller videoer kan ikke vises i indstillingen Sorter automatisk ( 49).
- Hvis et billede i et album ( 45) kopieres, føjes det kopierede billede ikke til albummet.



Bemærkninger om kopiering af billeder i en sekvens

- Hvis du vælger nøglebilledet for en sekvens i **Valgte billeder**, kopieres alle billederne i sekvensen.
- Hvis du trykker på knappen **MENU**, mens der vises billeder i en sekvens, kan kun kopiindstillingen **Kort til kamera** vælges. Alle billeder i sekvensen kopieres, hvis du vælger **Aktuel sekvens**.



Kopiering til et hukommelseskort, der ikke indeholder nogen billeder

Når der skiftes til billedvisningsindstilling på kameraet, vises **Hukommelsen indeholder ingen billeder**. Tryk på knappen **MENU** for at vælge **Kopier**.

Sekvensvisningsindstillinger

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen **MENU** → Sekvensvisningsindstill. → knappen 

Vælg den metode, der skal bruges til at vise billederne i sekvensen (11).

Indstilling	Beskrivelse
 Særskilte billeder	Viser hvert billede i en sekvens individuelt.  vises på billedvisningsskærm-billedet.
 Kun nøglebillede (standardindstilling)	Viser kun nøglebilledet for billeder i en sekvens.

Indstillingerne anvendes til alle sekvenser, og indstillingen gemmes i kameraets hukommelse, også efter kameraet slukkes.

Vælg nøglebillede

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vis en sekvens, du vil skifte nøglebillede for → knappen **MENU** → Vælg nøglebillede → knappen 

Vælg et andet billede i sekvensen som nøglebillede.

- Vælg et billede, når skærm-billedet til valg af nøglebillede vises (49).

Videomenuen

Videoindstillinger

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  →
Videoindstillinger → knappen **OK**

Vælg den ønskede videoindstilling til optagelsen.

Vælg en videoindstilling med normal hastighed for at optage med normal hastighed eller videoindstillingen HS (høj hastighed) () for at optage med langsom eller høj hastighed.

- Ved optagelse af video () anbefales hukommelseskort med hastighedsklasse 6 eller hurtigere.

Videoindstillinger med normal hastighed

Indstilling (billedstørrelse/ billedhastighed ¹ , filformat)	Billedstørrelse	Billedformat (vandret:lodret)
 1080/30p  1080/25p (standardindstilling)	1920 × 1080	16:9
 1080/60i  1080/50i	1920 × 1080	16:9
 720/30p  720/25p	1280 × 720	16:9
 iFrame 720/30p ²  iFrame 720/25p ²	1280 × 720	16:9
 480/30p  480/25p	640 × 480	4:3

¹ De punkter og den billedhastighed, der kan indstilles, afhænger af indstillingen for **Billedhastighed** i videomenuen () 61).

² iFrame er et format, understøttes af Apple Inc. Når der optages videoer i den indbyggede hukommelse, stopper optagelsen muligvis, før den maksimale videolængde er nået.

HS-videoindstillinger

Optagede videoer kan afspilles hurtigt eller langsomt.

Se "Optagelse af videoer med langsom og hurtig gengivelse (HS-video)" (🎮56).

Indstilling	Billedstørrelse Billedformat (vandret:lodret)	Beskrivelse
 HS 240/8x	320 × 240 4:3	Langsom videoafspilning med 1/8 hastighed • Maksimal optagelsestid*: 10 sekunder (afspilningstid: 1 minut 20 sekunder)
 HS 480/4x	640 × 480 4:3	Langsom videoafspilning med 1/4 hastighed • Maksimal optagelsestid*: 15 sekunder (afspilningstid: 1 minut)
 HS 720/2x	1280 × 720 16:9	Langsom videoafspilning med 1/2 hastighed • Maksimal optagelsestid*: 30 sekunder (afspilningstid: 1 minut)
 HS 1080/0,5x	1920 × 1080 16:9	Hurtig videoafspilning med dobbelt hastighed • Maksimal optagelsestid*: 2 minutter (afspilningstid: 1 minut)

* Under optagelsen af video kan kameraet skifte mellem videooptagelse med normal, langsom eller hurtig hastighed.

Den maksimale optagelsestid, der vises her, gælder kun den del af videoen, der optages med langsom eller hurtig hastighed.

✓ Bemærkninger om HS-video

- Der optages ikke lyd.
- Zoomposition, fokus, eksponering og hvidbalance fastlåses, når videooptagelsen starter.

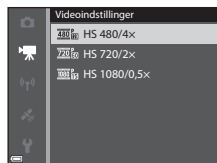
Optagelse af videoer med langsom og hurtig gengivelse (HS-video)

Skift til optageindstilling → knappen MENU → menuikonet  →
Videoindstillinger → knappen OK

Videoer, der optages som HS-video, kan afspilles langsomt med 1/8, 1/4 eller 1/2 af den normale afspilningshastighed eller dobbelt så hurtigt som den normale hastighed.

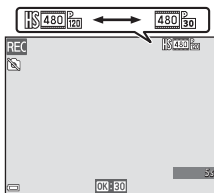
1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge en HS-videoindstilling (0-55), og tryk på knappen OK.

- Tryk på knappen MENU for at gå tilbage til optageskærbilledet, når indstillingen er anvendt.



2 Tryk på knappen (videooptagelse) for at starte optagelsen.

- Videooptagelsen starter med høj hastighed, når indstillingen **Åbn som HS-optagelse** i videomenuen er indstillet til **Til**, eller med normal hastighed, når den er indstillet til **Fra**.
- Kameraet skifter mellem optagelse af video med normal hastighed og optagelse af HS-video, hver gang der trykkes på knappen OK.
- Videoindstillingsikonet ændres, når der skiftes mellem optagelse af HS-video og optagelse i normal hastighed.
- Når den maksimale optagelsestid for HS-video (0-55) er nået, skifter kameraet automatisk til normal hastighed.



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

Langsom eller hurtig afspilning

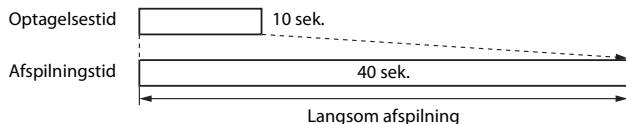
Ved optagelse med normal hastighed:



Ved optagelse med $\frac{480}{1080} \times$ HS 480/4× ($\frac{480}{1080} \times$ HS 480/4×):

Videor optages med 4 gange normal hastighed.

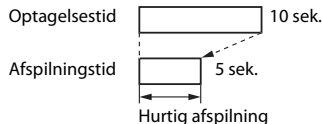
De afspilles 4 gange langsommere.



Ved optagelse med $\frac{1080}{1080} \times$ HS 1080/0,5× ($\frac{1080}{1080} \times$ HS 1080/0,5×):

Videor optages med halvdelen af normal hastighed.

De afspilles dobbelt så hurtigt.



Åbn som HS-optagelse

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  → Åbn som HS-optagelse → knappen **OK**

Indstil, om der skal optages HS-video eller video med normal hastighed, når der optages video.

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Optag HS-videoer, når videooptagelsen begynder.
Fra	Optag med normal hastighed, når videooptagelsen begynder.

Valg af AF-punkt

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  → Valg af AF-punkt → knappen **OK**

Brug denne indstilling til at bestemme, hvordan kameraet skal vælge fokuspunktet ved autofokus under optagelse af video.

Indstilling	Beskrivelse
 Ansigtsprioritet (standardindstilling)	Når kameraet registrerer et personansigt, fokuserer det på ansigtet. Se "Brug af ansigtsgenkendelse" ( 62) for at få flere oplysninger.
[▪] Center	Kameraet fokuserer på motivet i midten af billedet.

Bemærkninger om valg af AF-punkt til videooptagelse

Valg af AF-punkt indstilles til fokusering på centrum i følgende situationer, selvom der er valgt **Ansigtsprioritet**.

- Når **Video-VR** er indstillet til **Til (hybrid)**, og **Videoindstillinger** er indstillet til  **1080/60i** eller  **1080/50i**.
- Når **Autofokusindstilling** i videomenuen er indstillet til **Enkelt AF**, og der ikke registreres ansigter, før der trykkes på knappen  (videooptagelse).
- Når en HS-videoindstilling er valgt under **Videoindstillinger**.

Autofokusindstilling

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  → Autofokusindstilling → knappen 

Angiv, hvordan kameraet fokuserer i videoindstilling.

Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF (standardindstilling)	Fokus låses, når du trykker på knappen  (videooptagelse) for at starte optagelsen. Vælg denne indstilling, når afstanden mellem kameraet og motivet bliver ved med at være relativt konstant.
AF-F Konstant AF	Kameraet fokuserer kontinuerligt. Vælg denne indstilling, når afstanden mellem kameraet og motivet vil ændre sig en del under optagelsen. Lyden fra kameraets fokusering kan måske høres på de optagede videoer. Det anbefales at bruge Enkelt AF , hvis du vil undgå, at lyden fra kameraets fokusering kommer med på optagelsen.

- Indstillingen er fast **Enkelt AF**, hvis der er valgt en HS-videoindstilling under **Videoindstillinger**.

Video-VR

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  → Video-VR → knappen 

Indstilles for at undgå kamerarystelser under optagelse af video.

Vælg indstillingen **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelsen.

Indstilling	Beskrivelse
 * Til (hybrid) (standardindstilling)	Udfører optisk compensation for kamerarystelser med objektivforskydningsmetoden. Der udføres også elektronisk VR med billedbehandling. Billedvinklen (dvs. det synlige område på billedet) bliver smallere.
 Til	Kompenserer for kamerarystelser med objektivforskydningsmetoden.
Fra	Der udføres ikke compensation.



Bemærkninger om Video-VR

Virkningen af kamerarystelser kan muligvis ikke elimineres helt i visse situationer.

Videolys

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  → Videolys → knappen 

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

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  →
Reduktion af vindstøj → knappen 

Indstil, om vindstøj skal reduceres under videooptagelse.

Indstilling	Beskrivelse
 Til	Sænker den lyd, der fremkommer, når vinden blæser hen over mikrofonen. Andre lyde kan blive svære at høre under afspilning.
Fra (standardindstilling)	Reduktion af vindstøj er ikke aktiveret.

- Indstillingen er fast **Fra**, hvis der er valgt en HS-videoindstilling under **Videoindstillinger**.

Billedhastighed

Skift til optageindstilling → knappen **MENU** → menuikonet  →
Billedhastighed → knappen 

Vælg den billedhastighed, der skal bruges til optagelse af video.

Når der skiftes billedhastighed, ændres de tilgængelige hastigheder i **Videoindstillinger** ( 54).

- 30 bps (30p/60i)** er til et tv, der bruger NTSC-systemet til at afspille video, og **25 bps (25p/50i)** er til et tv, der bruger PAL-systemet.

Opsætningsmenuen

Opstartsbillede

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Opstartsbillede → knappen **OK**

Konfigurer det skærbillede, der skal vises, når du tænder kameraet.

Indstilling	Beskrivelse
Intet (standardindstilling)	Opstartsbilledet vises ikke.
COOLPIX	Der vises et opstartsbillede med COOLPIX-logoet.
Vælg et billede	Viser et billede, der er valgt som opstartsbillede. • Skærbilledet til valg af billeder vises. Vælg et billede (49), og tryk på knappen OK. • En kopi af det valgte billede gemmes i kameraet og vises, når kameraet tændes, også selvom originalbilledet slettes. • Der kan ikke vælges billeder, der er taget med Let panorama. • Der kan ikke vælges et billede, hvis billedet har en ekstremt lille størrelse, efter funktionen Lille billede eller Beskær har været anvendt til det.

Tidszone og dato

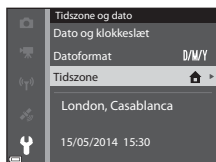
Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Tidszone og dato → knappen **OK**

Indstil kameraets ur.

Indstilling	Beskrivelse
Dato og klokkeslæt	• Vælg et punkt: Tryk på ◀▶ på multivælgeren (skifter mellem D, M, Å, t og m). • Rediger datoen og klokkeslættet: Tryk på ▲▼. • Anvend indstillingen: Vælg indstillingen m, og tryk på knappen OK. 
Datoformat	Vælg År/måned/dag , Måned/dag/år eller Dag/måned/år .
Tidszone	Indstil tidszonen og sommertid. • Når du indstiller rejsedestinationen (📍) efter at have indstillet din egen tidszone (🏠), beregnes tidsforskellen mellem rejsedestinationen og din egen tidszone automatisk, og datoen og klokkeslættet gemmes for det valgte område.

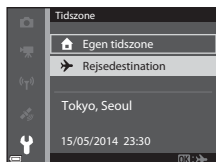
Indstilling af tidszone

- 1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge **Tidszone**, og tryk på knappen **OK**.

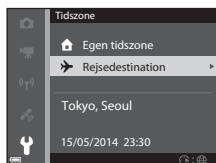


- 2 Vælg **Egen tidszone** eller **Rejsedestination**, og tryk på knappen **OK**.

- Den dato og det klokkeslæt, der vises på skærmen, skifter afhængigt af, om din egen tidszone eller rejsedestinationen er valgt.

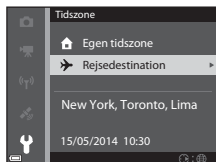
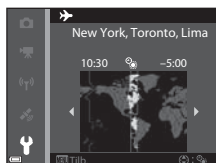


- 3 Tryk på ►.



- 4 Brug ◀▶ til at vælge tidszonen.

- Tryk på ▲, hvis du vil aktivere sommertid. ☀ vises. Tryk på ▼, hvis du vil slå sommertid fra.
- Tryk på knappen **OK** for at anvende tidszonen.
- Hvis det rigtige klokkeslæt ikke vises for din egen tidszone eller den indstillede rejsedestination, skal du indstille klokkeslættet i **Dato og klokkeslæt**.



Skærmindstillinger

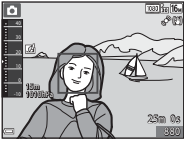
Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Skærmindstillinger → knappen **OK**

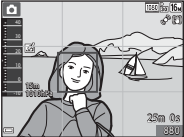
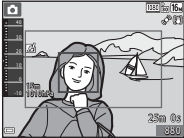
Indstilling	Beskrivelse
Billedinfo.	Vælg, om der skal vises oplysninger på skærmen.
Billedvisning	Denne indstilling afgør, om det optagede billede vises, lige efter det er taget. • Standardindstilling: Til
Lysstyrke	Vælg mellem 5 indstillinger. • Standardindstilling: 3

✓ Bemærkninger om skærmindstillinger

Når **Hurtige effekter** (41) er indstillet til **Til**, vises det optagede billede efter hver optagelse uanset indstillingen for **Billedvisning**.

Billedinfo.

	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Vis info.		
Auto info. (standardindstilling)	De aktuelle indstillinger og hjælpelinjer vises som i Vis info. Hvis kameraet ikke betjenes i nogle sekunder, skjules oplysningerne som i Skjul info. Oplysningerne vises igen, næste gang kameraet betjenes.	
Skjul info.		

	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Gitterlinjer+ auto info.	 Ud over de oplysninger, der vises med Auto info., vises der gitterlinjer for at hjælpe dig med at komponere billeder. Gitterlinjerne vises ikke ved optagelse af video.	 De aktuelle indstillinger og hjælpelinjer vises som i Auto info.
Videoramme+ auto info	 Ud over de oplysninger, der vises med Auto info., vises der en ramme, før optagelsen begynder, der repræsenterer det område, som kommer med under optagelse af video. Videorammen vises ikke under optagelse af video.	 De aktuelle indstillinger og hjælpelinjer vises som i Auto info.

Datoindfotografering (indfotografering af dato og klokkeslæt)

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Datoindfotografering → knappen **OK** 

Optagedatoen og -klokkeslættet kan indfotograferes på billederne under optagelsen, så du kan få udskrevet oplysningerne, også på printere der ikke understøtter udskrivning af dato (46).



Indstilling	Beskrivelse
DATE Dato	Datoen indfotograferes på billederne.
DATE  Dato og klokkeslæt	Datoen og klokkeslættet indfotograferes på billederne.
Fra (standardindstilling)	Datoen og klokkeslættet indfotograferes ikke på billederne.

Bemærkninger om datoindfotografering

- Indfotograferede datoer er en permanent del af billeddataene og kan ikke slettes. Datoen og klokkeslættet kan ikke indfotograferes på billederne, efter de er taget.
- Datoen og klokkeslættet kan ikke indfotograferes i følgende situationer:
 - Når motivprogrammerne **Sport**, **Aftenportræt** (når indstillet til **Håndholdt**), **Aftenlandskab** (når indstillet til **Håndholdt**), **Museum**, **Modlys** (når **HDR** er **ON**), **Let panorama** eller **Kæledyrspor** (når indstillet til **Kontinuerlig**) bruges
 - Når der er valgt **Kontinuerlig H**, **Kontinuerlig L**, **Præ-optagelsesbuffer**, **Kontinuerlig H: 120 bps**, **Kontinuerlig H: 60 bps** eller **BSS** for **Kontinuerlig** (34)
 - Under videooptagelse
 - Når der gemmes stillbilleder under en videooptagelse
- Indfotograferede datoer og klokkeslæt kan være svære at læse på små billeder.

Foto-VR

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Foto-VR → knappen 

Indstilles for at undgå effekten af kamerarystelser under optagelse af stillbilleder. Vælg indstillingen **Fra**, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelsen.

Indstilling	Beskrivelse
 * Til (hybrid)	Udfører optisk kompensation for kamerarystelser med objektivforskydningsmetoden. Udfører også elektronisk VR med billedbehandling, når følgende gælder. • Flash: Udløses ikke. • Lukkertid: Længere end 1/30 sekund ved maksimal vidvinkel og 1/60 sekund ved maksimal tele. • Selvudløser: OFF • Kontinuerlig indstilling: Enkelt • ISO-følsomhed: ISO 200 eller lavere Det kan tage længere tid end normalt at tage billedet.
 Til (standardindstilling)	Kompenserer for kamerarystelser med objektivforskydningsmetoden.
Fra	Der udføres ikke kompensation.



Bemærkninger om Foto-VR

- Når du tænder kameraet eller har skiftet fra billedvisningsindstilling til optageindstilling, skal du vente, til optageskærbilledet vises fuldstændigt, før du tager billeder.
- De billeder, der vises på optageskærbilledet lige efter optagelsen, kan se slørede ud.
- Virkningen af kamerarystelser kan muligvis ikke elimineres helt i visse situationer.
- Når lukkertiden er meget lang, kan der ikke kompenseres med billedbehandling, selvom der er valgt **Til (hybrid)**.

Bevægelsesregistrering

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Bevægelsesreg. → knappen **OK**

Aktiver bevægelsesregistrering for at reducere effekten af motivbevægelse og kamerarystelser ved optagelse af stillbilleder.

Indstilling	Beskrivelse
 Auto (standardindstilling)	Bevægelsesregistrering er slået til med nogle optageindstillinger eller indstillinger, når  vises på optageskærbilledet. Når kameraet registrerer motivbevægelse eller kamerarystelser, lyser  grønt, og ISO-følsomheden og lukkertiden øges automatisk for at reducere sløring. • Indstil ISO-følsomhed ( 37) til Auto i indstillingen  (auto).
Fra	Bevægelsesregistrering deaktiveres.

Bemærkninger om bevægelsesregistrering

- Bevægelsesregistrering kan muligvis ikke forhindre virkningen af motivbevægelse og kamerarystelser i alle situationer.
- Bevægelsesregistrering deaktiveres muligvis, hvis motivet bevæger sig meget eller er for mørkt.
- Billeder, der er taget med bevægelsesregistrering, kan se lidt kornede ud.

AF-hjælpelys

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → AF-hjælpelys → knappen **OK**

Du kan slå AF-hjælpelyset til eller fra. AF-hjælpelyset hjælper under automatisk fokusering.

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	AF-hjælpelyset tændes automatisk, når motivet er dårligt belyst. Hjælpelyset har en rækkevidde på ca. 3,0 m ved maksimal vidvinkel og ca. 3,0 m ved maksimal tele. • Bemærk, at AF-hjælpelyset måske ikke tændes for visse motivprogrammer eller fokuspunkter.
Fra	AF-hjælpelyset tændes ikke.

Digital zoom

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Digital zoom → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Digital zoom kan anvendes.
Fra	Digital zoom kan ikke anvendes.

✓ Bemærkninger om digital zoom

- Digital zoom kan ikke anvendes i følgende situationer.
 - Når motivprogrammet er **Portræt**, **Aftenportræt**, **Aftenlandskab**, **Modlys** (når HDR er **ON**), **Let panorama**, **Kæledyrspotræt** eller **Under vand**.
 - Når indstillingen Smart-portræt er valgt
 - Når **Kontinuerlig** ()34) er indstillet til **Sportsmosaik 16** i indstillingen  (auto)
 - Når **Valg af AF-punkt** ()38) er indstillet til **Følg motiv** i indstillingen  (auto)

Lydindstillinger

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Lydindstillinger → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Lyd ved betjening	Når Til (standardindstilling) er valgt, udsender kameraet ét bip, når der udføres funktioner, to bip, når der er fokuseret på motivet, og tre bip, hvis der opstår en fejl. Der udsendes også en lyd, når kameraet tændes. Lydene slås fra i motivprogrammet Kæledyrspotræt.
Lukkerlyd	Når der er valgt Til (standardindstilling), høres en lukkerlyd, når lukkeren udløses. Der er ingen lukkerlyd i kontinuerlig optageindstilling, under videooptagelse eller i motivprogrammet Kæledyrspotræt.

Bevægelsesstyringsrespons

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Bevægelsesstyringsresp. → knappen **OK**

Indstil følsomheden for den funktion, der skal udføres, når kameraet rystes (bevægelsesstyring) (4). 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**.

✓ Bemærkninger om bevægelsesstyringsrespons

Når du får vist billeder med **Hurtig afspilning** for bevægelsesstyring eller i fuldskræmsvisning, er betjeningsresponsen ved valg af billeder fast.

Bevægelsesstyring af billedvisning

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Bevægelsesst. af billedv. → knappen **OK**

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Du kan vælge et billede i fuldskræmsvisning ved at ryste kameraet.
Fra	Du kan ikke vælge et billede ved at ryste kameraet.

✓ Bemærkninger om bevægelsesstyring af billedvisning

Når **Bevægelsesst. af billedv.** er indstillet til **Til**, roteres de viste billeder ikke automatisk, selvom kameraets retning ændres.

Korthandlinger

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Korthandlinger → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Du kan zoome ind og ud på kort ved at ryste kameraet ( 5).
Fra	Du kan ikke zoome ind og ud på kort ved at ryste kameraet.



Bemærkninger om korthandlinger

Hvis du trykker på knappen  (bevægelsesstyring), kan du ikke zoome ind og ud på kort.

Auto sluk

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Auto sluk → knappen 

Indstil det tidsrum, der skal gå, før kameraet skifter til standbyindstilling (23). Du kan vælge **30 sek.**, **1 min.** (standardindstilling), **5 min.** eller **30 min.**



Bemærkninger om Auto sluk

I følgende situationer går der et fast tidsrum, før kameraet skifter til standbyindstilling:

- Når der optages med **Kæledyrsportr. auto udl.:** 5 minutter (hvis **Auto sluk** er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Når der optages med **Smil-timer:** 5 minutter (hvis **Auto sluk** er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Når der vises en menu: 3 minutter (hvis **Auto sluk** er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Når lysnetadapteren er tilsluttet: 30 minutter

Formater hukommelse/Formater kort

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → **Formater hukommelse/**
Formater kort → knappen **OK**

Brug denne indstilling til at formatere den indbyggede hukommelse eller et hukommelseskort.

Ved formatering af den indbyggede hukommelse eller hukommelseskort slettes alle data permanent. Data, der er slettet, kan ikke gendannes.

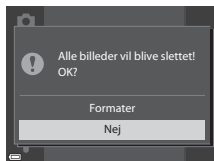
Sørg for at overføre vigtige billeder til en computer inden formateringen.

- Undgå at slukke kameraet eller åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet under formateringen.

Formatering af den indbyggede hukommelse

Tag hukommelseskortet ud af kameraet.

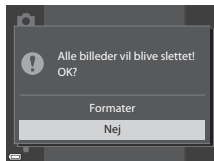
Indstillingen **Formater hukommelse** vises i opsætningsmenuen.



Formatering af hukommelseskort

Sæt et hukommelseskort i kameraet.

Indstillingen **Formater kort** vises i opsætningsmenuen.



Sprog/Language

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Sprog/Language → knappen 

Vælg et sprog, som kameraets menuer og meddelelser skal vises på.

Tv-indstillinger

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Tv-indstillinger → knappen 

Juster indstillingerne for tilslutning til et tv.

Indstilling	Beskrivelse
HDMI	Vælg en opløsning for HDMI-udgangen. Når Automatisk (standardindstilling) er valgt, vælges automatisk den indstilling, der passer bedst til det tv, som kameraet er tilsluttet, enten 480p , 720p eller 1080i .
HDMI-enhedsstyring	Når Til (standardindstilling) er valgt, kan tv-fjernbetjeningen til HDMI-CEC-kompatible tv'er bruges til at betjene kameraet under billedvisning ( 21).



HDMI og HDMI-CEC

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) er et multimedieinterface. HDMI-CEC (HDMI-Consumer Electronics Control) sætter kompatible enheder i stand til at fungere sammen.

Oplad via computer

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Oplad via computer → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Når kameraet slutes til en computer, der er tændt ( 92), oplades det batteri, der sidder i kameraet, med strøm fra computeren.
Fra	Batteriet i kameraet oplades ikke, når kameraet slutes til en computer.



Bemærkninger om opladning med en computer

- Når kameraet slutes til en computer, tændes det automatisk, og opladningen starter. Hvis kameraet slukkes, stopper opladningen.
- Det tager ca. 4 timer og 10 minutter at oplade et helt afladet batteri. Ladetiden øges, når der overføres billeder samtidig med, at batteriet oplades.
- Kameraet slukkes automatisk, hvis der ikke er nogen kommunikation med computeren i 30 minutter, efter opladningen af batteriet er færdig.



Når opladningsindikatoren blinker hurtigt grønt

Opladningen kan ikke udføres af en af nedenstående mulige årsager.

- Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning. Oplad batteriet indendørs ved en temperatur på mellem 5 °C og 35 °C.
- USB-kablet er ikke sat rigtigt i, eller batteriet er defekt. Sørg for, at USB-kablet er sat rigtigt i, og udskift batteriet, hvis det er nødvendigt.
- Computeren er i dvaletilstand og leverer ikke strøm. Aktiver computeren.
- Batteriet kan ikke oplades, fordi computeren ikke kan levere strøm til kameraet på grund af computerens indstillinger eller specifikationer.

Blinkeadvarsel

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → **Blinkeadvarsel** → knappen **OK**

Vælg, om kameraet skal bruge ansigtsgenkendelse (62) til at registrere, at personer har blinket, når der tages billeder i følgende indstillinger:

- **☑** (let auto)
- Med følgende motivprogrammer: **Portræt** eller **Aftenportræt** (når **Stativ** er valgt) (36)
- **☑** (auto) (når der er valgt **Ansigtsprioritet** (38) for Valg af AF-punkt)

Indstilling	Beskrivelse
Til	Når en eller flere personer muligvis blinkede på et billede, der er taget med ansigtsgenkendelse, vises skærbilledet Lukkede øjne? på skærmen. Kontroller billedet, og afgør, om der skal tages et nyt billede.
Fra (standardindstilling)	Blinkeadvarsel deaktiveres.

Skærbilledet Blinkeadvarsel

Ansiger, der registreres af blinkeadvarslen, vises i en ramme.

Du kan udføre de handlinger, der beskrives nedenfor.

- Du kan forstørre billedet: Drej zoomknappen mod **T** (Q). Hvis der registreres mere end ét ansigt, skal du bruge **◀▶** på multivælgeren til at vælge det ønskede ansigt.
- Du kan skifte til fuldskærmsvisning: Drej zoomknappen mod **W** (checkered flag).

Hvis du trykker på knappen **OK**, eller der ikke udføres nogen handlinger i nogle sekunder, vender kameraet tilbage til optageindstilling.



✓ Bemærkninger om blinkeadvarsel

- Blinkeadvarslen vises i kontinuerlige indstillinger undtagen **Enkelt** (34).
- Blinkeadvarslen fungerer muligvis ikke korrekt under nogle optageforhold.

Eye-Fi-overførsel

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Eye-Fi-overførsel → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
 Aktiver (standardindstilling)	Overfør billeder, der er taget med kameraet, til et sted, du har valgt på forhånd.
 Deaktiver	Der overføres ikke billeder.

Bemærkninger om Eye-Fi-kort

- Hvis signalstyrken er for lav, overføres der ikke billeder, selvom der er valgt **Aktiver**.
- Tag Eye-Fi-kortet ud af kameraet på steder, hvor brug af trådløse enheder er forbudt. Der overføres signaler, selvom der er valgt **Deaktiver**.
- 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 (9).

- : **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.
- : Eye-Fi-overførsel er aktiveret, men ingen billeder er tilgængelige til overførsel.
- : Der er opstået en fejl. Kameraet kan ikke styre Eye-Fi-kortet.

Nulstil alle

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Nulstil alle → knappen 

Du kan gendanne kameraets standardindstillinger ved at vælge **Nulstil**.

- Nogle indstillinger, f.eks. **Tidszone og dato** og **Sprog/Language**, nulstilles ikke.



Nulstilling af filnumre

Du kan nulstille filnummereringen til "0001" ved at slette alle billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet ( 31), før du vælger **Nulstil alle**.

Firmwareversion

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  → Firmwareversion → knappen 

Vis kameraets aktuelle firmwareversion.

Menuen Indstillinger for lokationsdata

Indstillinger for lokationsdata

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (indstillinger for lokationsdata)
→ Indst. for lokationsdata → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Registrer lokationsdata	Ved indstillingen Til modtages signaler fra positionsberegningssatellitterne, og positionsberegningen begynder ( 78). Standardindstilling: Fra
Opdater A-GPS-fil	Til opdatering af A-GPS-filen (Assist GPS) bruges et hukommelseskort. Positionsdataene kan muligvis registreres hurtigere, hvis den nyeste A-GPS-fil bruges. Se "Opdatering af A-GPS-filen" ( 79) for at få flere oplysninger.
Slet lokationsdata	De positionsdata og IP-oplysninger, der er gemt på billeder, slettes. - De slettede positionsdata og IP-oplysninger kan ikke gendannes. - Positionsdata på billeder, der er taget med et andet kamera end dette kamera, kan ikke slettes.

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 AW120 er kun tilgængelig på ovennævnte websted.
- Indstil **Registrer lokationsdata** til **Fra** for at opdatere A-GPS-filen. A-GPS-filen kan ikke opdateres, hvis 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 menuen Indst. for lokationsdata, og brug multivælgeren til at vælge **Indst. for lokationsdata**.

 - 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 positionsdataene ikke hurtigere. Det anbefales at opdatere A-GPS-filen, før du bruger positionsdatafunktionerne.

Afstandsenheder

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (indstillinger for lokationsdata)
→ Afstandsenheder → knappen 

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 (82) → knappen MENU → menuikonet  (indstillinger for lokationsdata) → Beregn afstand → knappen 

Beregn afstanden i lige linje fra den aktuelle position til billedets optagested eller mellem to billeders optagested.

- 1 Brug  på multivælgeren til at vælge den ønskede indstilling for beregning af afstanden, og tryk på knappen .

- **Position nu ↔ billede:** Beregner afstanden fra den aktuelle position til billedets optagested. Kontrol af den aktuelle position starter. Fortsæt til trin 3.
- **Billede ↔ billede:** Beregner afstanden mellem to billeders optagested.



- 2 Brug  til at vælge det billede, der er startpunktet, og tryk på knappen .

- Du kan justere kortets skala ved at bruge zoomknappen (**W** /**T** ).



- 3 Brug  til at vælge det billede, der er slutpunktet.

- Hver gang et billede vælges, vises afstanden på skærmen.
- Tryk på knappen  for at afslutte afstandsberegningen.



Afstand

Bemærkninger om afstandsberegning

- Afstanden kan ikke beregnes, hvis der ikke er gemt positionsdata på billedet.
- Beregning af afstanden ved hjælp af **Position nu ↔ billede** kræver, at den aktuelle position er blevet hentet (78).

Interessepunkter (IP) (optagelse og visning af oplysninger om stednavne)

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (indstillinger for lokationsdata) → Interessepunkter (IP) → knappen **OK**

Konfigurer indstillingerne for IP'er (interessepunkter, oplysninger om stednavne).

Indstilling	Beskrivelse
Medtag IP	Indstil, om der skal gemmes oplysninger om stednavne på de billeder, der tages. • Standardindstilling: Fra • Oplysninger om stednavne kan både optages på stillbilleder og videoer.
Vis IP	Indstil, om der skal vises oplysninger om stednavne på optageskærbilledet eller billedvisningsskærbilledet ( 8, 10). Hvis Medtag IP var indstillet til Til , da et billede blev taget, vises oplysningerne om stednavne for billedet på billedvisningsskærbilledet. • Standardindstilling: Fra
Detaljeniveau	Indstil niveauet for visning af oplysninger om stednavne. Et højt niveau viser mere detaljerede områdeoplysninger. • 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 du vælger Opdater IP i billedvisningsindstilling, kan oplysningerne om stednavne på billedet ændres. Før du trykker på knappen MENU for at ændre oplysningerne om stednavne, skal du vælge billedet. • Når niveau 6 er valgt, skal du trykke på  på multivælgeren for at ændre landemærkenavnet. • Hvis du vil ændre niveauet for IP-oplysninger, skal du trykke på   på multivælgeren. Hvis du vælger Fjern IP , slettes de gemte oplysninger om stednavne på billedet.



IP-visning

Hvis der ikke findes oplysninger om stednavne på det indstillede visningsniveau, vises "----" eller ingen oplysninger om stednavne.

Opret log (registrer oplysninger om tilbagelagt rute i log)

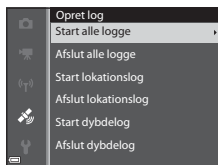
Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (indstillinger for lokationsdata)
→ Opret log → knappen **OK**

Når logregistreringen går i gang, gemmes oplysningerne om den målte tilbagelagte rute inden for et forudindstillet tidsrum ud fra det interval, der er indstillet for **Log-interval**.

- De registrerede logdata kan ikke bruges, som de er. Før du kan bruge dataene, skal du afslutte logregistreringen og gemme loggen på et hukommelseskort.

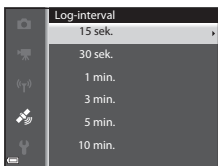
1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge den log, der skal registreres data i, og tryk på knappen **OK**.

- Vælg en af følgende logge, der skal registreres data i.
 - **Start alle logge:** Der registreres logdata med oplysninger om position, højde og vanddybde.
 - **Start lokationslog:** Der registreres logdata bestående af positionsdata.
 - **Start dybdelog:** Der registreres logdata bestående af oplysninger om vanddybde.



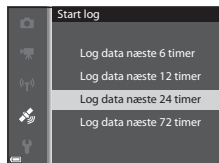
2 Vælg det loginterval, der skal bruges til registrering af data i en log, og tryk på knappen **OK**.

- De intervaller, der kan indstilles for logregistrering, afhænger af den log, der skal registreres data i.

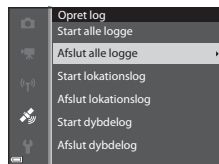


3 Vælg det tidsrum, som loggen skal registrere data i, og tryk på knappen **OK**.

- Logregistreringen går i gang.
- Logdataene registreres ud fra det interval, der er indstillet i **Log-interval**, inden for det forudindstillede tidsrum.
- Varigheden af logregistreringen kan ikke vælges, når der er valgt **Start dybdelog**. Logregistreringens varighed er fastindstillet til 1 time.
- **LOG** bliver vist på skærmen under logregistrering (8).

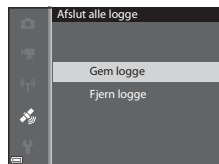


4 Når logregistreringen er fuldført, skal du afslutte den log, der blev valgt i trin 1 ved hjælp af **Opret log** i menuen Indst. for lokationsdata, og trykke på knappen **OK**.



5 Vælg **Gem logge**, og tryk på knappen **OK**.

- Logdataene gemmes på hukommelseskortet.



Bemærkninger om logregistrering

- Loggen kan ikke registrere data, hvis dato og klokkeslæt ikke er indstillet.
- Brug et helt opladet batteri for at undgå, at kameraet slukker under logregistrering. Logregistreringen stopper, hvis batteriet løber tør for strøm. Batteriet opbruges meget hurtigere ved registrering af data i en højdelog eller vanddybdelog. Vær opmærksom på, om batteriet er tilstrækkeligt opladet.
- Selvom kameraet slukkes, fortsætter logregistreringen, indtil det forudindstillede tidsrum er udløbet, hvis der resteret logregistreringstid.
- Logregistreringen stopper, hvis nedenstående sker, selvom logregistreringstiden ikke er udløbet.
 - Batteriet tages ud
 - **Registrer lokationsdata** under **Indst. for lokationsdata** indstilles til **Fra**, mens der registreres data i positionsloggen
 - **Nulstil alle** vælges i opsætningsmenuen
 - Det indbyggede ur stilles (tidszone eller dato og klokkeslæt)
 - Logregistreringen stoppes ved at vælge en indstilling under **Opret log** i menuen **Indst. for lokationsdata** (83)
- Logregistreringen sættes på pause i følgende tilfælde.
 - Under kontinuerlig optagelse
 - Under videooptagelse
 - Ved tilslutning med et USB-kabel eller HDMI-kabelLogoptagelsen genoptages, når ovenstående handlinger er færdige. Hvis du vil genoptage logoptagelsen efter at have brugt opladningsadapteren og frakoblet USB-kablet, skal du først tænde kameraet.
- Logdataene gemmes midlertidigt i kameraet. Der kan ikke oprettes nye logge, hvis der stadig er logdata i kameraet. Gem logdataene på et hukommelseskort, når de er registreret.
- Se "Logdata, der gemmes på hukommelseskort" (100) for at få flere oplysninger.

Sletning af logdata

- Du kan slette de logdata, der er gemt midlertidigt i kameraet, ved at vælge **Fjern logge** i trin 5.
- Du kan slette de logdata, der er gemt på hukommelseskortet, ved at trykke på knappen  i **Vis log** (86).

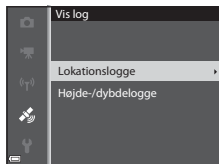
Vis log

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (indstillinger for lokationsdata)
→ Vis log → knappen **OK**

Du kan bruge **Opret log** () til at kontrollere eller slette de logdata, der er gemt på hukommelseskortet.

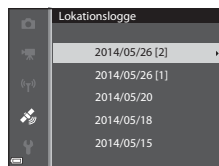
1 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge den log, der skal vises, og tryk på knappen **OK**.

- **Lokationslogge:** Vis de registrerede logdata med positionsdata.
- **Højde-/dybde logge:** Vis de registrerede logdata med oplysninger om højde eller vanddybde.



2 Vælg de logdata, der skal vises, og tryk på knappen **OK**.

-  vises for højde logdata, og  vises for vanddybde logdata.
- Se "Logdata, der gemmes på hukommelseskort" () 100) for at få flere oplysninger.
- Se "Sletning af logdata" () 87) for at få flere oplysninger.



3 Se den tilbagelagte rute.

Når **Lokationslogge** vælges

- Din tilbagelagte rute vises på kortet.
- Du kan justere kortets skala ved at bruge zoomknappen (**W**  **T** ).
- Du kan flytte kortvisningen ved at bruge multivælgeren.
- Du kan slette de viste logdata ved at trykke på knappen .
- Du kan udføre følgende handlinger, når du trykker på knappen **OK**.
 - **Lokationslogge:** Skærm billedet i trin 2 vises igen.
 - **Gem lokation:** Du kan gemme en position ved at vælge den på kortet og trykke på knappen **OK**.
 - **Centrer på gemt lokation:** Du kan få vist en gemt position midt på kortet ved at vælge den ( 85).



Når Højde-/dybde logge vælges

- Oplysningerne om højde eller vanddybde vises som en graf.
- Grafen forstørres, hvis du drejer zoomknappen mod **T** (Q). Hele grafen vises, hvis du drejer zoomknappen mod **W** (R).
- Du kan flytte grafvisningen ved at trykke på ◀▶ på multivælgeren.
- Du kan vælge et andet billede ved at trykke på knappen OK.
- Tryk på ◀▶ på multivælgeren for at vælge billedet.
- Du kan forstørre billedet ved at dreje zoomknappen mod **T** (Q).
Drej zoomknappen mod **W** (R) for at vende tilbage til grafvisningen.
- Du kan slette de viste logdata ved at trykke på knappen .
- Når du trykker på knappen **MENU**, skiftes tilbage til skærbilledet i trin 2.



Sletning af logdata

Tryk på knappen  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.



Logdata med positionsoplysninger

Logdataenes format er kompatibelt med NMEA-formatet. Det garanteres dog ikke, at de kan vises i al software eller på alle kameraer, som overholder NMEA-formatet.

Indstil klokkeslæt via satellit

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (indstillinger for lokationsdata)
→ **Indstil klokkesl. via satellit** → knappen 

Signaler fra positioneringssatellitterne bruges til at indstille dato og klokkeslæt for kameraets indbyggede ur. Kontroller status for positionsberegningen, før uret stilles med denne indstilling.

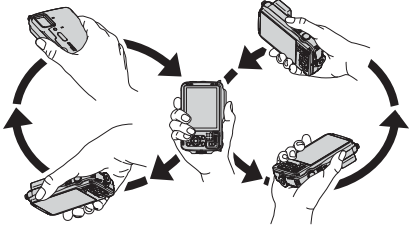


Bemærkninger om Indstil klokkeslæt via satellit

- Positionsregning skal være gennemført ( 78), før kameraets indbyggede ur kan stilles.
- Justering af dato og klokkeslæt ved hjælp af **Indstil klokkesl. via satellit** foretages i henhold til den tidszone, der er indstillet i **Tidszone og dato** ( 76,  63) i opsætningsmenuen. Kontroller tidszonen, inden du vælger **Indstil klokkesl. via satellit**.
- Indstilling af dato og klokkeslæt ved hjælp af **Indstil klokkesl. via satellit** er ikke helt så præcist som radiostyrede ure. Brug **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen til at indstille klokkeslættet, hvis det ikke indstilles præcist af **Indstil klokkesl. via satellit**.

Elektronisk kompas

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (indstillinger for lokationsdata)
→ Elektronisk kompas → knappen **OK**

Indstilling	Beskrivelse
Kompasvisning	Vælg, om der skal vises et kompas på optageskærm billedet. • Standardindstilling: Fra • Den retning, som kameraet peger i, vises på basis af målte retningsoplysninger. • Når kameraobjektivet peger nedad, skifter kompasvisningen til et cirkelformet kompas med en rød nål, der peger mod nord. - 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	Korriger kompasset, hvis kompassets retning ikke vises korrekt. Når skærm billedet til højre vises, skal du tegne et ottetal i luften med kameraet, mens du drejer håndleddet, så kameraet vender fremad og bagud, fra side til side og op og ned. Kompaskorrektion Bevæg kameraet i et ottetal.  



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 er hentet positionsdata.

Højde/dybdeindstillinger

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (indstillinger for lokationsdata)
→ Højde-/dybdeindstill. → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Højde-/dybdemåler	Vælg, om der skal vises en højdemåler eller dybdemåler på optageskærm billedet. • Standardindstilling: Til
Højde-/dybdekorrektion	Værdien for højde eller vanddybde korrigeres. Brug lokationsdata: Højden korrigeres med funktionen Registrer lokationsdata. • Vælg Ja, og tryk på knappen , når der vises en bekræftelsesdialogboks. Højden korrigeres ved hjælp af den viste værdi. • Dataene korrigeres ikke under vandet. Korriger manuelt: Indtast højden eller vanddybden for at korrigere dataene. • Brug   på multivælgeren til at ændre værdien, og brug   på multivælgeren til at skifte indtastningsposition. • Når markøren er placeret på cifferet yderst til højre, skal du trykke på knappen  for at indstille denne værdi. Nulstil: Den korrektion, der er indstillet ved hjælp af Brug lokationsdata eller Korriger manuelt , annulleres. • 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)".



Bemærkninger om højde/dybdeindstillinger

Hvis højden eller vanddybden skal korrigeres ved hjælp af **Brug lokationsdata** under **Højde-/dybdekorrektion**, skal **Registrer lokationsdata** under **Indst. for lokationsdata** i menuen Indst. for lokationsdata være indstillet til **Til**, og desuden skal der være udført positionsberegning ud fra signaler fra mindst fire satellitter ( 80).

Menuen Wi-Fi-indstillinger

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → knappen OK

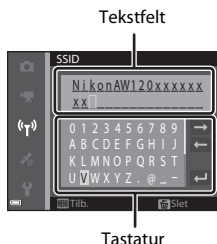
Konfigurer indstillingerne for Wi-Fi (trådløst LAN) for at forbinde kameraet med en smartenhed.

Indstilling	Beskrivelse
Tilslut til smartenhed	Vælg for at oprette trådløs forbindelse mellem kameraet og en smartenhed. Se "Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)" (89) for at få flere oplysninger.
Deaktiver Wi-Fi	Vælg for at afbryde den trådløse forbindelse mellem kameraet og en smartenhed. Se "Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)" (89) for at få flere oplysninger.
Indstillinger	SSID: Skift SSID. Det SSID, der konfigureres her, vises på smartenheden. Et SSID kan bestå af 1 til 24 bogstaver og tal.
	Verificering/kryptering: Vælg, om kommunikationen mellem kameraet og den tilsluttede smartenhed skal krypteres. Kommunikationen krypteres ikke, når der er valgt Åbn (standardindstilling).
	Adgangskode: Indstil adgangskoden. En adgangskode kan bestå af 8 til 16 bogstaver og tal.
	Kanal: Vælg den kanal, der skal bruges til trådløse forbindelser.
	Undernetmaske: Brug standardindstillingen (255.255.255.0) under normale forhold.
	IP-adr. for DHCP-server: Brug standardindstillingen (192.168.0.10) under normale forhold.
Aktuelle indstillinger	Vis de aktuelle indstillinger.
Gendan standardindstill.	Nulstil Wi-Fi-indstillingerne til standardværdierne.

Betjening af tastaturet til tekstindtastning

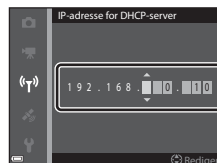
Indtastning af tegn til SSID og Adgangskode

- Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren til at markere alfanumeriske tegn. Tryk på knappen OK for at indsætte det markerede tegn i tekstfeltet og flytte markøren til næste position.
- Marker ← eller → på tastaturet for 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

- Brug ▲▼ på multivælgeren til 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 ◀.
- Anvend indstillingen ved at markere ↵ det sidste ciffer og trykke på knappen OK.



Fejlmeddelelser

Se i tabellen nedenfor, hvis der vises en fejlmeddelelse.

Skærmvisning	Årsag/løsning	
Batteritemperaturen er for høj. Kameraet slukkes.	Kameraet slukkes automatisk. Vent, til kameraet eller batteriet er kølet af, før du bruger det igen.	–
Kameraet slukkes for at undgå overophedning.		
Hukommelseskortet er skrivebeskyttet.	Skrivebeskyttelsesknappen er i positionen "lock". Skub skrivebeskyttelsesknappen over på "write".	–
Dette kort kan ikke bruges.	Der opstod en fejl under læsningen af hukommelseskortet. • Brug et godkendt kort. • Kontroller, at stikkene er rene. • Kontroller, at hukommelseskortet er isat korrekt.	16,  31
Kortet kan ikke læses.		
Kortet er ikke formateret. Formater kort?	Hukommelseskortet er ikke formateret til brug i dette kamera. Ved formatering slettes alle de data, der er gemt på hukommelseskortet. Hvis du har brug for at gemme kopier af billeder, skal du vælge Nej og gemme kopierne på en computer eller et andet medie, inden du formaterer hukommelseskortet. Vælg Ja , og tryk på knappen  for at formatere hukommelseskortet.	 6
"Ikke tilgængelig, hvis Eye-Fi-kortet er låst."	Skrivebeskyttelsesknappen på Eye-Fi-kortet er i positionen "lock".	–
	Der opstod en fejl under læsningen af Eye-Fi-kortet. • Kontroller, at stikkene er rene. • Kontroller, at Eye-Fi-kortet er isat korrekt.	16
Mangler hukommelse.	Slet billeder, eller isæt et nyt hukommelseskort.	16, 31, 75

Skærmvisning	Årsag/løsning	
Billedet kan ikke gemmes.	Der opstod en fejl under lagring af billedet. Isæt et nyt hukommelseskort, eller formater den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 73
	Kameraet er løbet tør for filmumre. Isæt et nyt hukommelseskort, eller formater den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet.	 73
	Billedet kan ikke bruges som opstartsbillede.	 62
	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. - Fjern nogle billeder fra albummet. - Flyt dem til andre albummer.	 7  5
Lydfilen kan ikke gemmes.	Det er ikke muligt at vedhæfte en billedkommentar til billedet. - Billedkommentarer kan ikke vedhæftes til videoer. - Vælg et billede, der er taget med dette kamera.	–
Billedet kan ikke ændres.	Vælg billeder, som redigeringsfunktionen kan bruges til.	 13,  15
Kan ikke optage video.	Der opstod en timeout-fejl under lagring af videoen på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	70,  31
Hukommelsen indeholder ingen billeder.	Der er ingen billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. - Tag hukommelseskortet ud af kameraet for at få vist billeder fra kameraets indbyggede hukommelse. - Du kan kopiere billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse, til et hukommelseskort ved at trykke på knappen MENU for at vælge Kopier i billedvisningsmenuen.	17  52
	Der er ikke føjet billeder til det valgte album.	 5,  6
	Der er ingen billeder i den kategori, der er valgt i indstillingen Sorter automatisk.	 9
Filen indeholder ingen billeddata.	Filen er ikke oprettet eller redigeret med dette kamera. Filen kan ikke vises på dette kamera.	–
Filen kan ikke afspilles.	Vis filen på en computer eller den enhed, der blev brugt til at oprette eller redigere filen.	–

Skærmvisning	Årsag/løsning	
Alle billeder er skjulte.	Der er ingen billeder, der kan vises som et lysbilledshow eller andet.	 48
Dette billede kan ikke slettes.	Billedet er beskyttet. Slå beskyttelsen fra.	 49
Kunne ikke hente klokkeslæt fra satellit.	Kameraets ur var 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. • 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.	87,  79
Kan ikke fastslå aktuel 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.	16
	Det maksimale antal logdatahændelser, der kan gemmes pr. dag, er nået. • Positionslogge: Op til 36 logdatahændelser om dagen • Højde- og vanddybdelogge: Op til 34 logdatahændelser hver om dagen	–
	Det maksimale antal logdatahændelser, der kan gemmes på et hukommelseskort, er nået. • Positionslogge: Op til 100 logdatahændelser • Højde- og vanddybdelogge: Til sammen op til 100 logdatahændelser Udskift hukommelseskortet med et nyt, eller slet logdata, som du ikke længere har brug for, fra hukommelseskortet.	 86

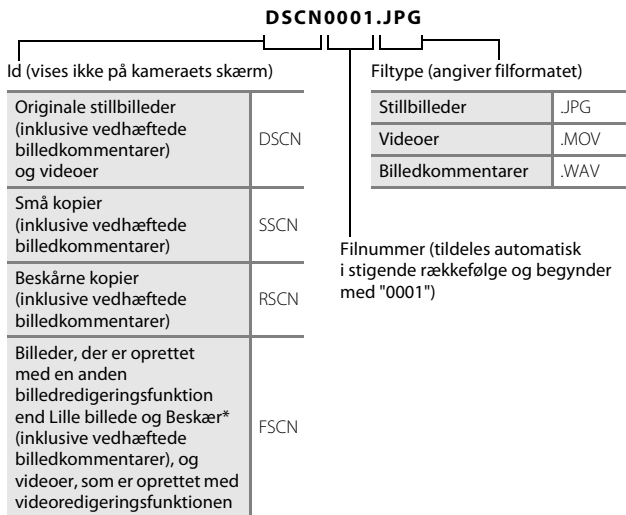
Skærmvisning	Årsag/løsning	
Kan ikke korrigere kompas.	Kan ikke kalibrere det elektroniske kompas. Tegn et ottetal i luften udendørs med kameraet, mens du drejer håndleddet, så kameraet vender fremad og bagud, fra side til side og op og ned.	 89
Ingen adgang.	Kameraet kunne ikke modtage et kommunikationssignal fra smartenheden. Vælg Tilslut til smartenhed i menuen Wi-Fi-indstillinger, og opret en trådløs forbindelse mellem kameraet og smartenheden.	90,  92
Kunne ikke oprette forbindelse.	Kameraet kunne ikke oprette forbindelse under modtagelsen af kommunikationssignalet fra smartenheden. Vælg en anden kanal for Kanal under Indstillinger i menuen Wi-Fi-indstillinger, og opret den trådløse forbindelse igen.	90,  92
Wi-Fi-forbindelse afsluttet.	Der blev sluttet et kabel til kameraet, mens det var sluttet til smartenheden via en trådløs forbindelse, batteriniveauet er lavt, eller forbindelsen blev afbrudt pga. en dårlig forbindelse. Kontroller kameraets status, og opret den trådløse forbindelse igen.	90,  92
Objektivfejl	Der er opstået en objektivfejl. Sluk kameraet, og tænd det igen. Kontakt forhandleren eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen fortsætter.	22
Kommunikationsfejl	Der opstod en fejl under kommunikationen med printeren. Sluk kameraet, og tilslut USB-kablet igen.	 23
Systemfejl	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.	12, 22

Skærmvisning	Årsag/løsning	
Printerfejl: Kontroller printerstatus.	Når du har løst problemet, skal du vælge Fortsæt og trykke på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek papir.	Ilæg den angivne papirstørrelse, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: papirstop.	Fjern papirstopet, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler papir.	Ilæg den angivne papirstørrelse, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek blæk.	Der er et problem med printerens blæk. Kontroller blækket, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler blæk.	Udskift blækpatronen, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at fortsætte udskrivningen.*	–
Printerfejl: fil beskadiget.	Der er et problem med den billedfil, der skal udskrives. Vælg Annuller , og tryk på knappen  for at annullere udskrivningen.	–

* Se den dokumentation, der fulgte med printeren, for at få yderligere vejledning og information.

Filnavne

Billeder, videoer og billedkommentarer tildeles filnavne på følgende måde:



* Inklusive billeder, der er redigeret med funktionen Hurtige effekter (📖46) i indstillingen 📷 (auto)

- Filnavne på billedkommentarer har samme id og filnummer som det billede, som billedkommentaren er tilknyttet.



Logdata, der gemmes på hukommelseskort

Logdataene gemmes i mappen "NCFL".

Filnavn : N140515 0 .log

(1) (2) (3)

(1) Dato	Den dato (de sidste to cifre i året, måneden og dagen i formatet ÅÅMMDD), hvor logregistreringen blev startet, 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. - Logge med positionsdata: En kombination af i alt 36 tal fra 0 til 9 og/eller bogstaver fra A til Z. - Højde/vanddybdelogge: En kombination af i alt 34 tal fra 0 til 9 og/eller bogstaver fra A til Z undtagen I og O.	
(3) Filtypenavn	Betegner filtypen	
	.log	Logge med positionsdata
	.lga	Højdelogge
	.lgb	Vanddybdelogge

- Logge med positionsdata: Der kan registreres op til 36 filer pr. dag, og der kan gemmes op til 100 filer på et hukommelseskort.
- Højde/vanddybdelogge: Der kan registreres op til 34 filer pr. dag, og der kan gemmes i alt 100 filer på et hukommelseskort.

Ekstraudstyr

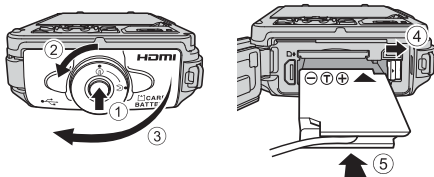
Batterioplader

Batterioplader MH-65

(Opladningstid, når der ikke er mere strøm tilbage: ca. 2 t. 30 min)

Lysnetadapter

Lysnetadapter EH-62F (tilsluttes som vist)



Kontroller, at ledningen til lysnetadapteren sidder korrekt i stikket til lysnetadapteren.

- 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.

Tilgængeligheden kan svinge efter land eller område.

Du finder de nyeste oplysninger på Nikons websted og i Nikons brochurer.



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



Tekniske bemærkninger og indeks

Vedligeholdelse af produktet 2

Kameraet 2

Batteriet 4

Opladningsadapteren..... 5

Hukommelseskort 6

Rengøring og opbevaring..... 7

Rengøring..... 7

Opbevaring..... 8

Fejlfinding 9

BRUGERLICENSAFTALE FOR KORTDATA

OG DATA VEDRØRENDE STEDNAVN 20

Specifikationer 26

Godkendte hukommelseskort..... 31

Indeks 34

Vedligeholdelse af produktet

Kameraet

Følg nedenstående forholdsregler samt advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖vii-ix) og "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering" (📖xi-xviii) i forbindelse med brug eller opbevaring for at udnytte dit Nikon-produkt optimalt.



Tab ikke kameraet

Kameraet vil muligvis ikke fungere korrekt, hvis det udsættes for kraftige stød eller rystelser.



Undgå, at der kommer fugt i kameraet

Kameraet 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 indsivning af vand (nedsænkning i vand).

- Når dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet lukkes, skal du sørge for, at kameraremmen, hår, fnug, 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, kraftig 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

Kameraet 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.

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.

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.

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.



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.



Sluk for kameraet, inden du fjerner eller afbryder strømkilden

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 advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖vii-ix) før brug.

- Kontroller batteriniveauet, før du bruger kameraet, og udskift eller oplad batteriet, hvis det er nødvendigt. Batteriet skal fjernes fra opladeren, når det er helt opladet. Hvis du fortsætter med at oplade batteriet, vil dets ydeevne blive forringet.
- Brug ikke batteriet, når temperaturen er under -10°C eller over 40°C .
- Oplad batteriet indendørs ved en temperatur på mellem 5°C og 35°C før brug.

- Når batteriet i kameraet oplades ved hjælp af opladningsadapteren eller en computer, kan det ikke oplades, hvis batteriets temperatur er under 0 °C eller over 45 °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.
- Når det er koldt, nedsættes batteriernes ydeevne. Hvis et næsten opbrugt batteri anvendes ved lav temperatur, kan kameraet ikke tændes. Sørg for, at batteriet er fuldt opladet, før du tager billeder udendørs i koldt vejr. Opbevar ekstra batterier på et lunt sted, og skift batterier efter behov. Når et koldt batteri bliver varmt, kan det genvinde en del af sin ydeevne.
- 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 anvendes i noget tid, skal det sættes i kameraet og aflades, inden det gemmes væk. Batteriet skal opbevares køligt ved en omgivelsestemperatur på 15 °C til 25 °C. Batteriet må ikke udsættes for varme eller meget kolde omgivelser.
- Tag altid batteriet ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), 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. Tænd og sluk af batteriet, når batteriet er afladet, kan reducere batteriets levetid.
- Oplad batteriet mindst én gang hver sjette måned, og aflad det helt, inden det gemmes væk igen.
- Når batteriet er taget ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), skal det lægges i en plastpose eller lignende for at isolere polerne og opbevares køligt.
- 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 ikke længere kan oplades. Brugte batterier er en værdifuld ressource og skal genbruges i henhold til dansk lovgivning.

Opladningsadapteren

Sørg for at læse og følge advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (vii-ix) før brug.

- Opladningsadapteren EH-71P må kun bruges til compatible enheder. Den må ikke bruges til enheder af et andet mærke eller en anden model.
- Brug ikke et andet USB-kabel end UC-E21. Brug af et andet USB-kabel end UC-E21 kan resultere i overophedning, brand eller elektrisk stød.

- Brug under ingen omstændigheder en anden lysnetadapter end opladningsadapteren EH-71P, og brug ikke en USB-AC-adapter eller en batterioplader til en mobiltelefon, som kan købes i almindelig handel. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning eller beskadigelse af kameraet.
- EH-71P er kompatibel med stikkontakter med vekselstrøm 100 V–240 V, 50/60 Hz. Ved brug i andre lande skal du bruge en almindelig stikadapter efter behov. Kontakt dit rejsebureau for at få yderligere oplysninger om stikadapters.

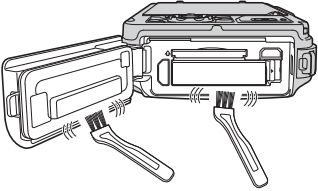
Hukommelseskort

- Brug kun SD-hukommelseskort (Secure Digital). Se "Godkendte hukommelseskort" (🔍31) med hensyn til anbefalede hukommelseskort.
- Overhold forholdsreglerne i den dokumentation, der fulgte med dit hukommelseskort.
- Du må ikke sætte mærkater eller klistermærker på hukommelseskortet.
- Du må ikke formatere hukommelseskortet med en computer.
- Første gang du indsætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i dette kamera, skal du formatere det med dette kamera. Vi anbefaler formatering af nye hukommelseskort med dette kamera, før du bruger dem sammen med kameraet.
- Bemærk, at **formatering af et hukommelseskort sletter alle billeder og andre data på hukommelseskortet permanent**. Hvis der er gemt data på hukommelseskortet, som du vil beholde, skal du kopiere dataene til en computer inden formateringen.
- Hvis meddelelsen **Kortet er ikke formateret. Formater kort?** vises, når kameraet tændes, skal hukommelseskortet formateres. Vælg **Nej**, og tryk på knappen **OK**, hvis der er data på hukommelseskortet, du ikke vil slette. Kopier disse data til en computer, før du formaterer kortet. Vælg **Ja** for at formatere hukommelseskortet.
- Overhold følgende forholdsregler, når du formaterer hukommelseskortet, gemmer og sletter billeder og kopierer billeder til en computer, da dataene eller selve hukommelseskortet ellers kan blive beskadiget.
 - Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortet, og fjern ikke hukommelseskortet eller batteriet.
 - Sluk ikke for kameraet.
 - Lad være med at afbryde lysnetadapteren.

Rengøring og opbevaring

Rengøring

Brug ikke sprit, fortynder eller andre flygtige kemikalier.

Objektiv	Undgå at røre ved glasdele med fingrene. Fjern støv og lignende med en pustebørste (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 eller andre pletter, der ikke kan fjernes med en pustebørste, skal du aftørre objektivet med en blød klud – tør i en cirkelbevægelse fra midten og ud mod kanterne. Hvis dette ikke hjælper, kan du rengøre objektivet med en klud, der er let fugtet med linsevæske.
Skærm	Fjern støv eller lignende med en pustebørste. Hvis du skal fjerne fingeraftryk eller andre pletter, kan du rengøre skærmen med en blød, tør klud uden at trykke for hårdt.
Kamerahus	Fjern støv, snavs eller sand med en pustebørste, og tør forsigtigt med en blød, tør klud. Hvis fremmedlegemer sætter sig fast på tætningsmembranen på indersiden af dækslet til batterikammeret/ hukommelseskortet eller indvendigt i batterikammeret, skal du fjerne dem med den medfølgende børste. Når du har brugt kameraet under vandet eller på stranden eller andre steder med sand eller støv, skal du tørre eventuelt sand, støv 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. Bemærk, at fremmedlegemer i kameraet kan forårsage beskadigelse, som ikke dækkes af garantien. 



Yderligere oplysninger

Se "Bemærkninger om vandtæthed og støvtæthed" (📖xi) og "Rengøring efter brug af kameraet under vandet" (📖xiv) for at få flere oplysninger.

Opbevaring

Sluk for kameraet, når det ikke bruges. Kontroller, at kameraets tændt-lampe er slukket, før du lægger kameraet væk. Fjern batteriet, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid. Kameraet må ikke opbevares, 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.

Ved opbevaring af batteriet skal du følge forholdsreglerne i "Batteriet" (🔋:4) i "Vedligeholdelse af produktet" (🔧:2).

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.

Problemer med strøm, visning, indstillinger

Problem	Årsag/løsning	
Kameraet er tændt, men reagerer ikke.	• 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.	– 22,  101
Batteriet i kameraet kan ikke oplades.	• Kontroller alle tilslutninger. • Hvis kameraet ikke oplades, når det er tilsluttet en computer, kan det skyldes nedenstående årsager. - Der er valgt Fra i Oplad via computer i opsætningsmenuen. - Opladningen af batteriet stopper, hvis kameraet slukkes. - Batteriet kan ikke oplades, hvis kameraets sprog, dato og klokkeslæt ikke er indstillet, eller hvis datoen og klokkeslættet blev nulstillet, efter at der ikke var mere strøm på kameraets urbatteri. Brug opladningsadapteren til at oplade batteriet. - Opladningen af batteriet stopper, hvis computeren er i dvaleindstilling. - Batteriet kan muligvis ikke lades op afhængigt af computerens specifikationer, indstillinger og status.	14 77,  75 – 18, 20 – –
Kameraet kan ikke tændes.	• Batteriet er brugt op. • Afbryderen aktiveres først et par sekunder efter, at batteriet er indsat. Vent et par sekunder, før du trykker på afbryderen.	22 –

Problem	Årsag/løsning	
Kameraet slukker uden varsel.	- Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (funktionen Auto sluk). - Kameraet eller batteriet er blevet for koldt til at fungere korrekt. - Kameraets indvendige dele er blevet varme. Lad kameraet være slukket, indtil de indvendige dele er kølet af, og prøv derefter at tænde det igen. - Kameraet slukkes, hvis et USB-kabel fra det til en computer eller printer frakobles. Tilslut USB-kablet igen.	23  4 – 92, 95,  23
Skærmen er tom.	- Kameraet er slukket. - Kameraet er skiftet til standbyindstilling for at spare strøm. Tryk på afbryderen, udløserknappen, knappen , knappen  eller knappen  (videooptagelse). - Flashlampen blinker, mens flashen lades op. Vent, indtil flashen er ladet op. - Kameraet og computeren er forbundet via USB-kablet. - Kameraet og tv'et er forbundet via et HDMI-kabel. - Kamera og smartenhed er tilsluttet via en Wi-Fi-forbindelse, og kameraet betjenes via fjernbetjeningen.	22 23 48 92, 95 92,  21 89
Skærmen er svær at aflæse.	- Juster skærmens lysstyrke. - Skærmen er snavset. Rengør skærmen.	76,  65  7
Dato og klokkeslæt for optagelse er ikke korrekt.	- Hvis kameraets ur ikke er indstillet, blinker indikatoren "dato ikke indstillet" under optagelse. Billeder og videoer, der er gemt, før uret blev indstillet, har henholdsvis datoen "00/00/0000 00:00" eller "01/01/2014 00:00". Indstil korrekt dato og klokkeslæt med punktet Tidszone og dato i opsætningsmenuen. - Kameraets ur er ikke så præcist som almindelige ure. Sammenlign jævnlige kameraurets klokkeslæt med et mere præcist ur, og indstil uret efter behov.	18, 76,  63

Problem	Årsag/løsning	
Der vises ingen indikatorer på skærmen.	Der er valgt Skjul info. for Billedinfo. i Skærmindstillinger i opsætningsmenuen.	76,  65
Datoindfotografering kan ikke bruges.	Tidszone og dato er ikke indstillet i opsætningsmenuen.	18, 76,  63
Dato indfotograferes ikke på billeder, selvom Datoindfotografering er aktiveret.	• Datoindfotografering kan ikke bruges i den aktuelle optageindstilling. • Datoen kan ikke indfotograferes på videoer.	76,  67
Skærbillede til indstilling af tidszone og dato vises, når kameraet tændes.	Urets batteri er brugt op. Alle indstillinger blev gendannet til deres standardværdier.	18, 20
Kameraindstillinger er nulstillet.		
Kameraet bliver varmt.	Kameraet kan blive varmt, hvis det bruges i længere tid til at optage video eller sende billeder ved hjælp af et Eye-Fi-kort, eller hvis det bruges et varmt sted. Dette er ikke en fejl.	–
Kamera udsender lyde.	Kameraet kan udsende hørbare fokuseringslyde afhængigt af indstillingen for Autofokusindstilling og optageindstillingen.	56, 73
Kan ikke vælge en menu	• Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger. • Nogle menuer er ikke tilgængelige, når der er oprettet Wi-Fi-forbindelse. Afbryd Wi-Fi-forbindelsen.	58
		91

Problemer med optagelse

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke skifte til optageindstilling.	Afbryd HDMI-kablet eller USB-kablet.	92, 95,  21,  23

Problem	Årsag/løsning	
Der tages intet billede, når der trykkes på udløserknappen.	- Tryk på knappen , udløserknappen eller knappen  (videooptagelse), når kameraet er i billedvisningsindstilling. - Tryk på knappen MENU, hvis der vises menuer. - Batteriet er brugt op. - Flashen lades op, når flashlampen blinker. - Kameraet og smartenheden er tilsluttet via en Wi-Fi-forbindelse, og kameraet betjenes via fjernbetjeningen.	30 6 22 48 89
Kameraet kan ikke fokusere.	- Motivet er for tæt på. Prøv at optage med makroindstilling, indstillingen  (let auto) eller motivprogrammet Nærbillede. - Det er svært at fokusere på motivet. - Indstil AF-hjælpelys i opsætningsmenuen til Auto. - Sluk kameraet, og tænd det igen.	33, 37, 51 63 76,  69 22
Billeder er slørede.	- Brug flashen. - Øg ISO-følsomheden. - Aktiver modvirkelse af rystelser eller bevægelsesregistrering. - Brug BSS (Best Shot Selector). - Brug et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse (samtidig brug af selvudløseren er endnu mere effektivt).	48 56 76 38, 56,  34 50
Lyse pletter på billeder, der er taget med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Vælg flashindstillingen  (fra).	49
Flash udløses ikke.	- Flashen er indstillet til  (fra). - Der er valgt en funktion, der forhindrer brug af flash. - Der er valgt Til for Undgå lukkede øjne i menuen Smart-portræt. - Der er valgt Til for Smil-timer i menuen Smart-portræt. - En funktion, der forhindrer flash, er aktiveret.	48 53 57 57 58

Problem	Årsag/løsning	
Digital zoom kan ikke bruges.	• Digital zoom er indstillet til Fra i opsætningsmenuen. • Digital zoom kan ikke anvendes i følgende situationer. - Når motivprogrammet er Portræt, Aftenportræt, Aftenlandskab, Modlys (når HDR er ON), Let panorama, Kæledyrspor eller Under vand. - Når indstillingen Smart-portræt er valgt - Når Kontinuerlig i optagemenuen er indstillet til Sportsmosaik 16 - Når Valg af AF-punkt i optagemenuen er indstillet til Følg motiv • Der er indstillet andre funktioner, som begrænser brugen af digital zoom.	76,  70 35 44 56,  34 56,  38 58
Billedindstilling kan ikke bruges.	En funktion, der forhindrer indstillingen Billedindstilling , er aktiveret.	58
Ingen lyd, når lukkeren udløses.	Der er valgt Fra for Lydindstillinger > Lukkerlyd i opsætningsmenuen. Ved visse indstillinger udsendes ingen lyde, selvom der er valgt Til .	76,  70
AF-hjælpelys lyser ikke.	Der er valgt Fra for AF-hjælpelys i opsætningsmenuen. AF-hjælpelyset tændes muligvis ikke afhængigt af fokuspunktets placering eller det valgte motivprogram, selvom Auto er valgt.	76,  69
Billeder ser udtværede ud.	Objektivet er snavset. Rengør objektivet.	 7
Farver er unaturlige.	Hvidbalancen eller farvegløden er ikke justeret korrekt.	37, 56,  32
Spredte lyse pixels ("støj") på billedet.	Motivet er mørkt, og lukkertiden er for lang, eller ISO-følsomheden er for høj. Du kan mindske støj ved at: • Bruge flashen. • Angive en lavere indstilling for ISO-følsomhed.	48 56,  37

Problem	Årsag/løsning	
Billeder er for mørke (undereksponerede).	- Flashen er indstillet til  (fra). - Flashvinduet er blokeret. - Motivet er uden for flashens rækkevidde. - Juster eksponeringskompensationen. - Forøg ISO-følsomheden. - Motivet er i modlys. Indstil motivprogrammet til Modlys med HDR indstillet til OFF, eller indstil flashen til  (udfyldningsflash).	48 26 48 52 56,  37 38, 48
Billeder er for lyse (overeksponerede).	Juster eksponeringskompensationen.	52
Uventede resultater, når flashen er indstillet til  (Auto med rød-øje-reduktion).	Når du tager billeder med  (auto med rød-øje-reduktion), kan automatisk retouchering af røde øjne i sjældne tilfælde blive anvendt til områder, hvor der ikke er røde øjne. Vælg en anden optageindstilling end Aftenportræt , vælg en anden flashindstilling end  (auto med rød-øje-reduktion), og prøv at tage et billede igen.	36, 48
Hudtoner gøres ikke blødere.	- Under nogle optageforhold udglattes hudtoner på ansigter måske ikke. - Prøv at bruge effekterne i Blødere hudtone under Glamour-retouchering i billedvisningsmenuen til billeder med fire eller flere ansigter.	44 67,  17
Det tager tid at gemme billeder.	I følgende situationer kan det tage længere tid at gemme billeder: - Når støjreduktionsfunktionen er aktiv, f.eks. ved optagelse i mørke omgivelser - Når flashen er indstillet til  (Auto med rød-øje-reduktion) - Når der tages billeder med følgende motivprogrammer: Håndholdt under Aftenportræt Håndholdt under Aftenlandskab HDR indstillet til ON under Modlys Let panorama - Når funktionen Blødere hudtone anvendes under optagelse - Ved brug af kontinuerlig optageindstilling	– 49 36 37 38 39 57 56,  34

Problem	Årsag/løsning	
Ringformet bælte eller regnbuefarvet stribe vises på skærm eller billeder.	Når der fotograferes i modlys, eller når en meget kraftig lyskilde (f.eks. sollys) skinner ind i objektivet, kan der forekomme et ringformet bælte eller en regnbuefarvet stribe (ghosting). Flyt lyskilden, eller komponer billedet, så lyskilden ikke skinner ind i objektivet, og prøv igen.	–

Problemer med billedvisning/afspilning

Problem	Årsag/løsning	
Fil kan ikke vises.	- Dette kamera kan muligvis ikke vise billeder, der er gemt med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. - Dette kamera kan ikke afspille videoer, der er optaget med et kamera af et andet mærke eller en anden model. - Kameraet kan muligvis ikke vise data, der er redigeret på en computer.	–
Kan ikke zoome ind på billede.	- Zoom under billedvisning kan ikke bruges til videoer. - Når der zoomes ind på et billede med en lille billedstørrelse, kan det zoomforhold, der vises på skærmen, afvige fra billedets faktiske zoomforhold. - Dette kamera kan muligvis ikke zoome ind på billeder, der er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.	–
Kan ikke optage billedkommentarer.	- Billedkommentarer kan ikke vedhæftes til videoer. - Billedkommentarer kan ikke vedhæftes til billeder, der er taget med et andet kamera. Billedkommentarer, der er vedhæftet til billeder med et andet kamera, kan ikke afspilles på dette kamera.	– 67,  51
Kan ikke redigere billede.	- Nogle billeder kan ikke redigeres. Billeder, der allerede er redigeret, kan måske ikke redigeres igen. - Der er ikke tilstrækkelig ledig plads i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. - Kameraet kan ikke redigere billeder, der er taget med et andet kamera. - Redigeringsfunktioner til stillbilleder kan ikke bruges til videoer.	39,  13 – 67,  13 –

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke rotere billede.	- Dette kamera kan ikke rotere billeder, der er optaget med et kamera af et andet mærke eller en anden model. - Billeder, der er redigeret med Dataindfotografering, kan ikke roteres.	– 67, 18
Billeder vises ikke på tv.	HDMI er ikke indstillet korrekt i Tv-indstillinger i opsætningsmenuen. - En computer eller printer er tilsluttet kameraet. - Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Udskift hukommelseskortet. Tag hukommelseskortet ud for at få vist billeder fra den indbyggede hukommelse.	77, 74 92, 95, 23 17
Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet slutes til en computer.	- Kameraet er slukket. - Batteriet er brugt op. - USB-kablet er ikke tilsluttet korrekt. - Computeren registrerer ikke kameraet. - Computeren er ikke indstillet til at starte Nikon Transfer 2 automatisk. Du kan finde flere oplysninger om Nikon Transfer 2 i hjælpen i ViewNX 2.	22 22 92, 95 – 97
Opstartsskærm-billedet for PictBridge vises ikke, når kameraet er sluttet til en printer.	Med nogle PictBridge-kompatible printere vises opstartsskærbilledet for PictBridge muligvis ikke, og det kan være umuligt at udskrive billeder, når der er valgt Auto i indstillingen Oplad via computer i opsætningsmenuen. Indstil Oplad via computer til Fra , og slut kameraet til printeren igen.	77, 75
Billeder, der skal udskrives, vises ikke.	- Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. Udskift hukommelseskortet. - Tag hukommelseskortet ud for at udskrive billeder fra den indbyggede hukommelse.	16 17
Kan ikke vælge papirstørrelse på kamera.	Der kan ikke vælges papirstørrelse med kameraet i følgende situationer, selvom der bruges en PictBridge-kompatibel printer. Brug printeren til at vælge papirstørrelsen. - Printeren kan ikke benytte de papirstørrelser, der angives med kameraet. - Printeren vælger automatisk papirstørrelsen.	92, 25, 26 –

Positionsdatafunktioner

Problem	Årsag/løsning	
Positionen kan ikke beregnes, eller positionsberegningen tager lang tid.	- Under visse optageforhold kan kameraet måske ikke identificere positionen. Hvis du vil bruge positionsdatafunktionerne, skal du så vidt muligt bruge kameraet i et åbent område udendørs. - Det tager et par minutter at hente positionsdataene, når positionen bestemmes første gang, og hvis det ikke var muligt at bestemme positionen i ca. to timer.	79 79
Positionsdata kan ikke gemmes på optagede billeder.	Der gemmes ikke positionsdata, når  eller  vises på optageskærbilledet. Kontroller, at der modtages positionsdata, før du tager billeder.	80
Forskel mellem faktisk optagested og gemte positionsdata.	De hentede positionsdata kan afvige under visse optageforhold. Hvis der er betydelig forskel i signalerne fra positionerings satellitterne, kan der være en afvigelse på flere hundrede meter.	79
Det registrerede stednavn afviger fra det tilsigtede stednavn eller vises ikke.	Det ønskede landemærkenavn registreres muligvis ikke, eller der registreres et andet landemærkenavn.	–
A-GPS-filen kan ikke opdateres.	- Undersøg følgende punkter. - 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.	– 87,  79
Kan ikke få vist kortet.	Der kan ikke vises kort, mens kameraet oplades med opladningsadapteren, selvom du trykker på knappen  (kort).	–

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke deaktivere højdemåleren eller dybdemåleren.	Højdemåleren eller dybdemåleren vises altid uanset Skærmindstillinger i opsætningsmenuen, når Højde-/dybdemåler under Højde-/dybdeindstill. i menuen Indst. for lokationsdata er indstillet til Til . Du kan deaktivere højdemåleren eller dybdemåleren ved at indstille Højde-/dybdemåler til Fra .	88,  91
Ikonet for højdemåler eller dybdemåler og lufttryk bliver ved med at blive vist på optageskærmbilledet.	Indstil Billedinfo. under Skærmindstillinger i opsætningsmenuen til Skjul info..	76,  65
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 . - 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	– 39 69 56,  38 –
Vanddybden vises som 0 m	Vanddybden vises som 0 m, hvis kameraet ikke er nedsænket i vand, når motivprogrammet Under vand vælges.	41
Kan ikke vælge Brug lokationsdata under Højde-/dybdekorrektion i menuen Indst. for lokationsdata.	Registrer lokationsdata i menuen Indst. for lokationsdata er indstillet til Fra. - Du kan ikke vælge denne funktion, medmindre der modtages signaler fra mindst fire satellitter, og der er udført positionsberegning. - Kameraet er nedsænket i vand. Du kan ikke vælge denne funktion, når du optager under vandet.	78 80 –
Kan ikke vælge Opret log i menuen Indst. for lokationsdata.	Uret er ikke indstillet. Indstil datoen og klokkeslættet.	76,  63

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke vælge Start alle logge eller Start lokationslog .	• Registrer lokationsdata i menuen Indst. for lokationsdata er indstillet til Fra. • Kameraet registrerer logdata. Du kan oprette en ny log ved at vælge Afslut alle logge eller Afslut lokationslog og afslutte den log, hvori der registreres data i øjeblikket.	78 88,  83
Kan ikke gemme logdata.	• Kontroller, at der er sat et hukommelseskort i kameraet. • Der kan gemmes op til 36 logdatahændelser til positionsdatalogge 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 positionsdatalogge og op til 100 logdatahændelser til en kombination af højdelogge og vanddybdelogge. Slet logdata fra hukommelseskortet, som du ikke længere har brug for, eller udskift hukommelseskortet med et nyt kort.	– –  85,  86
Kan ikke vise vanddybdeloggen som en graf	Der oprettes logfiler, men de vises ikke som grafer, hvis du valgte Start dybdelog , men ikke nedsænkede kameraet i vand.	 86

Wi-Fi

Problem	Årsag/løsning	
Kameraets SSID (netværksnavn) vises ikke på smartenheden.	Vælg Tilslut til smartenhed i menuen Wi-Fi-indstillinger på kameraet for at skifte til standbyindstilling for forbindelsen. Slå Wi-Fi-funktionen fra på smartenheden, og slå den til igen.	90

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 mobilenheder eller trådløse enheder eller computerenheder, herunder og uden begrænsning mobiltelefoner, 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 LICENSGIVERE (HERUNDER DISSES LICENSGIVERE OG LEVERANDØRER) FRASKRIVER SIG ENHVER GARANTI, UDTRYKKELIG ELLER STILTIENDE, 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 LICENSGIVERE (HERUNDER DISSES LICENSGIVERE 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 LICENSGIVERE 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 HERE 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 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:
HERE
CONTRACTOR (MANUFACTURER/ SUPPLIER) ADDRESS:
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.
© 2013 HERE - 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 HERE prior to seeking additional or alternative rights in the Data.

Bemærkninger vedrørende indehavere af copyright til licenssoftware.

- Kortdata og data vedrørende stednavne for Japan



© 2013 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)



Maps for Life

© 1987-2013 HERE

All rights reserved.

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
United Kingdom	Contains public sector information licensed under the Open Government Licence v1.0 (see for the license http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/) Adapted from data from the office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.1.0
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® 2013. 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.psmalimited.com.au). Product incorporates data which is © 2013 Telstra Corporation Limited, Intelomatics Australia Pty Ltd and HERE International LLC.
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 © 2013 by Cenacarta
Nicaragua	The Pacific Ocean and Caribbean Sea maritime borders have not been entirely defined. Northern land border defined by the natural course of the Coco River (also known as Segovia River or Wangki River) corresponds to the source of information available at the moment of its representation.
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 ®

Specifikationer

Nikon COOLPIX AW120 Digitalkamera

Type	Kompakt digitalkamera
Antal effektive pixels	16,0 millioner
Billedsensor	1/2,3" af typen CMOS, ca. 16,76 millioner pixels i alt
Objektiv	NIKKOR-objektiv med 5x optisk zoom
Brændvidde	4,3-21,5 mm (svarende til billedvinkel for 24-120 mm-objektiv i 35 mm-format [135])
Blændeværdi	f/2.8-4.9
Konstruktion	12 elementer i 10 grupper (2 ED-objektivelementer)
Digital zoomforstørrelse	Op til 4x (svarende til billedvinkel for ca. 480 mm objektiv i 35 mm-format [135])
Modvirkelse af rystelser	Kombination af objektivforskydning og elektronisk VR
Reduktion af bevægelsesslør	Bevægelsesregistrering (stillbilleder)
Autofokus (AF)	Kontrastbaseret AF
Fokusområde	• [W]: Ca. 50 cm - ∞, • [T]: Ca. 50 cm - ∞ • Makroindstilling: Ca. 1 cm - ∞ (vidvinkel) (Alle afstande er målt fra midten af objektivets forside)
Valg af fokuspunkt	Ansigtsprioritet, manuel med 99 fokuspunkter, center, følg motiv, målsøgende AF
Skærm	7,5 cm (3"), ca. 921.000 punkters OLED-skærm med, antireflekterende belægning og lysstyrkejustering i fem trin
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 98 % vandret og 98 % lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 100 % vandret og 100 % lodret (i forhold til faktisk billede)
Lagring	
Lagringsmedie	Indbygget hukommelse (ca. 329 MB) SD/SDHC/SDXC-hukommelseskort
Filsystem	Kompatibelt med DCF, Exif 2.3 og DPOF
Filformater	Stillbilleder: JPEG Lydfiler (billedkommentar): WAV Videoer: MOV (video: H.264/MPEG-4 AVC, lyd: LPCM-stereo)

Billedstørrelse (pixels)	• 16M (Høj) 4608×3456★ • 16M 4608×3456 • 8M 3264×2448 • 4M 2272×1704 • 2M 1600×1200 • VGA 640×480 • 16:9 12M 4608×2592 • 1:1 3456×3456
ISO-følsomhed (standardudgangs-følsomhed)	• ISO 125-1600 • ISO 3200, 6400 (tilgængelig ved brug af Autoindstilling)
Eksposering	
Lysmålingsindstilling	Matrix, centervægtet (digital zoom mindre end 2×), spot (digital zoom 2× eller mere)
Eksponeringskontrol	Eksposering og eksposeringskompensation med programautomatik (-2,0 - +2,0 EV i trin på $\frac{1}{3}$ EV)
Lukker	Kombineret mekanisk og elektronisk CMOS-lukker
Lukkertid	• 1/1500-1 sek. • 1/4000 sek. (maksimal hastighed under kontinuerlig optagelse med høj hastighed) • 4 sek. (motivprogrammet Fyrværkeri)
Blændeåbning	Elektronisk styret valg af forudindstillet blænde (-1 AV) og gråfilter (-2 AV)
Område	3 trin (f/2.8, f/4.1, f/8.2 [W])
Selvudløser	Vælg mellem 10 og 2 sek.
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	Svarende til Hi-Speed USB
Dataoverførselsprotokol	MTP, PTP
HDMI-udgang	Der kan vælges mellem Auto, 480p, 720p og 1080i
I/O-stik	• Mini USB-stik • HDMI-ministik (type D) (HDMI-udgang)

Wi-Fi (trådløst LAN)	
Standarder	IEEE 802.11b/g/n (standardprotokol for trådløst LAN) ARIB STD-T66 (standard for datakommunikationssystemer med lav effekt)
Kommunikationsprotokoller	IEEE 802.11b: DBPSK/DQPSK/CCK IEEE 802.11g: OFDM IEEE 802.11n: OFDM
Rækkevidde (sigtelinje)	Ca. 30 m
Driftsfrekvens	2412-2462 MHz (1-11 kanaler)
Datahastigheder (faktisk målte værdier)	IEEE 802.11b: 5 Mbps IEEE 802.11g: 17 Mbps IEEE 802.11n: 17 Mbps
Sikkerhed	OPEN/WPA2
Adgangsprotokoller	CSMA/CA
Elektronisk kompas	16 kardinalpunkter (korrektion af position ved hjælp af accelerationssensor med 3 akser, automatisk korrektion af afbøjningsvinkel og automatisk forskydningsjustering)
Positionsdata	• GPS Modtagerfrekvens: 1575,42 MHz Geodætisk system: WGS 84 • GLONASS Modtagerfrekvens: 1598,0625-1605,3750 MHz Geodætisk system: WGS 84
Barometer	Driftsområde: Ca. 500-1100 hPa
Højdemåler	Driftsområde: Ca. -300 - +4500 m
Dybde måler	Driftsområde: Ca. 0-20 m
Understøttede sprog	Arabisk, bengalsk, bulgarsk, 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, serbisk, spansk, svensk, tamilsk, telugu, thai, tjekkisk, tyrkisk, tysk, ukrainsk, ungarsk, vietnamesisk
Strømkilder	Ét genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12 (medfølger) Lysnetadapter EH-62F (ekstraudstyr)
Opladningstid	Ca. 2 t. 20 min. (ved brug af opladningsadapter EH-71P, når batteriet er helt afladet)

Batterilevetid¹	
Stillbilleder	Ca. 350 billeder ved brug af EN-EL12
Videoer (faktisk batteribrugstid til optagelse)²	Ca. 1 t. 15 min (1080/30p), når EN-EL12 bruges Ca. 1 t. 20 min (1080/25p), når EN-EL12 bruges
Stativgevind	1/4 (ISO 1222)
Mål (B × H × D)	Ca. 110,1 × 66,0 × 25,8 mm (uden fremspringende dele)
Vægt	Ca. 213 g (med batteri og SD-hukommelseskort)
Anvendelsesområde	
Temperatur	-10 °C til +40 °C (på land) 0 til 40 °C (under vandet)
Luftfugtighed	Højst 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 (Camera and Imaging Products Association; sammenslutning for kamera- og billedprodukter).

¹ Batteribrugstiden kan variere afhængigt af brugsforholdene, f.eks. intervallet mellem optagelser og den tid, som menuer og billeder vises.

² En videofil kan højst have en størrelse på 4 GB eller en længde på 29 minutter.

³ Optagelsen kan stoppe, før grænsen nås, hvis kameraets temperatur bliver for høj. Tabt fra en højde på 202 cm på en 5 cm tyk krydsfinerplade (ændring af udseende, f.eks. afskallet maling eller deformering 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 litium-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

Opladningsadapter EH-71P

Nominel indgangseffekt	AC 100-240 V, 50/60 Hz, MAX 0.2 A
Nominel udgangseffekt	DC 5,0 V, 1,0 A
Driftstemperatur	0-40 °C
Mål (B × H × D)	Ca. 55 × 22 × 54 mm (uden stikadapter)
Vægt	Ca. 48 g (uden stikadapter)

Specifikationer

- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i denne brugervejledning.
- Produktets udseende og specifikationer kan ændres uden varsel.

Godkendte hukommelseskort

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

- Til optagelse af video anbefales hukommelseskort med SD-hastighedsklasse 6 eller hurtigere. Videooptagelsen kan stoppe uventet, hvis du bruger et hukommelseskort med en lavere hastighedsklasse.

	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	–	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 Hvis hukommelseskortet skal bruges sammen med en kortlæser eller en lignende enhed, skal du kontrollere, at enheden understøtter kort på 2 GB.

² SDHC-kompatibel.

Hvis hukommelseskortet skal bruges sammen med en kortlæser eller en lignende enhed, skal du sørge for, at enheden understøtter SDHC.



³ SDXC-kompatibel.

Hvis hukommelseskortet skal bruges sammen med en kortlæser eller en lignende enhed, skal du sørge for, at enheden understøtter SDXC.



- Kontakt producenten, hvis du vil have nærmere oplysninger om ovenstående kort. Nikon garanterer ikke for kameraets ydeevne, hvis der bruges hukommelseskort fra andre producenter.

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 © 2012 af Projektet FreeType (<http://www.freetype.org>). Alle rettigheder forbeholdes.

MIT-licens (HarfBuzz)

Dele af denne software er ophavsretligt beskyttet © 2014 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.
- Mac, OS X, iFrame-logoet og iFrame-symbolet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. i USA og andre lande.
- 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

 Autoindstilling	24, 45
 Billedvisningsindstilling	30
 Billedvisningsknap	30
 Eksponeringskompensation	52
 Flashindstilling	48
 Hjælp	35
 Indstillingen Favoritbilleder	 5
 Indstillingen Sorter automatisk	 9
 Knap til bevægelsesstyring	2, 4
 Kortknap	82
 Let autoindstilling	33
 Makroindstilling	51
MENU Menuknap	6, 55, 67, 73, 76, 87
 Miniaturevisning	66
 Motivprogram	35
 Opsætningsmenu	76,  62
 Optageindstillingsknap	2, 24
 Selvd løser	50
 Sletteknap	31, 75,  51
 Smart-portræt, indstilling	44
 Sorter efter dato, indstilling	 10
 Specialeffekter, indstilling	42
T (tele)	27
 (videooptagelse) knap	2, 69
W (vidvinkel)	27
 Zoom under billedvisning	65

JPG	 99
.MOV	 99
.WAV	 99

A

Afbryder	1, 22
AF-hjælpelys	1, 76,  69
Afspille	30, 65, 74,  51
Afstandsenheder	87,  80
Aftenlandskab 	35, 37
Aftenportræt 	35, 36
A-GPS-fil	87,  79
Album	 5
Ansigtsgenkendelse	62
Ansigtsprioritet	62, 73,  38,  58
Antal resterende billeder	22,  31
Auto med rød-øje-reduktion	49
Auto sluk	23, 77,  72
Autofokus	56, 73,  41,  59
Autoindstilling	24, 45
Automatisk flash	49

B

Batteri	12, 14, 20
Batterilås	12
Batteriniveau, indikator	22
Batterioplader	15,  101
Beregn afstand	87,  81
Beskyt	67,  49
Beskære	 20
Best Shot Selector	38,  35
Bevægelsesregistrering	76,  69

Bevægelsesstyring.....	4
Bevægelsesstyring af billedvisning	77,  71
Bevægelsesstyringsrespons	77,  71
Billedhastighed.....	73,  61
Billedindstilling	56,  30
Billedinfo.....	76,  65
Billedkommentar.....	67,  51
Billedstørrelse	56,  30
Billedvisning	76,  65
Billedvisningsindstilling.....	30
Billedvisningsmenu	67,  45
Blinkeadvarsel.....	77,  76
Blændeværdi.....	29
Blødere hudtone	57, 63,  42
BSS.....	38,  35

C

Computer.....	93, 95
---------------	--------

D

Dataindfotografering.....	67,  18
Dato for udskriftsbestilling	20,  46,  67
Dato og klokkeslæt	18, 76,  63
Datoformat.....	19,  63
Datoindfotografering	20, 76,  67
Digital zoom.....	27, 76,  70
Direct print.....	93,  22
D-Lighting	67,  15
DPOF-udskrift	 27
DSCN.....	 99
Dybdelog	88
Dybdemåler.....	86

Dæksel til batterikammer/ hukommelseskort	12, 16
Dæksel til HDMI-stik.....	1

E

Eksponeringskompensation.....	52
Ekstraudstyr	 101
Elektronisk kompas.....	88,  89
Enkelt.....	56,  34
Enkelt AF	73,  41,  59
Eye-Fi-overførsel.....	77,  77

F

Fast auto-ISO	 37
Favoritbilleder.....	68,  5
Fest/indendørs 	35, 36
Filnavn	 99
Filtypenavn.....	 99
Firmwareversion	77,  78
Fjerne fra favoritter	68,  7
Flash.....	1, 48
Flash slået fra	49
Flashindstilling	48, 49
Flashlampe	2, 48
Fokus	28, 56, 73,  38,  58
Fokusindikator	9
Fokuslås	64
Fokuspunkt.....	28
Formaterer.....	17, 77,  73
Formaterer hukommelseskort	17, 77,  73
Formaterer indbygget hukommelse	77,  73
Forudindstillet manuel.....	 33
Foto-VR	76,  68
FSCN.....	 99
Fuldskræmsvisning.....	65

Fyrværkeri  35, 38

Følg motiv  39,  40

G

Glamour-retouchering
..... 67,  17

H

HDMI  74

HDMI-enhedsstyring  74

HDMI-kabel 93,  21

HDR 38

High key  42

Hjælp 35

HS-video 73,  55,  56

Hukommelseskapacitet 22

Hukommelseskort 16

Hukommelseskortplads 16

Hurtig retouchering 67,  15

Hurtige effekter
..... 30, 46, 56,  14,  41

Hvidbalance 56,  32

Høj kontrast monokrom  42

Højde/dybdeindstillinger
..... 88,  91

Højdelog 88

Højdemåler 86

Højtaler 2

I

Id  99

Indbygget hukommelse 17, 22

Indbygget hukommelse, indikator
..... 9, 11

Indfotografere dato og klokkeslæt
..... 20, 76,  67

Indstil klokkeslæt via satellit
..... 88,  88

Indstillingen Favoritbilleder  5

Indstillingen Sorter automatisk
.....  9

Indstillinger for lokationsdata 87

Interessepunkter 80, 88,  82

ISO-følsomhed 56,  37

K

Kalendervisning 66

Knap til bevægelsesstyring 2, 4

Komprimeringsgrad  30

Konstant AF 73,  41,  59

Kontinuerlig 56,  34

Kontinuerlig høj hastighed
.....  34

Kopiere billeder 67,  52

Korthandlinger 77,  72

Kortvisning 82

Krydsbehandling  42

Kæledyrspor. auto udl. 40

Kæledyrspor.  35, 40

L

Landskab  35

Langtidssynkronisering 49

Legetøjskamera effekt 1  1 42

Legetøjskamera effekt 2  2 42

Let panorama  35, 39,  2

Lille billede 67,  19

Low key  42

Lufttryk 86

Lukkerlyd  70

Lukkertid 29

Lyd ved betjening  70

Lydindstillinger 76,  70

Lydstyrke 74,  51

Lysbilledshow 67,  48

Lysnetadapter 92,  101

Lysstyrke 76,  65

M

Mad	35, 37
Makroindstilling	51
Meget levende VI	42
Mikrofon	1
Mini USB-stik	92, 95,
Miniaturevisning	66
Modlys	35, 38
Modvirkelse af rystelser	73, 76, 60, 68
Motivprogram	35, 36
Multivælger	6, 30, 47
Museum	35, 38
Målsøgende AF	56, 61, 39

N

Nikon Transfer 2	95
Nostalgisk sepia SE	42
Nulstil alle	77, 78
Nærbillede	35, 37

O

Objektiv	1, 7, 26
Oplade via computer	77, 75
Oplader	15, 101
Opladningsadapter	14
Opladningsindikator	15
Opret log	88, 83
Opstartsbillede	76, 62
Opsætningsmenu	76, 62
Optage	24, 26, 28
Optage videoer	69
Optage videoer med langsom gengivelse	73, 55, 56
Optageindstilling	24
Optagemenu	55, 30
Optisk zoom	27

P

Papirstørrelse	25, 26
PictBridge	93, 22
Pop POP	42
Portræt	35
Printer	93, 22
Præ-optagelsesbuffer	34, 36

R

Reduktion af vindstøj	73, 61
Rem til brug på land	3
Roter billede	67, 50
RSCN	99
Rød-øje-korrektion	67, 16

S

Sekvensvisningsindstillinger	68, 11, 53
Selektiv farve	42
Selvdløser	50
Selvdløserlampe	1, 50
S-h affotografering	35, 38
Skumring/morgengry	35
Skærm	8, 7
Skærmindstillinger	76, 65
Slet	31, 75, 12, 51
Smart-portræt, indstilling	44
Smart-portræt, menu	55, 42
Smil-timer	57, 43
Sne	35
Softfilter SO	42
Solnedgang	35
Sommertid	19, 20, 63
Sorter efter dato, indstilling	10
Specialeffekter, indstilling	42

Sport 	35, 36
Sportsmosaik 16.....	 35
Sprog/Language	77,  74
SSCN.....	 99
Stativgevind.....	2,  29
Strand 	35
Strøm	22

I

Tidsforskel	 64
Tidszone.....	20,  63
Tidszone og dato ...	18, 76,  63
Trykke halvt ned.....	29
Trådløst LAN.....	89,  92
Tv.....	93,  21
Tv-indstillinger	77,  74
Tændt-lampe.....	1

U

Udfyldningsflash.....	49
Udløserknap	28
Udskriftsbestilling.....	67,  45
Udskrive ... 67, 93,  24,  26,  45	
Under vand 	35, 41
Undgå lukkede øjne.....	57,  44
USB-kabel.....	92, 95,  23

V

Valg af AF-punkt	56, 73,  38,  58
Videoafspilning.....	74
Videoindstillinger.....	73,  54
Videolys	73,  60
Videolængde	69, 70
Videomenu	73,  54
Videooptagelse	69
Videoredigering	75,  28
Video-VR	73,  60

ViewNX 2.....	94
Vis log.....	88,  86
Vise kort	82
Visning af Let panorama	39,  4
Vælge nøglebillede	68,  11,  53

W

Wi-Fi-indstillinger	90,  92
---------------------------	--

Z

Zoom.....	27
Zoom under billedvisning	65
Zoomknappen	27

Ø

Øsken til kamerarem	1, 2
---------------------------	------

Å

Åbn som HS-optagelse	73,  56,  58
-------------------------------	--



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

Denne vejledning må ikke gengives, hverken helt eller delvist, i nogen form (med undtagelse af korte citater i faglige artikler eller anmeldelser) uden skriftlig tilladelse fra NIKON CORPORATION.