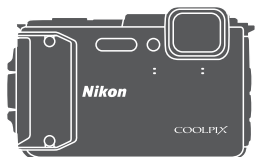


Nikon

DIGITALKAMERA

COOLPIX AW130



Komplet kameravejledning

Indledning	⇒ i
Indholdsfortegnelse	⇒ xx
Oversigt over kameraet	⇒ 1
Klargøring før optagelse	⇒ 6
Grundlæggende betjening under optagelse og billedvisning	⇒ 12
Optagefunktioner	⇒ 21
Billedvisningsfunktioner	⇒ 59
Optagelse og afspilning af videoer	⇒ 71
Brug af menuerne	⇒ 78
Brug af funktioner for lokationsdata/visning af kort	⇒ 132
Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)	⇒ 146
Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer	⇒ 150
Tekniske bemærkninger	⇒ 159

Indledning




Læs dette først

For at få mest muligt ud af dette Nikon-produkt bør du læse "Oplysninger om sikkerhed" (vi–viii), "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering" (ix), "<Vigtigt> Bemærkninger om funktioner for lokationsdata (GPS/GLONASS, elektronisk kompas)" (xv) og "Wi-Fi (trådløst LAN-netværk)" (xviii) samt alle andre instruktioner grundigt igennem og opbevare dem på et sted, hvor de bliver læst af alle, der bruger kameraet.

- Hvis du vil begynde at bruge kameraet med det samme: Se under "Klargøring før optagelse" (6) og "Grundlæggende betjening under optagelse og billedvisning" (12).

Andre oplysninger

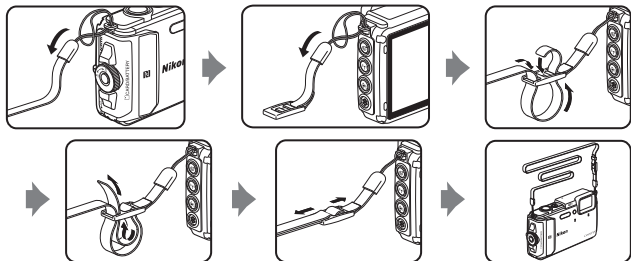
- Symboler og konventioner

Symbol	Beskrivelse
	Dette ikon angives ved advarsler om forsigtighed og oplysninger, der bør læses, før kameraet bruges.
	Dette ikon angives ved bemærkninger og oplysninger, der bør læses, før kameraet bruges.
	Dette ikon angiver andre sider, der indeholder relevante oplysninger.

- SD-, SDHC- og SDXC-hukommelseskort betegnes som "hukommelseskort" i denne brugervejledning.
- Indstillingen på købstidspunktet kaldes "standardindstillingen".
- Navne på menupunkter, der vises på kameraskærmen, og navne på knapper eller meddelelser, der vises på computerskærmen, angives med fed skrift.
- I denne brugervejledning udelades billeder sommetider fra skærmen for at gøre det nemmere at se skærmindikatorerne.

Montering af kameraremmen til brug på land

Fjern remmen til brug på land, før du bruger kameraet under vand.



Oplysninger og sikkerhedsanvisninger

Vær opdateret – hele tiden

I overensstemmelse med Nikons målsætning i "Vær opdateret – hele tiden" 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: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Brugere i Asien, Oceanien, Mellemøsten og Afrika: <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 muligvis få flere oplysninger ved at henvende dig til den nærmeste Nikon-forhandler. Kontaktoplysninger findes på følgende websted.

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

Brug kun originalt elektronisk tilbehør fra Nikon

Nikon COOLPIX-kameraer er designet til at leve op til de højeste krav og indeholder komplicerede, elektroniske kredsløb. Kun elektronisk tilbehør med Nikon-varemærket (herunder batteriopladere, batterier, opladningsadaptere, lysnetadaptere og USB-kabler), som udtrykkeligt er godkendt af Nikon 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.

Anvendelse af genopladelige Li-ion-batterier fra tredjeparter, som ikke er forsynet med Nikon's holografiske godkendelsesmærke, kan påvirke den normale betjening af kameraet eller kan medføre, at de genopladelige batterier overophedes, antændes, eksploderer eller lækker.

Holografisk godkendelsesmærke:

Identificerer dette produkt som et ægte Nikon-produkt.



Flere oplysninger om originalt Nikon-tilbehør fås ved henvendelse til en autoriseret Nikon-forhandler.

Før du tager vigtige billeder

Før du tager billeder ved vigtige begivenheder (såsom bryllupper eller før du tager kameraet med på en rejse), bør du tage et testbillede for at sikre, at kameraet fungerer normalt. Nikon kan ikke holdes ansvarlig for skader eller tab af fortjeneste, der skyldes fejlfunktion 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.
- Illustrationer og skærmindhold, der vises i denne brugervejledning, kan afvige fra det faktiske produkt.
- 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 (adressen angivet separat).

Bemærkning vedrørende 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 skanner, et digitalkamera eller anden enhed, kan være strafbart i henhold til lovgivningen.

• **Materiale, 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, videoer 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 som 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 ved hjælp af software til sletning af materiale, som kan købes i almindelig handel, eller indstille **Registrer lokationsdata** under **Indstill. for lokationsdata** i indstillingsmenuen for lokationsdata (📖78) til **Fra** efter formatering af enheden og derefter fylde den op igen med billeder, der ikke indeholder private oplysninger (for eksempel billeder af en blå himmel). Sørg for at undgå person- eller materialeskade, når du destruerer datalagringsudstyr.

I COOLPIX AW130 håndteres de gemte logdata på hukommelseskortet på samme måde som andre data. For at slette indsamlede logdata, som ikke er gemt på hukommelseskortet, skal du vælge **Opret log** → **Afslut alle logge** → **Fjern logge**.

Wi-Fi-indstillingerne slettes ved at vælge **Gendan standardindstill.** i Wi-Fi-indstillingsmenuen (📖78).

Overensstemmelsesmærkning

Følg nedenstående fremgangsmåde for at vise nogle af de overensstemmelsesmærkninger, som kameraet opfylder.

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → **Overensstemm.mærkn.** → knappen **OK**

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 afbryde opladningsadapteren og tage det genopladelige batteri ud. Pas på, at du ikke får forbrændinger. Forsat brug kan medføre personskade. Når du har fjernet eller afbrudt forbindelsen til strømkilden, skal du indlevere udstyret til eftersyn hos en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.



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 det genopladelige batteri. Kameraet 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 du bruger kameraet under vand

Hvis kameraremmen bæres rundt om halsen, er der risiko for 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 det genopladelige batteri 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

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

⚠ Efterlad ikke produktet på steder, hvor det kan udsættes for ekstremt høje temperaturer, såsom i en lukket bil eller i direkte sollys

Overholdes denne sikkerhedsanvisning ikke, kan det forårsage skader eller 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.

⚠ Vær forsigtig i forbindelse med håndtering af det genopladelige batteri

Det genopladelige batteri kan lække, blive overophedet eller eksplodere, hvis det behandles forkert. Overhold nedenstående anvisninger, når du håndterer det genopladelige batteri til dette produkt:

- Sluk for produktet, inden du udskifter det genopladelige batteri. Hvis du bruger opladningsadapteren/lysnetadapteren, skal du sørge for, at denne er tilsluttet.
- Brug kun et genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12 (medfølger). Oplad det genopladelige batteri ved at bruge et kamera, der understøtter batteriopladning. Brug enten opladningsadapteren EH-71P/EH-73P (medfølger) og USB-kablet UC-E21 (medfølger). Batteriopladeren MH-65 (ekstraudstyr) kan også bruges til at oplade det genopladelige batteri uden at bruge et kamera.
- Det genopladelige batteri må ikke sættes forkert i.
- Undgå at kortslutte det genopladelige batteri, skille det ad eller forsøge at fjerne eller ødelægge isoleringen eller indkapslingen.
- Det genopladelige batteri må ikke udsættes for åben ild eller høj varme.
- Det genopladelige batteri må ikke nedsænkes i eller udsættes for vand.
- Læg batteriet i en plastpose eller lignende for at isolere polerne, før du transporterer det. Det genopladelige batteri må ikke opbevares eller transporteres sammen med metalgenstande som f.eks. halskæder eller hårnåle.
- Det genopladelige batteri kan evt. lække, når det er brugt helt op. Det genopladelige batteri skal fjernes, når det er afladet, for at undgå beskadigelse af produktet.
- Hvis det genopladelige batteri bliver misfarvet eller ændrer form, skal du omgående stoppe brugen af kameraet.
- Hvis væske fra det beskadigede genopladelige batteri kommer i kontakt med tøjet eller huden, skal der straks skylles med rigeligt vand.

⚠ Overhold følgende sikkerhedsforanstaltninger, 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. Forsat brug kan medføre brand.
- Rør ikke ved stikket, og ophold dig ikke i nærheden af opladningsadapteren i tordenvejr. Hvis denne foranstaltning ikke overholdes, kan du få elektrisk stød.
- Du må ikke beskadige, ændre, trække hårdt i eller bøje USB-kablet. Kablet må heller ikke anbringes under tunge genstande eller udsættes for stærk varme eller ild. Hvis isoleringsmaterialet beskadiges, og ledningerne blottes, skal du indlevere kablet til eftersyn hos en Nikon-autoriseret servicerepræsentant. Hvis disse sikkerhedsanvisninger ikke overholdes, kan det medføre brand eller elektrisk stød.
- Du må ikke røre stikket eller opladningsadapteren med våde hænder. Hvis denne foranstaltning ikke overholdes, kan du få elektrisk stød.
- Må ikke bruges med rejsekonvertere eller adaptere, som er konstrueret til at konvertere fra en spænding til en anden, eller med DC-til-AC-invertere. Manglende overholdelse af denne sikkerhedsforanstaltning kan medføre skade på produktet eller overophedning eller brand.



Brug de rette kabler

Tilslutning af ledninger til kameraets indgangs- og udgangsstik må kun ske med ledninger, der leveres eller sælges af Nikon til dette formål. Dette er nødvendigt for at overholde produktkrav.



Bevægelige dele skal håndteres forsigtigt

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



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

Flashen bør ikke være mindre end 1 m fra motivet.

Vær særlig forsigtig, når du fotograferer spædbørn.



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

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



Følg anvisningerne fra flyselskabets eller hospitalets personale



Rør ikke direkte ved kameraet i længere tid ved lave temperaturer på 0 °C eller derunder

Hvis huden får kontakt med metaldele eller lignende, kan det give skader på huden. Bær handsker eller lignende.



Vær forsigtig, når du bruger videolyset

Se ikke direkte ind i videolyset. Det kan beskadige øjnene eller give synsskader.

<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering

- Sørg for at læse den følgende vejledning og anvisningerne i "Vedligeholdelse af produktet" (📖160).

Bemærkninger om stødsikre egenskaber

Dette kamera har bestået Nikons interne test (faldprøve fra en højde på 210 cm ned på en 5 cm tyk krydsfinerplade) i overensstemmelse med MIL-STD 810F Method 516.5-Shock*.

Denne test kan ikke garantere kameraets vandtæthed, eller at kameraet vil undgå skader eller problemer under alle forhold.

Ændringer i udseende, såsom afskallet lakering eller deformation på den ramte del er ikke omfattet af Nikons interne test.

* Det amerikanske forsvars standardmetode for faldprøver.

Faldprøven lader 5 kameraer falde i 26 retninger (8 kanter, 12 hjørner og 6 flader) fra en højde på 122 cm for at sikre, at mellem ét og fem kameraer består prøven (hvis der konstateres fejl under testen, bliver yderligere fem kameraer testet for at sikre, at testkriterierne er opfyldt for ét til fem kameraer).

Udsæt ikke kameraet for kraftige stød, vibrationer eller tryk ved at tabe det, støde til det eller anbringe en tung genstand på det.

I modsat fald kan kameraet bliver deformeret, så de lufttætte tætninger beskadiges, eller der kan trænge vand ind i kameraet med efterfølgende fejlfunktion.

- Brug ikke kameraet dybere end 30 m under vand.
- Kameraet må ikke udsættes for vandtryk fra rindende vand.
- Sid ikke ned med kameraet i en bukselomme.
Kameraet må ikke presses ned i en taske.

Bemærkninger om vandtætte og støvtætte egenskaber

Kameraets egenskaber svarer til JIS/IEC vandtæthed klasse 8 (IPX8) og JIS/IEC støvtæthed klasse 6 (IP6X), der gør det muligt at optage billeder under vand på 30 meters dybde i op til 60 minutter.*

Denne bedømmelse garanterer ikke kameraets vandtætte egenskaber, eller at kameraet vil undgå skader eller problemer under alle omstændigheder.

* Denne bedømmelse angiver, at kameraet er designet til at modstå det angivne vandtryk i det angivne tidsrum, når kameraet bruges i overensstemmelse med metoderne defineret af Nikon.

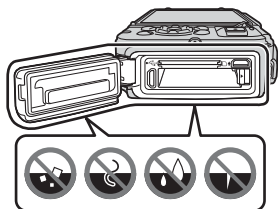
Hvis kameraet udsættes for kraftige stød, vibrationer eller tryk, fordi det tabes eller rammes af en genstand, eller der anbringes en tung genstand oven på det, garanteres de vandtætte egenskaber ikke.

- Hvis kameraet udsættes for stød, anbefales du at kontakte din forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant for at kontrollere de vandtætte egenskaber (betalbar ydelse).
 - Undgå at tabe kameraet, slå det mod en hård genstand såsom en sten eller kaste det mod en vandoverflade.
 - Brug ikke kameraet dybere end 30 m under vand.
 - Udsæt ikke kameraet for vandtryk ved at udsætte det for strømfold eller vandfald.
 - Din Nikon-garanti dækker muligvis ikke problemer forårsaget af indtrængende vand i kameraet som følge af forkert håndtering af kameraet.
- Hvis vandet trænger ind i kameraet, skal du straks holde op med at bruge kameraet. Tør fugten af kameraet, og tag straks kameraet med til en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.
- Dette kameras vandtætte egenskaber er kun designet til rent vand (svømmebassiner, floder og søer) samt havvand.
- Den indvendige del af dette kamera er ikke vandtæt. Vand, der trænger ind i kameraet, kan få komponenterne til at ruste, hvilket kan resultere i høje reparationsomkostninger eller uoprettelige skader.
- Tilbehør er ikke vandtæt.

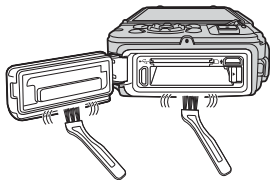
- Hvis væske, f.eks. i form af vanddråber, falder på ydersiden af kameraet eller inden for dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen, skal den straks tørres af med en blød, tør klud. Sæt ikke et vådt hukommelseskort eller batteri i kameraet.

Hvis dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen åbnes eller lukkes i våde omgivelser nær en kystlinje eller under vand, kan der trænge vand ind i kameraet, og der kan opstå funktionsfejl i kameraet.

Dækslet må ikke åbnes eller lukkes med våde hænder. Der kan trænge vand ind i kameraet, eller der kan opstå funktionsfejl i kameraet.



- Hvis der sætter sig fremmed materiale uden på kameraet eller inden for dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen (på steder som den gule vandtætte pakning, hængsler, hukommelseskortplads eller poler), skal det straks fjernes med en pustebørste. Hvis der sætter sig fremmed materiale på den vandtætte pakning inden for dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen, skal det fjernes med den medfølgende børste. Den medfølgende børste må ikke bruges til andet end rengøring af den vandtætte pakning.
- Hvis fremmed materiale såsom sololie, badesalt, sæbe, organiske opløsningsmidler, olie eller alkohol, sætter sig på kameraet, skal det straks tørres af. Dette kan nedbryde kameraets yvendige overflader.
- Kameraet må ikke efterlades ved lave temperaturer i områder med koldt klima eller ved høje temperaturer på 40 °C eller derover (især steder udsat for direkte sollys, i en bilkabine, på en båd eller i nærheden af et varmeapparat) i længere tid. Dette kan ødelægge de vandtætte egenskaber.



Før du bruger kameraet under vand

Fjern remmen til brug på land, før du bruger kameraet under vand.

1. Sørg for, at der ikke er fremmed materiale inden for dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen.

- Fremmed materiale såsom sand, støv eller hår inden for dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen skal fjernes med en pustebørste.
- Væsker såsom vanddråber inden for dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen skal tørres af med en blød, tør klud.

2. Sørg for, at den vandtætte pakning ved dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen ikke revner eller deformeres.

- Den vandtætte paknings vandtætte egenskaber kan begynde at blive forringet efter et år.
Hvis den vandtætte pakning begynder at blive nedbrudt, bedes du kontakte din forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.
- Sørg for, at den vandtætte pakning ikke fjernes fra kameraet.

3. Sørg for, at dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen er lukket forsvarligt.

- Roter låsen på dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen, indtil den klikker på plads. Sørg for, at den tynde strop i kameraremmen ikke sætter sig fast.
- Sørg for, at låseindikatoren viser "Lukket".

Bemærkninger om brug af kameraet under vand

Overhold følgende forholdsregler for at forhindre, at der trænger vand ind i kameraet.

- Dyk ikke dybere ned end 30 m med kameraet.
- Brug ikke kameraet kontinuerligt under vand i 60 minutter eller derover.
- Kameraet skal bruges ved vandtemperaturer fra 0 °C til 40 °C, når det bruges under vand.
- Brug ikke kameraet ved varme kilder.
- Dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen må ikke åbnes eller lukkes under vand.
- Kameraet må ikke udsættes for stød, når det bruges under vand.
Lad være med at springe i vandet med kameraet eller udsætte det for højt vandtryk såsom strømfold eller vandfald.
- Kamera flyder ikke i vand. Sørg for ikke at tabe kameraet under vand.

Rengøring efter brug af kameraet under vand

Inden for 60 minutter efter brug af kameraet under vand eller ved stranden skal du bruge en klud let fugtet med frisk vand til grundigt at aftørre eventuelt sand, støv eller salt.

Hvis du efterlader kameraet i våde omgivelser, hvor saltpartikler eller andet fremmed materiale kan sætte sig på det, kan der opstå skader, misfarvning, korrosion, dårlig lugt eller forringelse af de vandtætte egenskaber.

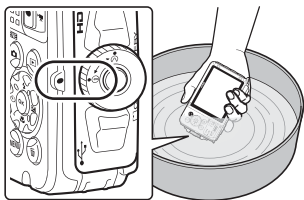
Det anbefales at følge fremgangsmåden for rengøring som beskrevet nedenfor for at sikre, at kameraet kan fungere i lang tid.

- Før rengøring af kameraet skal du omhyggeligt fjerne vanddråber, sand, saltpartikler og eventuelt andet fremmed materiale fra hænder, krop og hår.
- Du anbefales at rengøre kameraet indendørs for at undgå steder, hvor det kan blive udsat for vandstænk eller sand.
- Dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen må ikke åbnes, før alt fremmed materiale er skyllet af med vand, og al fugt er tørret af.

1. Hold dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen lukket, og skyl kameraet med rent vand.

Sænk kameraet ned i en dyb skål fyldt med rent vand (såsom drikkevand fra hanen eller kildevand, der ikke indeholder salt) i 10 minutter.

- Hvis knapperne eller kontakterne ikke fungerer korrekt, kan der have sat sig fremmed materiale på kameraet. Det kan forårsage funktionsfejl, og derfor skal du nedsænke kameraet i rent vand og ryste det, så eventuelt fremmed materiale fjernes fra kameraet.
- Når kameraet er nedsænket i vand, kan der komme nogle få luftbobler ud fra vandafløbshuller i kameraet, f.eks. åbninger i mikrofonen eller højttalerne. Dette er ikke en fejl.



2. Aftør vanddråber med en blød klud, og tør kameraet på et sted med god ventilation og skygge.

- Anbring kameraet på en tør klud for at tørre det. Vandet vil løbe ud fra åbningerne i mikrofonen eller højttalerne.
- Tør ikke kameraet med varm luft fra en hårtørrer eller et tørreskab.
- Brug ikke kemikalier (f.eks. benzin, fortynder, alkohol eller rensmiddel), sæbe, eller neutrale rengøringsmidler. Hvis den vandtætte pakning eller kameraets hus deformeres, kan de vandtætte egenskaber forringes.

3. Kontroller, at der ikke er vanddråber på kameraet, åbn derefter dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen, og aftør forsigtigt eventuelt tilbageværende vand eller sand inde i kameraet med en tør, blød klud.

- Hvis du åbner dækslet, før kameraet er helt tørt, kan der falde vanddråber ned på et hukommelseskort eller genopladeligt batteri. Vanddråberne kan også trænge ind gennem dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen (f.eks. ved en vandtæt pakning, hængsler, hukommelseskortplads eller poler). Hvis det sker, skal vandet tørres af med en tør, blød klud.
- Hvis dækslet er lukket, mens indersiden er våd, kan det forårsage kondens eller funktionsfejl.
- Hvis åbningerne ved mikrofonen eller højttalerne er tilstoppet med vanddråber, kan lyden forringes eller blive forvrænget.
 - Tør vandet af med en tør, blød klud.
 - Prøv aldrig at gennembrænge åbningerne ved mikrofonen eller højttalerne med et skarpt instrument. Hvis indersiden af kameraet beskadiges, kan de vandtætte egenskaber blive forringet.
- S "Rengøring" (📖164) for flere oplysninger.

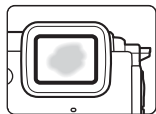
Bemærkninger om driftstemperatur, luftfugtighed og kondensering

Dette kameras funktioner er testet ved temperaturer fra $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ til $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Når du bruger kameraet i områder med koldt klima eller i stor højde skal du overholde følgende forholdsregler.

- De genopladelige batteriers ydelse (antal billeder optaget samt optagelsestid) falder midlertidigt. Hold kameraet og de genopladelige batterier varme i en kuldeisoleret beholder eller under tøj før brug.
- Hvis kameraet er meget koldt, kan ydelsen falde midlertidigt, for eksempel ved at skærmen bliver mørkere end normalt, umiddelbart efter at kameraet tændes, eller der kan dannes restbilleder.
- Hvis sne eller vanddråber lægger sig udvendigt på kameraet, skal dette straks tørres af.
 - Hvis knapperne eller kontakterne påvirkes af frost, fungerer de måske ikke jævnt.
 - Hvis åbningerne ved mikrofonen eller højttalerne er tilstoppet med vanddråber, kan lyden forringes eller blive forvrænget.

Forhold i omgivelserne såsom temperatur og luftfugtighed kan danne dug (kondens) på indersiden af skærmen eller objektivet. Det er ikke en funktionsfejl eller defekt ved kameraet.



Forhold i omgivelserne, der sandsynligvis kan forårsage kondens inde i kameraet

Dug (kondens) kan opstå på indersiden af skærmen eller objektivet under følgende forhold, hvor der er kraftige temperaturændringer eller høj luftfugtighed.

- Kameraet nedsænkes pludseligt i vand med lav temperatur efter at have været i høj temperatur på land, for eksempel på stranden eller i direkte sollys.
- Kameraet bringes til et varmt sted, f.eks. inde i en bygning, fra kolde omgivelser udenfor.
- Dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen åbnes eller lukkes i omgivelser med høj luftfugtighed.

Fjernelse af dug

- Åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen efter at have slukket kameraet på et sted, hvor omgivelsestemperaturen er stabil (undgå ethvert sted med høj temperatur/høj luftfugtighed, sand eller støv). For at fjerne duggen skal det genopladelige batteri og hukommelseskortet fjernes, og dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen skal stå åbent for at lade kameraet tilpasse sig til omgivelsestemperaturen.
- Hvis duggen ikke forsvinder, skal du kontakte din forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.

<Vigtigt> Bemærkninger om funktioner for lokationsdata (GPS/GLONASS, elektronisk kompas)

Kort/lokationsnavnedata for dette kamera

Før du bruger funktioner for lokationsdata, bedes du læse "BRUGERLICENSAFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE STEDNAVN" (📖187) og acceptere vilkårene.

- Kort og oplysninger om lokationsnavn (interessepunkter (IP)) er fra april 2014. Kortene og oplysninger om lokationsnavn vil ikke blive opdateret.
- Oplysninger om geologiske formationer vises på en forenklet måde i forhold til kortets skala. Skalaerne for et kort samt detaljeniveauet varierer afhængigt af land og område.
Ved stigende breddegrader kan de vandrette og lodrette skalaer, der vises på skærmen, variere, og derfor kan de viste geologiske formationer afvige fra de faktiske formationer. Kortene og oplysninger om lokationsnavn bør kun anvendes vejledende.
- De detaljerede kortdata og oplysninger om lokationsnavn (interessepunkter (IP)) for Folkerepublikken Kina ("Kina") og Republikken Korea stilles ikke til rådighed for COOLPIX AW130.

Bemærkninger om funktioner til registrering af lokationsdata og logregistrering

- Når **Registrer lokationsdata** under **Indst. for lokationsdata** i indstillingsmenuen for lokationsdata er indstillet til **Til** eller under registrering af logge, vil funktioner til registrering af lokationsdata samt registrering af logge fortsat være aktive, selv når kameraet slukkes (📖132).
- En person kan muligvis identificeres ud fra stillbilleder eller videoer, der er optaget med lokationsdata. Vær derfor forsigtig, når du overfører stillbilleder eller videoer optaget med lokationsdata eller logfiler til en tredjepart, eller når du overfører dem til et netværk såsom internettet, hvor offentligheden har adgang til dem. Sørg for at læse "Bortskaffelse af datalagringsudstyr" (📖v).

Bemærkninger om målefunktioner

COOLPIX AW130 er et kamera. Brug ikke dette kamera som navigationsenhed eller måleinstrument.

- Brug kun de oplysninger (f.eks. retning, højde og vanddybde), der måles af kameraet, som vejledende oplysninger. Brug ikke disse oplysninger til navigation i fly, bil eller som gående eller i forbindelse med landmåling.
- Når du bruger kameraet til bjergbestigning, vandring eller under vandet skal du sørge for at medbringe et separat kort, en navigationsenhed, eller et måleinstrument.

Brug af kameraet i udlandet

- Før du tager kameraet med funktioner for lokationsdata med til udlandet i forbindelse med rejser, skal du kontakte dit rejsebureau eller ambassaden i det land, du besøger, for at kontrollere, om der er begrænsning for brug af kameraet. Du må for eksempel ikke registrere lokationsdata uden tilladelse fra regeringen i Kina.

Indstil **Registrer lokationsdata** til **Fra**.

- Lokationsdata fungerer muligvis ikke korrekt i Kina og ved grænserne mellem Kina og de omkringliggende lande (pr. december 2014).

Bemærkninger

Bemærkning til kunder i Europa

ADVARSLER

RISIKO FOR EKSPLOSION, HVIS DET GENOPLADELIGE BATTERI UDSKIFTES MED EN FORKERT TYPE.

BORTSKAF BRUGTE GENOPLADELIGE BATTERIER I HENHOLD TIL VEJLEDNINGEN.

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 det genopladelige batteri indikerer, at batteriet skal bortskaffes separat.

Følgende gælder kun for brugere i europæiske lande:

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



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 underlagt embargo: 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 AW130 er i overensstemmelse med de væsentlige krav og øvrige relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EF. Overensstemmelseserklæringen kan findes på http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_AW130.pdf.

Forholdsregler ved brug af radiotransmissioner



Husk altid, at radiotransmission eller modtagelse af data kan aflyttes eller aflæses af tredjeparter. Bemærk, at Nikon er ikke 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, fejlfunktion, reparation eller anden håndtering. Sørg for altid at have særskilte kopier af vigtig information. Nikon er ikke ansvarlig for direkte eller indirekte skader eller tabt fortjeneste som følge af ændring eller tab af indhold, der ikke kan henføres til Nikon.
- Før du kasserer produktet eller overdrager det til en anden ejer, anbefales du at udføre **Nulstil alle** i opsætningsmenuen (📖78) for at slette alle brugeroplysninger, der er registreret og konfigureret med produktet, herunder indstillinger for trådløs LAN-forbindelse og andre personlige oplysninger.

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	i
Læs dette først	i
Andre oplysninger.....	i
Montering af kameraremmen til brug på land.....	ii
Oplysninger og sikkerhedsanvisninger	iii
Oplysninger om sikkerhed	vi
ADVARSLER	vi
<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering	ix
Bemærkninger om stødsikre egenskaber.....	ix
Bemærkninger om vandtætte og støvtætte egenskaber.....	ix
Før du bruger kameraet under vand	xi
Bemærkninger om brug af kameraet under vand	xii
Rengøring efter brug af kameraet under vand	xii
Bemærkninger om driftstemperatur, luftfugtighed og kondensering.....	xiv
<Vigtigt> Bemærkninger om funktioner for lokationsdata (GPS/GLONASS, elektronisk kompas).....	xv
Bemærkninger	xvii
Wi-Fi (trådløst LAN-netværk)	xviii
<hr/>	
Oversigt over kameraet.....	1
Kamerahuset	1
Skærmen	3
Optageindstilling.....	3
Billedvisningsindstilling.....	5
<hr/>	
Klargøring før optagelse	6
Sæt genopladeligt batteri og hukommelseskort i.....	6
Fjerne det genopladelige batteri eller hukommelseskortet	7
Hukommelseskort og indbygget hukommelse.....	7
Oplad det genopladelige batteri	8
Tænd kameraet, og indstil skærmsprog, dato og klokkeslæt.....	10
<hr/>	
Grundlæggende betjening under optagelse og billedvisning	12
Optagelse med indstillingen Automatisk motivvælger	12
Brug af zoom.....	14
Udløserknappen	14
Vise billeder.....	15
Slette billeder	16

Ændring af optageindstilling.....	18
Brug af flashen, selvuløser m.m.	19
Optagelse af videoer	19
Bevægelsesstyring.....	20
Visning af forrige eller næste billede i fuldskærmsvisning	20
Brug af aktionsmenuen.....	20
Justering af kortvisningen	20
<hr/>	
Optagefunktioner	21
Indstillingen  (Automatisk motivvælger).....	21
Motivprogram (optagelse egnet til motiverne).....	23
Tip og bemærkninger	24
Videoer med intervaloptagelse	28
Optagelse med Let panorama.....	30
Billedvisning med Let panorama	32
Specialeffekt-indstilling (anvend effekter mens der optages)	33
Indstillingen Smart-portræt (forbedring af menneskeansigter under optagelse)	
.....	34
Brug af Smil-timer.....	35
Brug af Selvcollage	36
Indstillingen Slideshow med korte videoklip (kombination af videoklip til at	
lave korte videoer).....	38
 indstillingen (Auto).....	42
Brug af skyderen til kreative effekter	43
Flashindstilling.....	44
Selvuløser.....	46
Makroindstilling (optagelse af nærbilleder).....	47
Eksponeringskompensation (Justering af lysstyrke)	48
Standardindstillinger (flash, selvuløser m.m.)	49
Fokusering.....	51
Brug af ansigtsregistrering	51
Brug af Blødere hudtone.....	52
Brug af målsøgende AF.....	53
Motiver, der ikke er egnet til autofokus.....	54
Fokuslås.....	55
Funktioner der ikke kan bruges samtidig under optagelse	56
<hr/>	
Billedvisningsfunktioner	59
Zoom under billedvisning	59
Miniaturevisning/kalendervisning	60
Sortering efter dato.....	61

Visning og sletning af billeder, der er optaget kontinuerligt (sekvens).....	62
Visning af billeder i en sekvens.....	62
Sletning af billeder i en sekvens.....	63
Redigering af billeder (stillbilleder)	64
Før redigering af billeder.....	64
Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning	64
Hurtig retouchering: Forbedring af kontrast og farvemætning	65
D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast.....	66
Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne ved optagelse med flash	66
Glamour-retouchering: Forbedring af menneskeansigter	67
Dataindfotografering: Indfotografering på billeder af oplysninger såsom højde og retning målt af det elektroniske kompas	68
Lille billede: Reduktion af størrelsen på et billede	69
Beskæring: Oprettelse af en beskåret kopi.....	70
<hr/>	
Optagelse og afspilning af videoer	71
Optagelse af stillbilleder under optagelse af videoer	74
Betjening under afspilning af video.....	75
Redigering af videoer.....	76
Udtræk af udelukkende den ønskede del af en video	76
Gemme et billede fra en video som et stillbillede	77
<hr/>	
Brug af menuerne	78
Optagemenuen (til indstillingen  (Auto))	80
Billedindstilling (Billedstørrelse og kvalitet)	80
Hvidbalance (Farvegløjustering)	82
Kontinuerlig optagelse	84
ISO-følsomhed	87
Valg af AF-punkt	88
Autofokusindstilling	91
Smart-portræt-menuen.....	92
Selvkollage	92
Undgå lukkede øjne	93
Billedvisningsmenu.....	94
Marker til Wi-Fi-overførsel	94
Lysbilledshow.....	95
Beskyt.....	96
Roter billede	96
Kopier (Kopier mellem hukommelseskortet og den indbyggede hukommelse)	97
Sekvensvisningsindstill.....	98
Skærmen til valg af billede	99

Videomenuen	100
Videoeindstillinger	100
Valg af AF-punkt	104
Autofokusindstilling	105
Video-VR.....	106
Videolys	106
Reduktion af vindstøj.....	107
Billedhastighed	107
Menuen Wi-Fi-indstillinger	108
Betjening af tastaturet til tekstindtastning.....	109
Menuen Indstill. for lokationsdata	110
Indstill. for lokationsdata.....	110
Afstandsenheder	111
Beregn afstand.....	112
Interessepunkter (IP) (Optagelse og visning af oplysninger om lokationsnavn)	113
Opret log	114
Vis log	115
Indstil klokkesl. via satellit	115
Elektronisk kompas	116
Højde-/dybdeindstillinger	118
Opsætningsmenuen	119
Tidszone og dato.....	119
Skærmindstillinger.....	121
Datostempel	123
Foto-VR.....	124
AF-hjælpelys.....	125
Digital zoom	125
Lydindstillinger	126
Undervandsflash	126
Bevægelsesstyringsresp.....	127
Bevægelsesst. af billedvisning	127
Korthandlinger.....	128
Auto sluk	128
Formater kort/Formater hukommelse.....	129
Sprog/Language	129
Oplad via computer	130
Nulstil alle.....	131
Overensstemmelsesmærkning	131
Firmwareversion	131

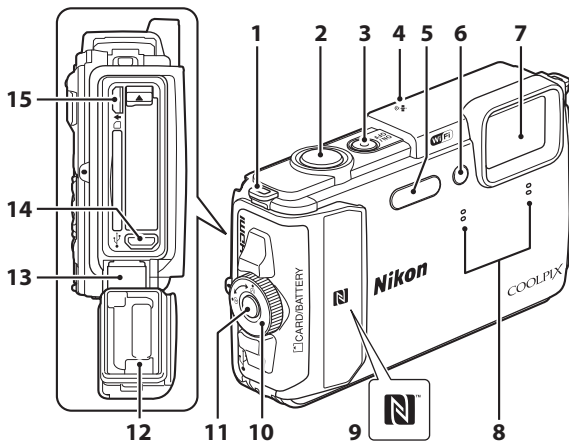
Brug af funktioner for lokationsdata/visning af kort	132
Registrering af lokationsdata for optagelsen på billeder	132
Registrering af logge	132
Visning af et kort	132
Registrering af lokationsdata på billeder	133
Visning af optagelseslokation (billedvisningsindstilling)	136
Visning af den aktuelle position på et kort (optageindstilling)	138
Brug af højdemåler og dybdemåler	140
Registrering af logge med bevægelsesdata	141
Afslutning af logregistrering og lagring af logge på et hukommelseskort	143
Visning af registrerede lokationsdata på et kort	144
Vis Højde-/dybdeloge som et diagram	145
Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)	146
Installation af softwaren på smartenheden	146
Tilslutning af smart-enheden til kameraet	147
Forvalg af billeder i kameraet, som du vil overføre til en smart-enhed	149
Tilslutning af kameraet til et tv, en printer eller en computer	150
Tilslutning af kameraet til et tv (visning på et tv)	152
Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)	153
Tilslutning af kameraet til en printer	153
Udskrivning af billeder ét ad gangen	154
Udskrivning af flere billeder	155
Brug af ViewNX 2 (overførsel af billeder til en computer)	157
Installere ViewNX 2	157
Kopiere billeder til computeren	157
Tekniske bemærkninger	159
Vedligeholdelse af produktet	160
Kameraet	160
Det genopladelige batteri	161
Opladningsadapteren	162
Hukommelseskort	163
Rengøring og opbevaring	164
Rengøring	164
Opbevaring	164
Fejlmeddelelser	165
Fejlfinding	170
Filnavne	180

Ekstraudstyr	182
Montering af Undervands-Speedlight.....	183
BRUGERLICENSFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE STEDNAVN	
.....	187
Specifikationer.....	192
Godkendte hukommelseskort.....	197
Indeks.....	199



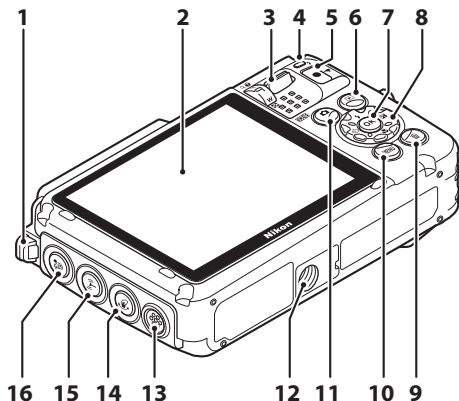
Oversigt over kameraet

Kamerahuset



1	Øsken til kamerarem	ii
2	Udløserknep	13
3	Afbryder/tændt-lampe	10
4	Placeringsantenne	133
5	Flash	44
	Selvudløserlampe	46
6	AF-hjælpelys Videolys	106
7	Objektiv	
8	Mikrofon (stereo)	38, 71

9	N-Mark (NFC-antenne)	147, 149
10	Lås på dæksel til batterikammer/ hukommelseskortplads	6
11	Udløser til lås på dæksel til batterikammer/ hukommelseskortplads	6
12	Vandtæt pakning	xi
13	Hængsel	xi
14	Micro-USB-stik	150
15	HDMI-mikrostik (type D)	150



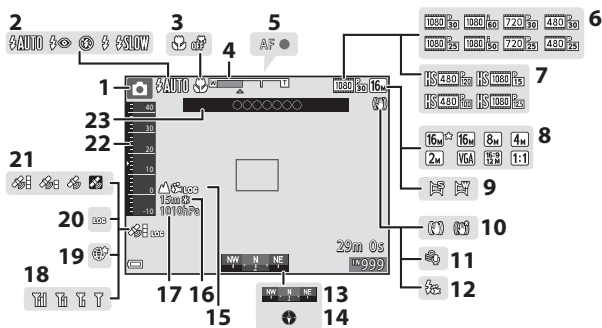
1	Øsken til kamerarem	ii	8	Multivælger	78
2	OLED-skærm (skærm)*	3	9	Knappen (slet)	16
3	Zoomknap	14	10	Knappen MENU (menu)	78
	W : vidvinkel	14	11	Knappen (optageindstilling)	18, 21, 23, 33, 34, 38, 42
	T : telefoto	14			
	: miniaturevisning	60	12	Stativgevind	
	: zoom under billedvisning	59	13	Højttaler	
: hjælp	23	14	Knappen (aktion)	20	
4	Opladelampe	8	15	Knappen (Wi-Fi)	147, 149
	Flashlampe	44	16	Knappen (kort)	136, 138
5	Knappen (videooptageknop)	19			
6	-knappen (billedvisning)	15			
7	-knappen (anvend indstilling)	78			

* Kaldes også "skærm" i denne brugervejledning.

Skærmen

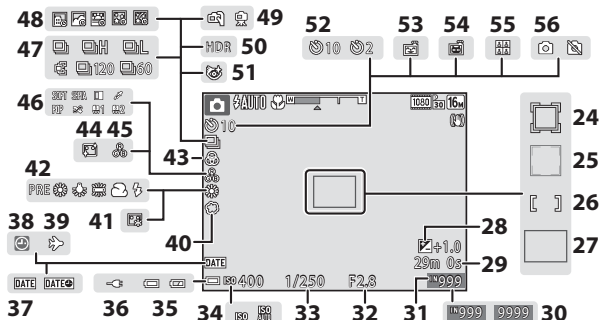
Informationen, der vises på skærmen under optagelse og billedvisning, skifter afhængigt af kameraets indstillinger og anvendelsestilstand. Som standard vises informationen, når kameraet tændes, og når kameraet betjenes, og noget af informationen skjules efter få sekunder (når **Billedinfo.** er indstillet til **Auto info.** i **Skærmindstillinger** (📖121)).

Optageindstilling



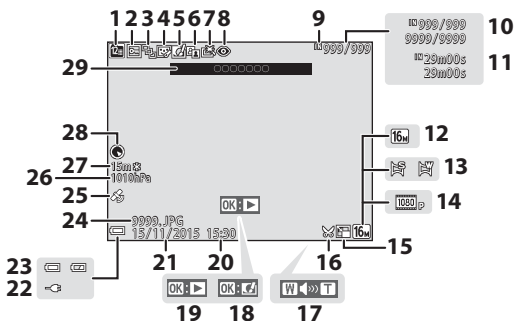
Overblik over kameraet

1	Optageindstilling	18, 21, 23, 33, 34, 38, 42
2	Flashindstilling	44
3	Makroindstilling	47
4	Zoomindikator	14, 47
5	Fokusindikator	13
6	Videoindstillinger (videoer med normal hastighed)	100
7	Videoindstillinger (HS-videoer)	101
8	Billedindstilling	80
9	Let panorama	30
10	Ikon for vibrationsreduktion	106, 124
11	Reduktion af vindstøj	107
12	Undervandsflash	126
13	Kompasvisning (retningsmåler)	116
14	Kompasvisning (kompas)	116
15	Logvisning (højde/vanddybde)	141
16	Højde/vanddybde	140
17	Atmosfærisk tryk	140
18	Wi-Fi-kommunikations-indikator	147
19	Gem lokation	138
20	Logvisning (lokationsdata)	141
21	Modtagelse af lokationsdata	132
22	Højde-/dybdemåler	140
23	Oplysninger om lokationsnavn (IP-information)	135



24	Fokuspunkt (følg motiv).....	89, 90	39	Ikon for rejsedestination	119
25	Fokuspunkt (ansigtsregistrering, kæledyrregistrering)	27, 35, 51, 88	40	Softfilter	34
26	Fokuspunkt (manuel eller center)	55, 88, 89	41	Foundation-makeup	34
27	Fokuspunkt (målsøgende AF)	53, 89	42	Hvidbalanceindstilling.....	82
28	Eksponeringskompensationsværdi	34, 43, 48	43	Farvemætning.....	34, 43
29	Resterende optagetid for video	72	44	Blødere hudtone.....	34
30	Antal resterende billeder (stillbilleder)	11	45	Farveglød.....	43
31	Indikator for indbygget hukommelse	11	46	Specialeffekter	38
32	Blændeværdi.....	14	47	Kontinuerlig optageindstilling	84
33	Lukkertid	14	48	Interv.-opt.-video	28
34	ISO-følsomhed	87	49	Håndholdt/stativ.....	24, 25
35	Indikator for batteriniveau.....	11	50	Modlys (HDR)	26
36	Forbindelsesindikator for opladningsadapter		51	Ikon for Undgå lukkede øjne.....	93
37	Datostempel.....	123	52	Indikator for selvudløser.....	46
38	Indikator for "Dato ikke indstillet"	171	53	Smil-timer.....	35
			54	Kæledyrsportr. auto udl.....	27
			55	Selv kollage.....	36
			56	Optagelse af stillbilleder (under optagelse af videoer)	74

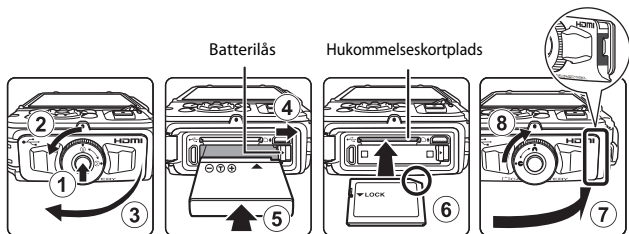
Billedvisningsindstilling



1	Ikon for Sorter efter dato	61	16	Ikon for beskæring.....	59, 70
2	Ikon for beskyttelse	96	17	Indikator for lydstyrke	40, 75
3	Sekvensvisning (når Særskilte billeder er valgt).....	98	18	Guide til Hurtige effekter	
4	Ikon for glamour-retouchering.....	67		Guide til billedvisning af let panorama	
5	Ikon for hurtige effekter	64	19	Guide til sekvensvisning	
6	Ikon for D-Lighting	66		Guide til videoafspilning	
7	Ikon for hurtig retouchering.....	65	20	Klokkeslæt for optagelsen	
8	Rød-øje-korrektion	66	21	Dato for optagelsen	
9	Indikator for indbygget hukommelse		22	Forbindelsesindikator for opladningsadapter	
10	Nummer på aktuelt billede/ samlet antal billeder		23	Indikator for batteriniveau.....	11
11	Videolængde eller forløbet afspilningstid		24	Filnummer og -type.....	180
12	Billedindstilling	80	25	Indikator for registrerede lokationsdata.....	135
13	Let panorama	32	26	Atmosfærisk tryk	140
14	Videoinstillinger	100	27	Højde/vanddybde.....	140
15	Ikon for lille billede	69	28	Kompasvisning (kompasvisning)	116, 132
			29	Oplysninger om lokationsnavn (IP-information)	113

Klargøring før optagelse

Sæt genopladeligt batteri og hukommelseskort i



- Tryk på udløseren til låsen på dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen (1), og drej låsen på dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen (2) for at åbne dækslet (3).
- Vend det genopladelige batteris positive og negative poler rigtigt, skub den orange batterilås (4), og sæt det genopladelige batteri helt ind (5).
- Skub hukommelseskortet i, indtil det klikker på plads (6).
- Pas på ikke at indsætte det genopladelige batteri eller hukommelseskortet på hovedet eller vendt forkert, da det kan medføre funktionsfejl.
- Luk dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen (7), tryk det hårdt mod kameraet, så den røde del af dækslets side er skjult, og drej låsen på dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen, indtil den klikker på plads (8). Sørg for, at dækslet er forsvarligt låst.

✓ **Formatering af et hukommelseskort**

Første gang du indsætter et hukommelseskort, der har været brugt i en anden enhed, i dette kamera, skal du sørge for at formatere det med dette kamera. Sæt hukommelseskortet i kameraet, tryk på knappen **MENU**, og vælg **Formater kort** i opsætningsmenuen (78).

✓ **Bemærkninger om at lukke dækslet uden at kameraremmen eller stroppen sætter sig fast**

Hvis stroppen på kameraremmen sætter sig fast i dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen, når det lukkes, kan dækslet blive beskadiget. Før du lukker dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen, skal du kontrollere, at remmen eller stroppen ikke sidder fast i det.

Åbne/lukke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen

Lad være med at åbne og lukke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen i omgivelser med sand eller støv eller med våde hænder. Hvis dækslet lukkes uden at fjerne fremmedlegemer, kan der trænge vand ind i kameraet, eller kameraet kan blive beskadiget.

- Hvis der kommer fremmedlegemer ind i dækslet eller kameraet, skal de straks fjernes med en pustebørste eller en børste.
- Hvis væsker som f.eks. vand kommer inden for dækslet eller ind i kameraet, skal de straks tørres af med en blød og tør klud.

Fjerne det genopladelige batteri eller hukommelseskortet

Sluk for kameraet, sørg for, at tændt-lampen og skærmen er slukket, og åbn dækslet til batterikammer/hukommelseskortplads.

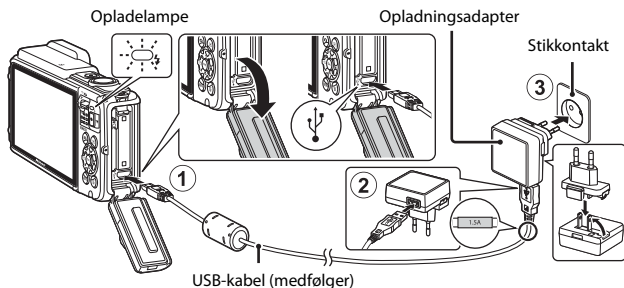
- Skyd batterilåsen for at skubbe det genopladelige batteri ud.
- Skub forsigtigt hukommelseskortet ind i kameraet for at skubbe hukommelseskortet delvist ud.
- Vær forsigtig, når du håndterer kameraet, det genopladelige batteri og hukommelseskortet lige efter brug af kameraet, da de kan blive varme.

Hukommelseskort og indbygget hukommelse

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

Oplad det genopladelige batteri

- 1 Slut kameraet til en stikkontakt, mens det genopladelige batteri er installeret.



Hvis der medfølger en stikadapter* til kameraet, skal du slutte den forsvarligt til opladningsadapteren. Når de to er koblet sammen, kan der opstå skader på produktet, hvis stikadapteren fjernes med magt.

* Stikadapterens form afhænger af det land eller område, som kameraet er købt i. Dette trin kan udelades, hvis stikadapteren leveres permanent sammenføjet med opladningsadapteren.

- Opladelampen blinker grønt for at angive, at det genopladelige batteri lades op.
- Når opladningen er fuldført, slukkes opladelampen. Det tager omkring 2 timer og 20 minutter at oplade et helt afladet genopladeligt batteri.
- Det genopladelige batteri kan ikke oplades, når opladelampen blinker hurtigt grønt, muligvis på grund af en af årsagerne nedenfor.
 - Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning.
 - USB-kablet eller opladningsadapteren er ikke tilsluttet korrekt.
 - Det genopladelige batteri er beskadiget.

- 2 Afbryd opladningsadapteren fra stikkontakten, og afbryd USB-kablet.

Bemærkninger om USB-kablet

- 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.
- Sørg for, at stikkene vender korrekt. Undlad at trække stikkene skråt ud eller stikke dem skråt ind, når du tilslutter eller frakobler dem.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Kameraet kan betjenes, mens batteriet oplades, men opladningstiden forlænges.
- Hvis batteriniveauet er meget lavt, kan du måske ikke betjene kameraet, mens batteriet oplades.
- Brug under ingen omstændigheder en anden lysnetadapter end opladningsadapteren EH-71P/EH-73P, 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

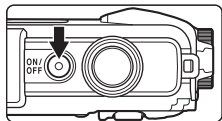
- Du kan også oplade det genopladelige batteri ved at slutte kameraet til en computer.
- Du kan bruge batteriopladeren MH-65 (ekstraudstyr) til at oplade det genopladelige batteri uden at bruge kameraet.

Tænd kameraet, og indstil skærmsprog, dato og klokkeslæt

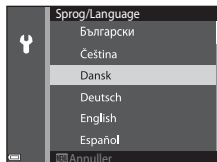
Når kameraet tændes første gang, vises skærmen til valg af sprog og skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt for kameraets ur.

1 Tryk på afbryderen for at tænde for kameraet.

- Skærmen tændes.
- Kameraet slukkes ved at trykke på afbryderen igen.
- Bemærk, at afbryderen først aktiveres nogle sekunder efter, at det genopladelige batteri sættes i. Vent nogle sekunder, inden du trykker på afbryderen.



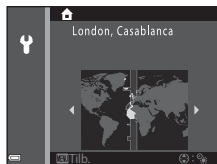
2 Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge det ønskede sprog, og tryk på knappen OK.



3 Vælg Ja, og tryk på knappen OK.

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

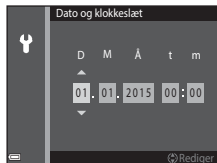
- Tryk på ▲ for at vise  ovenover kortet og aktivere sommertid. Tryk på ▼ for at deaktivere den.



5 Brug ▲▼ til at vælge datoformatet, og tryk på knappen OK.




6 Indstil dato og klokkeslæt, og tryk på knappen **OK**.

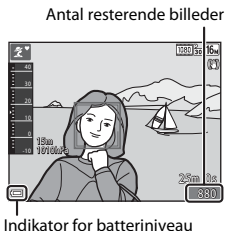
- Brug **◀▶** til at vælge et felt, og brug derefter **▲▼** til at indstille dato og klokkeslæt.
- Vælg minutfeltet, og tryk på knappen **OK** for at bekræfte indstillingen.



7 Når bekræftelsesspørgsmålet vises, skal du bruge **▲▼** til at vælge **Ja** og derefter trykke på knappen **OK**.


8 Læs meddelelsen om den vandtætte funktion, og tryk på **▶**.

- Der er syv meddelelsskærme.
- Tryk på knappen **OK**, efter at du har bekræftet den sidste meddelelse.
- Optageskærmen vises, og du kan tage billeder i indstillingen auto motivvælger.
- Indikator for batteriniveau
 - : Det genopladelige batteri har et højt niveau.
 - : Det genopladelige batteri har et lavt niveau.
- Antal resterende billeder
 -  vises, når der ikke er indsat et hukommelseskort i kameraet, og billeder gemmes i den indbyggede hukommelse.




Indikator for batteriniveau

Ændring af indstilling af sprog eller dato og klokkeslæt

- Du kan ændre disse indstillinger med **Sprog/Language** og **Tidszone og dato** i **Y** opsætningsmenuen (78).
- Du kan aktivere eller deaktivere sommertid i **Y** opsætningsmenuen ved at vælge **Tidszone og dato** efterfulgt af **Tidszone**. Tryk på **▶** og derefter på **▲** på multivælgeren for at aktivere sommertid og stille uret en time frem eller på **▼** for at deaktivere sommertid og stille uret en time tilbage.

Genopladeligt urbatteri

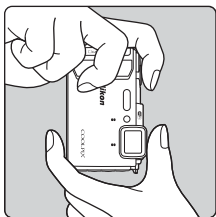
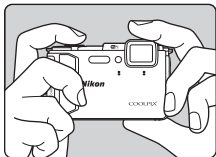
- Kameraets ur drives af et indbygget genopladeligt backupbatteri. Det genopladelige backupbatteri oplades, når hovedbatteriet sættes i kameraet, eller når kameraet tilsluttes en lysnetadapter (ekstraudstyr), og det kan drive uret i flere dage efter ca. 10 timers opladning.
- Hvis kameraets genopladelige backupbatteri bliver opbrugt, vises skærmen til indstilling af dato og klokkeslæt, når kameraet tændes. Indstil dato og klokkeslæt igen (10).

Grundlæggende betjening under optagelse og billedvisning

Optagelse med indstillingen Automatisk motivvælger

1 Hold kameraet roligt.

- Hold fingre og andet væk fra objektivet, flashen, AF-hjælpebelyset, mikrofonen og højttaleren.
- Når du tager portrætbilleder (i "højformat"), skal du dreje kameraet, så flashen er over objektivet.



2 Komponer billedet.

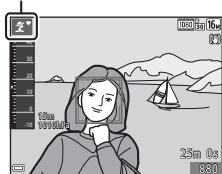
- Flyt zoomknappen for at ændre zoomobjektivets position.
- Når kameraet genkender optagescenen, ændres ikonet for optageindstilling tilsvarende.

Zoom ind



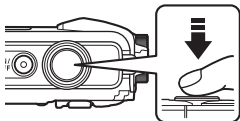
Zoom ud

Ikon for optageindstilling



3 Tryk udløserknappen halvt ned.

- Når motivet er i fokus, skifter fokuspunktet eller fokusindikatoren med grønt.
- Når du bruger digital zoom, fokuserer kameraet midt i billedet, og fokuspunktet vises ikke.
- Hvis fokuspunktet eller fokusindikatoren blinker, kan kameraet ikke fokusere. Juster kompositionen, og prøv at trykke udløserknappen halvt ned igen.



4 Tryk udløserknappen helt ned uden at løfte fingeren.




Bemærkninger om at gemme billeder eller videoer

Indikatoren, der viser antal resterende billeder, eller indikatoren, der viser den resterende optagetid, blinker, mens der gemmes billeder eller videoer. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen, og fjern ikke det genopladelige batteri eller hukommelseskortet**, mens en indikator blinker. Det kan resultere i mistede data, eller skade på kameraet eller hukommelseskortet.

Funktionen Auto sluk

- Når der ikke udføres nogen handlinger i omkring et minut, slukkes skærmen, kameraet skifter til standbyindstilling, hvorefter tændt-lampen blinker. Kameraet slukkes efter at have været i standbyindstilling i omkring tre minutter.
- For at tænde skærmen igen, mens kameraet er i standbyindstilling, skal du udføre en handling som f.eks. at trykke på afbryderen eller udløserknappen.

Ved brug af stativ

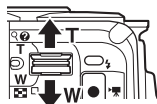
- Vi anbefaler at bruge stativ til at stabilisere kameraet i følgende situationer:
 - Ved optagelse i svag belysning med flashindstilling (📖19), skal  (fra) vælges
 - Når zoomen er i telefotoposition
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Foto-VR til Fra** i opsætningsmenuen (📖78) for at forhindre eventuelle fejl, der forårsages af denne funktion.

Brug af zoom

Når du flytter zoomknappen, ændres zoomobjektivets position.

- For at zoome ind: Bevæg mod **T**
 - For at zoome ud: Bevæg mod **W**
- Når du tænder for kameraet, bevæges zoomen til den maksimale vidvinkelposition.

Telefoto



Vidvinkel



- Når zoomknappen bevæges, vises der en zoomindikator øverst på optageskærmen.
- Digital zoom, der giver dig mulighed for at forstørre motivet yderligere op til ca. 4x det maksimale optiske zoomforhold, kan aktiveres ved at bevæge zoomknappen mod **T**, når kameraet er zoomet ind til den maksimale optiske zoomposition.

Digital zoom

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

- Zoomindikatoren er blå: Billedkvaliteten reduceres ikke mærkbart ved brug af dynamisk fin zoom.
- Zoomindikatoren er gul: Der kan være tilfælde, hvor billedkvaliteten er mærkbart reduceret.
- Indikatoren forbliver blå over et større område, når billedstørrelsen er mindre.

Udløserknappen

Tryk halvt ned



Du indstiller fokus og eksponering (lukkertid og blændeværdi), ved at trykke let på udløserknappen, indtil du mærker en let modstand. Fokus og eksponering forbliver låst, når udløserknappen trykkes halvt ned.


Tryk helt ned

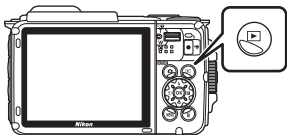


Tryk udløserknappen helt ned for at udløse lukkeren og tage et billede. Brug ikke magt, når du trykker på udløserknappen, da det kan resultere i kamerarystelser og uskarpe billeder. Tryk blidt på knappen.

Vise billeder

1 Tryk på knappen (billedvisning) for at skifte til billedvisningsindstilling.

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






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

- Tryk på     og hold den nede for at rulle hurtigt gennem billederne.
- For at vende tilbage til optageindstilling skal du trykke på knappen  eller udløserknappen.


Vis det forrige billede



Vis det næste billede

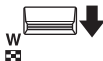
- Når   vises i fuldskærmsvisning, kan du trykke på knappen  for at anvende en effekt på billedet.




- Bevæg zoomknappen mod **T** () i fuldskærmsvisning for at zoome ind på billedet.

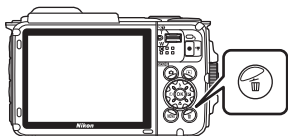





- I fuldskærmsvisning skal zoomknappen bevæges mod **W** () for at skifte til miniaturevisning, hvor der vises flere billeder på skærmen.



Slette billeder


- 1 Tryk på knappen  (slet) for at slette det billede, der aktuelt vises på skærmen.



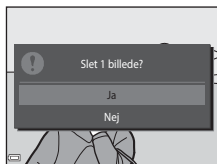
- 2 Brug   på multivælgeren til at vælge den ønskede slettemetode, og tryk på knappen .

- Hvis du vil afslutte uden at slette, skal du trykke på knappen **MENU**.






- 3 Vælg **Ja**, og tryk på knappen .

- Slettede billeder kan ikke gendannes.



Sletning af billeder, der er optaget kontinuerligt (sekvens)

- Billeder, der er optaget kontinuerligt, gemmes som en sekvens, og kun det første billede i sekvensen (nøglebilledet) vises i billedvisningsindstilling (standardindstilling).
- Hvis du trykker på knappen  mens der vises et nøglebillede for en billedsekvens, slettes alle billederne i sekvensen.
- Hvis du vil slette enkelte billeder i en sekvens, skal du trykke på knappen  for at vise dem et ad gangen og derefter trykke på knappen .



Sletning af det billede, der blev taget i optageindstilling

Når du bruger optageindstilling, skal du trykke på knappen  for at slette det sidste billede, der blev gemt.

Anvendelse af skærmen Slet valgte billeder

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

- Hvis du vil fortryde valget, skal du trykke på ▼ for at fjerne 🗑️.
- Drej zoomknappen (📖2) mod **T** (🔍) for at skifte til fuldskærmsvisning eller **W** (🎯) for at skifte tilbage til miniaturevisning.




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

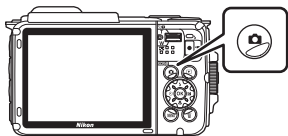
- Der vises et bekræftelsesspørgsmål. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre handlingen.




Ændring af optageindstilling

Optageindstillingerne nedenfor er tilgængelige.

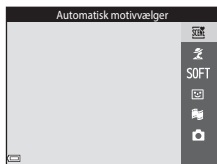
-  **Automatisk motivvælger**
Kameraet genkender automatisk den optimale optagescene, når du komponerer et billede, så det bliver endnu nemmere at tage billeder med indstillinger, der passer til motivet.
-  **Motivindstilling**
Kameraindstillingerne bliver optimeret efter det motiv, du vælger.
- **SOFT Specialeffekter**
Der kan anvendes effekter på billeder under optagelse.
-  **Smart-portræt**
Brug Glamour-retouchering til at forbedre menneskeansigter under optagelse, og brug funktionen Smil-timer eller Selvkollage til at tage billeder.
-  **Slideshow m. korte klip**
Kameraet laver en kort video på cirka 30 sekunder ( **1080/30p** eller  **1080/25p**) ved at optage og automatisk kombinere flere videoklip, der er flere sekunder lange.
-  **Autoindstilling**
Bruges til generel optagelse. Indstillingerne kan ændres, så de passer til optageforholdene og den type optagelse, du vil lave.

- 1** Når optageskærmen vises, skal du trykke på knappen  (optageindstilling).



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

- Når motivprogram eller indstillingen Specialeffekter er valgt, skal du trykke på  for at vælge et motivprogram eller en effekt, før du trykker på knappen .



Brug af flashen, selvudløser m.m.

Når optageskærmen vises, kan du trykke på ▲ (⚡) ◀ (⌚) ▼ (🌸) ▶ (📷) på multivælgeren for at indstille funktionerne nedenfor.



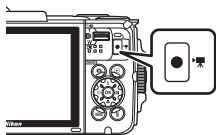
- **⚡ Flashindstilling**
Du kan vælge en flashindstilling, så den passer til optageforholdene.
- **⌚ Selvudløser**
Kameraet udløser lukkeren 10 sekunder eller 2 sekunder efter, at du trykker på udløserknappen.
- **🌸 Makroindstilling**
Brug makroindstilling, når du tager nærbilleder.
- **📷 Eksponeringskompensation**
Du kan justere den overordnede lysstyrke i billedet.

De funktioner, der kan indstilles, afhænger af optageindstillingen.

Optagelse af videoer

Vis optageskærmen, og tryk på knappen ● (▶📷) (videoptagelse) for at begynde optagelse af en video. Tryk på knappen ● (▶📷) igen for at stoppe optagelsen.

- Du kan afspille en video ved at vælge den i fuldskærmsvisning og trykke på knappen Ⓞ.



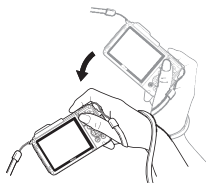
Bevægelsesstyring

Betjeningerne nedenfor kan udføres ved at ryste eller vippe kameraet.

Visning af forrige eller næste billede i fuldskræmsvisning

Ryst kameraet op/ned i fuldskræmsvisning for at vise det næste billede eller frem/tilbage for at vise det forrige billede (når **Bevægelsesst. af billedvisning** i opsætningsmenuen (📖78) er indstillet til **Til**).

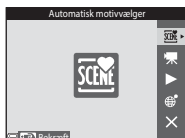
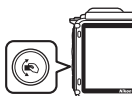
- Sørg for, at holde kameraet godt fast med kameraremmen rundt om hånden, og brug håndledet til at ryste kameraet som vist i illustrationen.



Brug af aktionsmenuen

Tryk på knappen (👁️) (aktion) for at vise aktionsmenuen.

- Ryst kameraet for at vælge en indstilling på listen nedenfor, og tryk på knappen (👁️) for at udføre betjeningen.



Aktionsmenu

Indstilling	Beskrivelse
Valg af optageindstilling	Vælg en optageindstilling (begrænset til visse optageindstillinger).
👁️ Start videooptagelse	Tryk på knappen (👁️) for at optage/afslutte en video.
▶ Hurtig afspilning	Vis et billede i fuldskræmsvisning.
🌐 Aktuel position	Vis den aktuelle position på et kort (kun når lokationsdata er blevet beregnet korrekt (📖132)).
✕ Afslut	Afslut aktionsmenuen.

Mens handlingsmenuen vises, kan der kun udføres handlinger med knappen (👁️), udløserknappen, afbryderen eller knappen (🔍).




Justering af kortvisningen

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












Optagefunktioner


Indstillingen (Automatisk motivvælger)

Kameraet genkender automatisk den optimale optagescene, når du komponerer et billede, så det bliver endnu nemmere at tage billeder med indstillinger, der passer til motivet.



Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  (automatisk motivvælger) → knappen 

Når kameraet automatisk genkender optagescenen, ændres det viste ikon på optageskærmen tilsvarende.

	Portræt (til optagelse af portrætter i nærbillede af en eller to personer)
	Portræt (til optagelse af portrætter af mange personer eller billeder, hvor en stor baggrund fylder billedet)
	Landskab
	Aftenportræt (til optagelse af portrætter i nærbillede af en eller to personer)
	Aftenportræt (til optagelse af portrætter af mange personer eller billeder, hvor en stor baggrund fylder billedet)
	Aftenlandskab
	Nærbillede
	Modlys (til optagelse af billeder med andre motiver end personer)
	Modlys (til optagelse af portrætbilleder)
	Under vand*
	Andre motiver


* Kameraet skifter til indstillingen Under vand, når det nedsænkes i vand. Når kameraet registrerer, at det er under vand, mens **Registrer lokationsdata** under **Indstill. for lokationsdata** i indstillingsmenuen for lokationsdata er indstillet til **Til**, og positionering er udført, vises skærmen til valg af, om der skal registreres lokationsdata på billedet. Når du vælger **Ja** eller **Nej** og trykker på knappen , vises optageskærmen.

Bemærkninger om indstillingen (Automatisk motivvælger)





- Alt efter optageforholdene kan kameraet muligvis ikke vælge det ønskede motivprogram. I dette tilfælde skal du vælge en anden optageindstilling ( 18).
- Når den digitale zoom er aktiv, ændres ikonet for optageindstilling til .

Efter at kameraet er taget op af vandet

Når kameraet tages op af vandet, skifter det muligvis ikke automatisk til et andet motiv end indstillingen Under vand.






Børst forsigtigt eventuelle vanddråber væk fra kameraet med hånden, eller tør det med en blød og tør klud. Se "Rengøring efter brug af kameraet under vand" (xii) for flere oplysninger om pleje af kameraet.

Funktioner i indstillingen (Automatisk motivvælger)



















- Flashindstilling (44)
- Selvudløser (46)
- Eksponeringskompensation (48)
- Billedindstilling (80)

Motivprogram (optagelse egnet til motiverne)

Når et motiv er valgt, optimeres kameraets indstillinger automatisk til det valgte motiv.

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) →  (venstre ikon fra oven*) →  →  → vælg et motiv → knappen 

* Ikonet for det sidst valgte motiv vises.

 Portræt (standardindstilling)	 Skumring/morgengry ^{1,2,3}
 Landskab ^{1,2}	 Aftenlandskab ^{1,2} (📖25)
 Interv.-opt.-video (📖28)	 Nærbillede (📖25)
 Sport ² (📖24)	 Mad (📖25)
 Aftenportræt (📖24)	 Fyrværkeri ^{1,3} (📖26)
 Fest/indendørs ² (📖24)	 Modlys ² (📖26)
 Strand ²	 Let panorama (📖30)
 Sne ²	 Kæledyrportræt (📖27)
 Solnedgang ^{2,3}	 Under vand ² (📖27)

¹ Kameraets fokus indstilles til uendeligt.

² Kameraet fokuserer på området midt i billedet.

³ Brug af stativ anbefales, fordi lukkertiden er lang. Indstil **Foto-VR** (📖124) til **Fra** i opsætningsmenuen, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

Visning af en beskrivelse af hvert motivprogram (hjælpetekst)

Vælg et motiv, og bevæg zoomknappen (📖2) mod **T** (🔍) for at vise en beskrivelse af det pågældende motiv. Bevæg zoomknappen mod **T** (🔍) igen for at vende tilbage til den forrige skærm.



Tip og bemærkninger


Sport

- Mens udløserknappen holdes helt nede, optager kameraet kontinuerligt op til 5 billeder med en hastighed på cirka 7,0 bps (når billedindstillingen er **16M**).
- Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse varierer, afhængigt af den aktuelle billedindstilling, det hukommelseskort, du bruger, eller optageforholdene.
- Fokus, eksponering og farveglød er fastindstillet til værdier, der fastlægges ved det første billede i hver serie.








Aftenportræt

- På skærmen, der vises, når  **Aftenportræt** er valgt, skal du vælge  **Håndholdt** eller  **Stativ**.
-  **Håndholdt** (standardindstilling):
 - Mens ikonet  på optageskærmen vises i grønt, skal du trykke udløserknappen helt ned for at tage en serie af billeder, som vil blive kombineret til et enkelt billede og gemt.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes roligt, indtil et stillbillede vises. Efter optagelse af et billede må kameraet ikke slukkes, før skærmen skifter til optageskærmen.
 - Hvis motivet bevæger sig, mens kameraet optager kontinuerligt, kan billedet blive forvrænget, overlappet eller sløret.
-  **Stativ**:
 - Der tages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
 - Modvirkelse af rystelser (VR) er deaktiveret, selv når **Foto-VR** ( 124) i opsætningsmenuen er indstillet til **Til**.





Fest/indendørs

- For at undgå effekten fra kamerarystelser, skal kameraet holdes stille. Indstil **Foto-VR** ( 124) til **Fra** i opsætningsmenuen, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.






Aftenlandskab

- Fra skærmen, der vises ved valg af  **Aftenlandskab** skal du vælge  **Håndholdt** eller  **Stativ**.
-  **Håndholdt** (standardindstilling):
 - Når ikonet  øverst til venstre på skærmen vises i grønt, skal du trykke udløserknappen helt ned for at tage en serie af billeder, som vil blive kombineret til et enkelt billede og gemt.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes roligt, indtil et stillbillede vises. Efter optagelse af et billede må kameraet ikke slukkes, før skærmen skifter til optageskærmen.
 - Den billedvinkel (dvs. det synlige område i billedet), der ses i det gemte billede, er mere snæver end det, der ses på skærmen på optagelsestidspunktet.
-  **Stativ**:
 - Der tages ét billede med lang lukkertid, når udløserknappen trykkes helt ned.
 - Modvirkelse af rystelser (VR) er deaktiveret, selv når **Foto-VR**  124) i opsætningsmenuen er indstillet til **Til**.

Nærbillede

- Makroindstilling ( 47) aktiveres, og kameraet zoomer automatisk ind til den mindste afstand, hvor kameraet 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 ( 47) aktiveres, og kameraet zoomer automatisk ind til den mindste afstand, hvor kameraet kan fokusere.
- Du kan justere farveglød med  på multivælgeren. Indstillingen af farveglød gemmes i kameraets hukommelse, selv når kameraet slukkes.
- Du kan flytte fokuspunktet. Tryk på knappen , brug  på multivælgeren til at flytte fokuspunktet, og tryk på knappen  for at anvende indstillingen.



Fyrværkeri

- Lukkertiden er fast indstillet til fire sekunder.




Modlys

- Fra skærmen, der vises, når  **Modlys** er valgt, skal du vælge **ON** eller **OFF** for at aktivere eller deaktivere funktionen højt dynamisk område (HDR) alt efter den type billede, du vil tage.
- **OFF** (standardindstilling): Flashen udløses for at forhindre, at motivet skjules i skygge.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, optages et billede.
- **ON**: Bruges ved optagelse af billeder med meget lyse og mørke områder i samme billede.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, tager kameraet billeder kontinuerligt ved høj hastighed og gemmer de følgende to billeder:
 - Et ikke-HDR sammensat billede
 - Et HDR sammensat billede, hvor tab af detaljer i højlys og skygger er minimeret
 - Hvis der kun er tilstrækkelig hukommelse til at gemme ét billede, bliver et billede, der er behandlet af D-Lighting ( 66) på optagelsestidspunktet, hvor mørke områder af billedet korrigeres, gemt som det eneste billede.
 - Når udløserknappen trykkes helt ned, skal kameraet holdes roligt, indtil et stillbillede vises. Efter optagelse af et billede må kameraet ikke slukkes, før skærmen skifter til optageskærmen.
 - Den billedvinkel (dvs. det synlige område i billedet), der ses i det gemte billede, er mere snæver end det, der ses på skærmen på optagelsestidspunktet.

Kæledyrsportræt

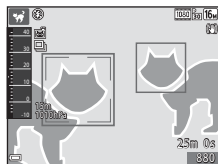
- Når du peger kameraet mod en hund eller kat, registrerer kameraet kæledyrets ansigt og fokuserer på det. Som standard registrerer kameraet et hunde- eller katteansigt og udløser automatisk lukkeren (kæledyrsportr. auto udl.).
- På skærmen, der vises når  **Kæledyrsportræt** er valgt, skal du vælge  **Enkelt** eller  **Kontinuerlig**.
 -  **Enkelt**: Kameraet tager ét billede, når et hunde- eller katteansigt registreres.
 -  **Kontinuerlig**: Kameraet tager tre billeder kontinuerligt, når et hunde- eller katteansigt registreres.

Kæledyrsportr. auto udl.





- Tryk på   på multivælgeren for at ændre indstillingen for **Kæledyrsportr. auto udl.**.
 - : Kameraet registrerer et hunde- eller katteansigt og udløser automatisk lukkeren.
 - **OFF**: Kameraet kan ikke udløse lukkeren automatisk, selvom der registreres et hunde- eller katteansigt. Tryk på udløserknappen. Kameraet registrerer også menneskeansigter, når **OFF** er valgt.
- **Kæledyrsportr. auto udl.** indstilles til **OFF**, når der er taget fem billedserier.
- Optagelse er også mulig ved at trykke på udløserknappen, uanset indstillingen for **Kæledyrsportr. auto udl.**

Fokuspunkt

- Når kameraet registrerer et ansigt, vises ansigtet inde i en gul ramme. Når kameraet opnår fokus på et ansigt, der vises inde i en dobbeltramme (fokuspunkt), skifter dobbeltrammen til grøn. Hvis der ikke registreres nogen ansigter, fokuserer kameraet på motivet i midten af billedet.
- Under visse optageforhold kan kæledyrsansigtet ikke registreres, og andre motiver kan vises inde i en ramme.



Under vand






- Hvis du vælger **Under vand**, vises der skærme om registrering af lokationsdata ( 135) og kalibrering af vanddybde, efterfulgt af meddelelser om vandtæthed. Den næste meddelelse vises, når du trykker på  på multivælgeren efter at have læst meddelelserne. Når udløserknappen trykkes ned, skifter kameraet til optageindstilling uden visning af eventuelle efterfølgende skærme.
- Se " Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering" ( ix) for flere oplysninger om optagelse under vand.

Videor med intervaloptagelse

Kameraet kan automatisk optage 300 stillbilleder med angivne mellemrum til videoer med intervaloptagelse (1080p 1080/30p) med en længde på cirka 10 sekunder.




Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) →  (andet ikon fra oven*) →  →  →  →  (interv.-opt.-video) → knappen 

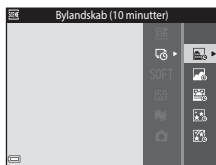
* Ikonet for det sidst valgte motiv vises.




Type	Intervaltid	Optagetid
 Bylandskab (10 minutter) (standardindstilling)	2 sekunder	10 minutter
 Landskab (25 minutter)	5 sekunder	25 minutter
 Solnedgang (50 minutter)	10 sekunder	50 minutter
 Nattehimmel (150 min.) ¹	30 sekunder	2 timer og 30 minutter
 Stjernespor (150 min.) ²	30 sekunder	2 timer og 30 minutter

¹ Velegnet til optagelse af stjernebevægelser. Fokus er fast indstillet til uendelig.

² Stjernebevægelser fremtræder som lyslinjer på grund af billedbehandlingen. Fokus er fast indstillet til uendelig.

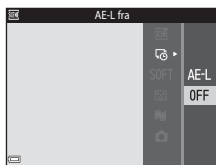
- 1 Brug   på multivælgeren til at vælge en type, og tryk på knappen .



- 2 Vælg, om du vil have fast eksponering (lysstyrke), og tryk på knappen  (undtagen for  og ).


- Når **AE-L til** er valgt, fastsættes eksponeringen i det første billede.

Vælg **AE-L fra**, når du optager under forhold med ekstreme ændringer i lysstyrken, f.eks. ved solnedgang.




3 Stabiliser kameraet ved hjælp af f.eks. et stativ.

4 Tryk på udløserknappen for at tage det første billede.

- Indstil eksponeringskompensationen (📖 48), før du udløser lukkeren til det første billede. Eksponeringskompensation kan ikke ændres, efter at det første billede er taget. Fokus og farveglød er fast indstillet, når det første billede er taget.
- Lukkeren udløses automatisk til det andet og de efterfølgende billeder.
- Skærmen slukkes muligvis, når kameraet ikke tager billeder.
- Optagelsen afsluttes automatisk, når der er taget 300 billeder.
- Tryk på knappen  for at afslutte optagelsen før den angivne optagelsestid udløber, og gem videoen med intervaloptagelser.
- Lyd og stillbilleder kan ikke gemmes.



✓ Bemærkninger om video med intervaloptagelser



- Kameraet kan ikke tage billeder, hvis der er ikke indsat et hukommelseskort. Hukommelseskortet må ikke udskiftes, før optagelsen er fuldført.
- Brug et fuldt opladet batteri for at forhindre, at kameraet slukkes uventet.
- Videoer med intervaloptagelse kan ikke optages ved at trykke på knappen  (videooptagelse).
- Modvirkelse af rystelser (VR) er deaktiveret, selv når **Foto-VR** (📖 124) i opsætningsmenuen er indstillet til **Til**.

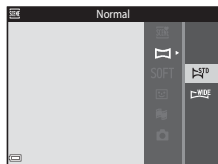
Optagelse med Let panorama

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) →  (andet ikon fra oven*) →  →  →  (let panorama) → knappen 

* Ikonet for det sidst valgte motiv vises.

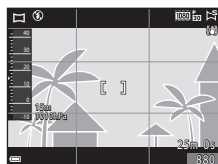
1 Vælg **Normal** eller **Bred** som optagelsesområde, og tryk på knappen .

- Når kameraet holdes klar i vandret position, er billedstørrelsen (bredde x højde) følgende:
 -  **Normal**: 4800 x 920 ved vandret bevægelse, 1536 x 4800 ved lodret bevægelse
 -  **Bred**: 9600 x 920 ved vandret bevægelse, 1536 x 9600 ved lodret bevægelse






2 Komponer panoramamotivets første kant, og tryk derefter udløserknappen halvt ned for at fokusere.

- Zoompositionen fastsættes til vidvinkelposition.
- Kameraet fokuserer i midten af billedet.



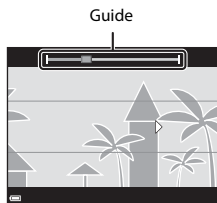
3 Tryk udløserknappen helt ned, og fjern derefter fingeren fra udløserknappen.

-    vises for at angive retningen for kamerabevægelsen.

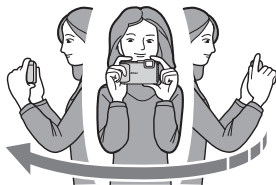


4 Bevæg kameraet i en af de fire retninger, indtil guide-indikatoren når enden.

- Når kameraet registrerer, hvilken retning det bevæger sig i, begynder optagelsen.
- Optagelsen afbrydes, når kameraet indfanger det angivne optagelsesområde.
- Fokusering og eksponering låses, indtil optagelsen afsluttes.



Eksempel på kamerabevægelse



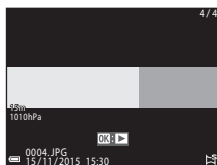
- Bevæg kameraet langsomt i en bue, ved at bruge din krop som rotationsakse, i retning af markeringen (△▽◀▶).
- Optagelsen stopper, hvis guiden ikke når kanten inden for cirka 15 sekunder (når **STO Normal** er valgt) eller inden for cirka 30 sekunder (når **WIDE Bred** er valgt) efter, at optagelsen starter.

✓ Bemærkninger om optagelse med Let panorama

- Området for billedet, som det ses i det gemte billede, er mere snævert end det, der ses på skærmen på optagelsestidspunktet.
- Hvis kameraet bevæges for hurtigt, hvis det rystes for meget, eller hvis motivet er for ensartet (f.eks vægge eller mørke), kan der opstå en fejl.
- Hvis optagelsen standses, før kameraet er nået halvejs gennem panoramaområdet, gemmes der ikke et panoramabillede.
- Hvis mere end halvdelen af panoramaområdet er blevet optaget, men optagelsen standses, før kanten af området nås, optages dette område ikke, og det bliver vist med grå farve.

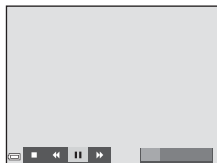
Billedvisning med Let panorama

Skift til billedvisningsindstilling (📖 15), vis et billede taget med let panorama i fuldskærmsvisning, og tryk derefter på knappen **OK** for at rulle billedet i den retning, der blev brugt under optagelsen.



Knapper til billedvisning vises på skærmen under billedvisning.

Brug **◀▶** på multivælgeren til at vælge en kontrol, og tryk derefter på knappen **OK** for at udføre betjeningen nedenfor.



Funktion	Ikon	Beskrivelse	
Spole tilbage	◀	Hold knappen OK nede for at rulle hurtigt tilbage.	
Spole frem	▶	Hold knappen OK nede for at rulle hurtigt frem.	
Stop midlertidigt	⏸	Stopper afspilningen midlertidigt. Betjeningerne nedenfor kan udføres, mens videoen er stoppet midlertidigt.	
		◀	Hold knappen OK nede for at spole tilbage.
		▶	Hold knappen OK nede for at rulle.
		▶	Fortsæt automatisk rulning.
Slut	■	Skift til fuldskærmsvisning.	

✓ Bemærkninger om Let panorama-billeder



- Billederne kan ikke redigeres på dette kamera.
- Kameraet kan muligvis ikke rulle vise eller zoome ind på Let panorama-billeder, som er taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model.

✓ Bemærkninger om udskrivning af panoramabilleder

Hele billedet kan muligvis ikke udskrives, afhængigt af printerens indstillinger. Endvidere er udskrivning måske ikke mulig, afhængigt af printerens.



Specialeffekt-indstilling (anvend effekter mens der optages)

Der kan anvendes effekter på billeder under optagelse.

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) → SOFT (tredje ikon fra oven*) → ►► ► ▲▼ → vælg en effekt → knappen 

* Ikonet for den sidst valgte effekt vises.


Type	Beskrivelse
SOFT Softfilter (standardindstilling)	Blødgør billedet ved at påføre en let sløring på hele billedet.
SEPIA Nostalgisk sepia	Tilføjer en sepia tone og mindsker kontrasten, så billedet minder om gammelt fotografi.
 Høj kontrast monokrom	Ændrer billedet til sort/hvid og giver det skarp kontrast.
 Selektiv farve	Laver et sort og hvidt billede, hvor kun den angivne farve er tilbage.
POP Pop	Forøger farvemætningen i hele billedet, så det giver et kraftigere indtryk.
 Krydsbehandling	Giver billedet et mystisk udseende baseret på en bestemt farve.
 1 Legetøjskamera effekt 1	Giver hele billedet en gullig farveglød og giver billedet mørkere kanter.
 2 Legetøjskamera effekt 2	Reducerer farvemætningen i hele billedet og giver billedet mørkere kanter.

- Kameraet fokuserer på området midt i billedet.
- Når **Selektiv farve** eller **Krydsbehandling** er valgt, skal du bruge ▲▼ på multivælgeren til at vælge den ønskede farve og trykke på knappen  for at anvende farven. Tryk på knappen  igen for at ændre farvevalget.



Indstillingen Smart-portræt (forbedring af menneskeansigter under optagelse)

Du kan tage et billede med funktionen Glamour-retouchering for at forbedre menneskeansigter i billedet.

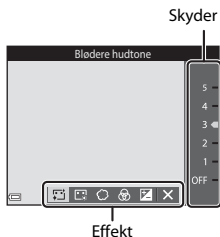
Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  Smart-portræt → knappen 

1 Tryk på ► på multivælgeren.



2 Anvend en effekt.

- Brug ◀▶ til at vælge en effekt.
- Brug ▲▼ til at vælge effektens styrke.
- Du kan anvende flere effekter samtidigt.
 **Blødere hudtone**,  **Foundation-makeup**,  **Softfilter**,  **Farvemætning**,  **Lysstyrke (Eksp. +/-)**
- Vælg  **Afslut** for at skjule skyderen.
- Tryk på knappen  efter at have kontrolleret indstillingerne for alle effekter.




3 Komponer billedet, og tryk på udløserknappen.

Bemærkninger om indstillingen Smart-portræt

Effektens styrke kan variere mellem billedet på optageskærmen og det gemte billede.

Indstillinger for glamour-retouchering




Der vises et histogram, når du vælger **Lysstyrke (Eksp. +/-)**. Se  48 for at få flere oplysninger.

Funktioner i indstillingen Smart-portræt

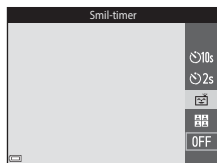
- Glamour-retouchering (📖34)
- Smil-timer (📖35)
- Selvkollage (📖36)
- Flashindstilling (📖44)
- Selvudløser (📖46)
- Menuen Smart-portræt (📖92)

Brug af Smil-timer

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  Smart-portræt → knappen 

Når du trykker på  på multivælgeren for at vælge  **Smil-timer** og trykker på knappen , udløser kameraet automatisk lukkeren, når der registreres et smilende ansigt.

- Indstil funktionen Glamour-retouchering, før du vælger Smil-timer (📖34).
- Når du trykker på udløserknappen for at tage et billede, afsluttes Smil-timer.



Bemærkning om smil-timer

Under nogle optageforhold kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter eller smil (📖51). Udløserknappen kan også bruges til optagelse.

Når selvudløserlampen blinker

Når du bruger smil-timer, blinker selvudløserlampen, når kameraet registrerer et ansigt, og den blinker hurtigt umiddelbart efter, at lukkeren udløses.

Brug af Selvkollage

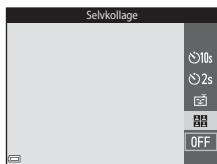
Kameraet kan optage en serie med fire eller ni billeder med tidsmellemlum og gemme dem som ét billede (et kollagebillede).



Skift til optageindstilling → knappen (optageindstilling) → indstillingen Smart-portræt → knappen

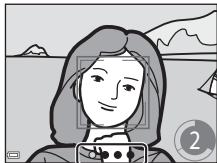
1 Tryk på på multivælgeren for at vælge **Selvkollage**, og tryk på knappen .

- Der vises et bekræftelsesspørgsmål.
- Når du trykker på knappen **MENU** og vælger **Selvkollage**, før du trykker på , kan du konfigurere indstillingerne for **Antal optagelser**, **Interval** og **Lukkerlyd** (📖92).
- Hvis du vil anvende Glamour-retouchering under optagelse, skal effekten indstilles, før du vælger Selvkollage (📖34).




2 Tag et billede.

- Når du trykker på udløserknappen, startes en nedtælling (cirka fem sekunder), og lukkeren udløses automatisk.
- Kameraet udløser automatisk lukkeren for de resterende billeder. En nedtælling startes cirka tre sekunder før optagelse.
- Antallet af billeder er angivet med på skærmen. Det vises med grønt under optagelse, og det skifter til hvidt efter optagelse.
- Når kameraet er færdigt med at tage det angivne antal optagelser, gemmes kollagebilledet.
- Hvert optaget billede gemmes som et særskilt billede adskilt fra collagebilledet. De enkelte billeder gemmes som en sekvens, og et enkelt kollagebillede bruges som nøglebillede (📖62).



Bemærkninger om Selvkollage

- Hvis du trykker udløserknappen, før kameraet tager det angivne antal optagelser, annulleres optagelsen, og kollagebilledet gemmes ikke. De billeder, der blev taget, før optagelsen blev annulleret, gemmes som særskilte billeder.
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (56).

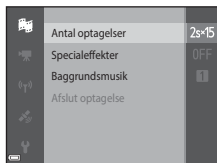
Indstillingen Slideshow med korte videoklip (kombination af videoklip til at lave korte videoer)

Kameraet laver en kort video på cirka 30 sekunder (1080p 30 1080/30p eller 1080p 25 1080/25p) ved at optage og automatisk kombinere flere videoklip, der er flere sekunder lange.

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  Slideshow m. korte klip → knappen 

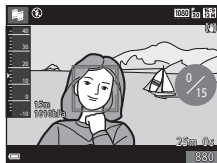
1 Tryk på knappen MENU (menu), og konfigurer indstillingerne for optagelse af videoer.

- **Antal optagelser:** Indstil antallet af videoklip, som kameraet optager, samt optagetiden for hvert videoklip. Som standard optager kameraet 15 videoklip, der hver er 2 sekunder lange, for at lave en kort video med en længde på 30 sekunder.
- **Specialeffekter** (📖33): Anvend forskellige effekter på videoer under optagelse. Effekterne kan ændres for hvert videoklip.
- **Baggrundsmusik:** Vælg baggrundsmusik. Du kan forhåndsvisse ved at bevæge zoomknappen (📖2) mod **T** (🔊).
- Når indstillingerne er udført, skal du trykke på knappen **MENU** eller udløserknappen for at afslutte menuen.



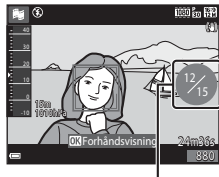
2 Tryk på knappen (🛑 videokoptagelse) for at optage et videoklip.

- Kameraet stopper automatisk optagelsen af videoklipet, når tiden angivet i trin 1 er udløbet.
- Optagelse af videoklip kan afbrydes midlertidigt.
Se "Midlertidig standsning af videokoptagelse" (📖41).



3 Tjek det optagne videoklip, eller slet det.

- Du kan kontrollere det ved at trykke på knappen **OK**.
- Du kan slette det ved at trykke på knappen **🗑️**. Du kan slette det sidst optagne videoklip eller alle videoklip.
- For at genoptage optagelse af videoklip skal du gentage betjeningen i trin 2.
- For at ændre effekter skal du vende tilbage til trin 1.



Antal videoklip optaget

4 Gem slideshowet med korte videoklip.

- Slideshowet med korte videoklip gemmes, når kameraet har afsluttet optagelse af det angivne antal videoklip.
- Du kan gemme et slideshow med korte videoklip, før kameraet afslutter optagelse af det angivne antal videoklip, ved at trykke på knappen **MENU**, når standby-skærmen for optagelse vises, og derefter vælge **Afslut optagelse**.
- Videoklippene slettes, når et slideshow med korte videoklip gemmes.

Betjening under afspilning af videoklip

Du kan justere lydstyrken ved at bevæge zoomknappen, mens et videoklip afspilles (📖2).

Knapper til billedvisning vises på skærmen.

Betjeningerne nedenfor kan udføres med ◀▶ på multivælgeren for at vælge en kontrol og derefter trykke på knappen Ⓚ.



Knapper til billedvisning

Funktion	Ikon	Beskrivelse
Spole tilbage	◀◀	Hold knappen Ⓚ nede for at spole videoen tilbage.
Spole frem	▶▶	Hold knappen Ⓚ nede for at spole videoen frem.
Stop midlertidigt	⏸	Stopper afspilningen midlertidigt. Betjeningerne nedenfor kan udføres, mens videoen er stoppet midlertidigt.
		◀◀ Spoler videoen et billede tilbage. Hold knappen Ⓚ nede for at spole kontinuerligt tilbage.
		▶▶ Spoler videoen et billede frem. Hold knappen Ⓚ nede for at spole kontinuerligt frem.
		▶ Fortsæt afspilningen.
Slut afspilning	⏹	Vend tilbage til optageskærmen.
Afslut optagelse	📷	Gem slideshowet med korte videoklip med brug af de optagne videoklip.

✓ Bemærkninger om optagelse af et slideshow med korte videoklip

- Kameraet kan ikke optage videoer, hvis der ikke er indsat et hukommelseskort.
- Hukommelseskortet må ikke udskiftes, før et slideshow med korte videoklip er gemt.



Midlertidig standsning af videooptagelse




- Du kan optage et stillbillede (📷 4608×2592) ved at trykke på udløserknappen, mens standby-skærmen for optagelse vises.
- Du kan stoppe videooptagelsen midlertidigt og vise billeder eller angive andre optagemetoder til at tage billeder. Videooptagelsen genoptages, når du igen skifter til indstillingen Slideshow med korte videoklip.

Funktioner, der er tilgængelige i indstillingen Slideshow med korte videoklip

- Selvudløser (📖46)
- Makroindstilling (📖47)
- Eksponeringskompensation (📖48)
- Menuen Slideshow med korte videoklip (📖38)
- Menuen Videoindstillinger (📖100)

indstillingen (Auto)

Bruges til generel optagelse. Indstillingerne kan justeres, så de passer til optageforholdene og den type optagelse, du vil lave.

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) →
 (autoindstilling) → knappen 




- Du kan ændre måden, hvorpå kameraet vælger det område af billedet, der skal fokuseres på, ved at ændre indstillingen **Valg af AF-punkt** (📖88). Standardindstillingen er **Målsøgende AF** (📖53).

Funktioner i (autoindstilling)

- Skyder til kreative effekter (📖43)
- Flashindstilling (📖44)
- Selvudløser (📖46)
- Makroindstilling (📖47)
- Optagemenu (📖80)

Brug af skyderen til kreative effekter

Du kan justere lysstyrke (eksponeringskompensation), farvemætning og farveglød under optagelse.

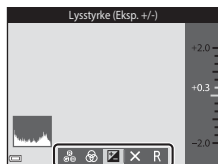
Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) →  (autoindstilling) → knappen 

1 Tryk på på multivælgeren.






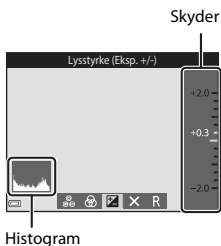
2 Brug til at vælge et element.

-  **Farveglød:** Juster farvegløden (rødlig/blålig) for hele billedet.
-  **Farvemætning:** Juster livagtigheden for hele billedet.
-  **Lysstyrke (Eksp. +/-):** Juster lysstyrken for hele billedet.



3 Brug til at justere niveauet.

- Du kan forhåndsvisne resultaterne på skærmen.
- Vend tilbage til trin 2, hvis du vil indstille et andet element.
- Vælg  **Afslut** for at skjule skyderen.
- Hvis du vil annullere alle indstillinger, skal du vælge  **Nulstil** og trykke på knappen . Vend tilbage til trin 2, og juster indstillingerne igen.



4 Tryk på knappen , når indstillingen er udført.

- Indstillingerne anvendes, og kameraet vender tilbage til optageskærmen.

Indstillinger for skyder til kreative effekter

- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (□56).
- Indstillingerne for lysstyrke (eksponeringskompensation), farvemætning og farveglød gemmes i kameraets hukommelse, selv når kameraet slukkes.
- Se "Brug af histogrammet" (□48) for at få flere oplysninger.

Flashindstilling

Du kan vælge en flashindstilling, så den passer til optageforholdene.

1 Tryk på multivælgeren ▲ (⚡).



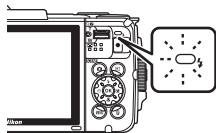
2 Vælg den ønskede flashindstilling (📖45), og tryk på knappen OK.

- Hvis indstillingen ikke anvendes ved at trykke på knappen OK inden for nogle få sekunder, annulleres valget.



Flashlampen

- Status for flashen kan kontrolleres ved at trykke udløserknappen halvt ned.
 - Tændt: Flashen udløses, når du trykker udløserknappen helt ned.
 - Blinker: Flashen oplades. Kameraet kan ikke optage billeder.
 - Slukket: Flashen udløses ikke, når der tages et billede.
- Hvis det genopladelige batteris niveau bliver lavt, slukkes skærmen, mens flashen oplades.



Tilgængelige flashindstillinger



Auto

Flashen udløses, når det er nødvendigt, for eksempel i dæmpet belysning.

- Flashindstillingsikonet på optageskærmen vises kun umiddelbart efter, at indstillingen er udført.



Auto med rød-øje-reduktion

Reducerer "røde øjne" forårsaget af flash i portrætter.



Fra

Flashen udløses ikke.

- Vi anbefaler at bruge stativ for at stabilisere kameraet ved optagelse i mørke omgivelser.



Udfyldningsflash

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



Langtidssynkronisering

Velegnet til aften- og natportrætter med en baggrund. Flashen udløses, når det er nødvendigt, for at oplyse hovedmotivet, og der bruges en lang lukkertid til at fotografere baggrunden om natten eller under svage lysforhold.



Flashindstillingen

- Indstillingen er muligvis ikke tilgængelig sammen med nogle optageindstillinger (49).
- Indstillingen, der anvendes i (autoindstilling), gemmes i kameraets hukommelse, selv når kameraet er slukket.



Rød-øje-reduktion

Der udløses præ-flash gentagne gange ved lav intensitet før den egentlige flash for at reducere røde øjne. Hvis kameraet registrerer røde øjne, mens det gemmer et billede, behandles det berørte område for at reducere røde øjne, før billedet gemmes.

Vær opmærksom på det følgende under optagelse:

- På grund af udløsningen af præ-flash er der en lille tidsforsinkelse fra trykket på udløserknappen til optagelsen af billedet.
- Det tager længere tid end normalt at gemme billederne.
- Rød-øje-reduktion giver muligvis ikke det ønskede resultat i nogle situationer.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-reduktion blive anvendt unødvendigt på andre områder i billedet. Hvis det er tilfældet, kan du vælge en anden flashindstilling og tage billedet igen.

Selvudløser

Kameraet er udstyret med en selvudløser, der udløser lukkeren 10 sekunder eller 2 sekunder efter, at du trykker på udløserknappen.

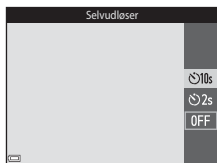
Indstil **Foto-VR** (📖124) til **Fra** i opsætningsmenuen, når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse.

1 Tryk på multivælgeren ◀ (🌀).



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

- 🌀10s (10 sekunder): Anvendes ved vigtige begivenheder, f.eks. bryllupper.
- 🌀2s (2 sekunder): Bruges til at forhindre kamerarystelser.
- Hvis indstillingen ikke anvendes ved at trykke på knappen OK inden for nogle få sekunder, annulleres valget.
- Når optageindstillingen er motivindstillingen **Kæledyrspor**, vises 📷 (kæledyrspor. auto udl.) (📖27). Selvudløseren kan ikke anvendes.
- Når optageindstillingen er Smart-portræt, kan du også bruge 📷 **Smil-timer** (📖35) og 📷 **Selvkontrol** (📖36) ud over selvudløseren.

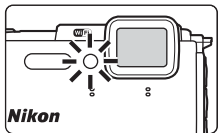
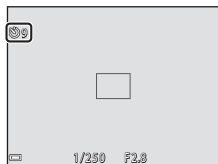


3 Komponer billedet, tryk udløserknappen halvt ned, og hold den nede.

- Fokus og eksponering indstilles.

4 Tryk udløserknappen helt ned.

- Nedtællingen begynder. Selvudløserlampen blinker og lyser derefter konstant cirka et sekund, før lukkeren udløses.
- Når lukkeren udløses, indstilles selvudløseren til **OFF**.
- Hvis du vil stoppe nedtællingen, skal du trykke udløserknappen igen.



Makroindstilling (optagelse af nærbilleder)

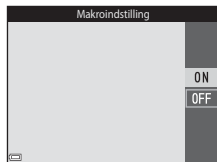
Brug makroindstilling, når du tager nærbilleder.

1 Tryk på multivælgeren ▼ (🌸).



2 Vælg **ON**, og tryk på knappen **OK**.

- Hvis indstillingen ikke anvendes ved at trykke på knappen **OK** inden for nogle få sekunder, annulleres valget.



3 Bevæg zoomknappen for at indstille zoomforholdet til en placering, hvor 🌸 og zoomindikatoren vises i grønt.

- Når zoomforholdet er indstillet til en position, hvor zoomindikatoren viser grønt, kan kameraet fokusere på motiver så tæt på som cirka 10 cm fra objektivet. Når zoom er i positionen, hvor 🌸 vises, kan kameraet fokusere på motiver så tæt på som cirka 1 cm fra objektivet.



✓ **Bemærkninger om brug af flashen**

Flashen kan muligvis ikke oplyse hele motivet ved afstande på mindre end 50 cm.

📎 **Makroindstillingen**

- Indstillingen er muligvis ikke tilgængelig sammen med nogle optageindstillinger (📖49).
- Indstillingen, der anvendes i 📷 (autoindstilling), forbliver gemt i kameraets hukommelse, selv når kameraet er slukket.

Eksponeringskompensation (Justering af lysstyrke)

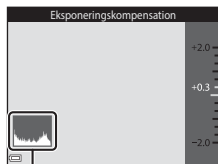
Du kan justere den overordnede lysstyrke i billedet.

1 Tryk på multivælgeren ► (☒).



2 Vælg en kompensationsværdi, og tryk på knappen OK.

- Indstil en positiv (+) værdi for at gøre billedet lysere.
- Indstil en negativ (-) værdi for at gøre billedet mørkere.
- Kompensationsværdien anvendes også, selvom der ikke trykkes på knappen OK.
- Når optageindstillingen er Smart-portræt, vises skærmen Glamour-retouchering i stedet for eksponeringskompensationsskærmen (☞34).
- Når optageindstillingen er 📷 (auto), vises skyderen til kreative effekter i stedet for eksponeringskompensationsskærmen (☞43).



Histogram

Eksponeringskompensationsværdi

- Indstillingen er muligvis ikke tilgængelig sammen med nogle optageindstillinger (☞49).
- Når eksponeringskompensationen indstilles under brug af flashen, anvendes kompenseringen både på eksponering af baggrunden og flashens effekt.

Brug af histogrammet













Et histogram er et diagram, der viser fordelingen af toner i billedet. Brug det som en vejledning, når du bruger eksponeringskompensation og optagelse uden flashen.

- Den vandrette akse svarer til pixel-lysstyrke med mørke toner til venstre og lyse toner til højre. Den lodrette akse viser antallet af pixel.
- Hvis eksponeringskompensationsværdien stiger, bevæges tonefordelingen til højre, og hvis den falder, bevæges tonefordelingen til venstre.

Standardindstillinger (flash, selvudløser m.m.)

Standardindstillingerne for hver optageindstilling er opført nedenfor.

	Flash (44)	Selvudløser (46)	Makro (47)	Eksponeringskompensation (48)
 (automatisk motivvælger)	 AUTO ¹	Fra	Fra ²	0,0
 (motiv)				
 (portræt)	 	Fra	Fra ³	0,0
 (landskab)	 ³	Fra	Fra ³	0,0
 (interv.-opt.-video)	 ³	Fra	Fra ³	0,0 ⁴
 (sport)	 ³	Fra ³	Fra ³	0,0
 (aftenportræt)	  ⁵	Fra	Fra ³	0,0
 (fest/indendørs)	  ⁶	Fra	Fra ³	0,0
 (strand)	 AUTO	Fra	Fra ³	0,0
 (sne)	 AUTO	Fra	Fra ³	0,0
 (solnedgang)	 ³	Fra	Fra ³	0,0
 (skumring/morgengry)	 ³	Fra	Fra ³	0,0
 (aftenlandskab)	 ³	Fra	Fra ³	0,0
 (nærbillede)	 ³	Fra	Til ³	0,0
 (mad)	 ³	Fra	Til ³	0,0
 (fyrværkeri)	 ³	Fra ³	Fra ³	0,0 ³
 (modlys)	  ⁷	Fra	Fra ³	0,0
 (let panorama)	 ³	Fra ³	Fra ³	0,0
 (kæledyrportræt)	 ³	 ⁸	Fra	0,0
 (under vand)	 ³	Fra	Fra	0,0

	Flash ( 44)	Selvudløser ( 46)	Makro ( 47)	Eksponeringskompensation ( 48)
 (specialeffekter)		Fra	Fra	0,0
 (smart-portræt)	 AUTO	Fra ⁹	Fra ³	- ¹⁰
 (slideshow m. korte klip)	 ³	Fra	Fra	0,0
 (auto)	 AUTO	Fra	Fra	- ¹¹

¹ Kameraet vælger automatisk den passende flashindstilling for det valgte motiv.  (Fra) kan vælges manuelt.



² Kan ikke ændres. Kameraet skifter til makroindstilling, når  vælges.

³ Kan ikke ændres.





⁴ Kan ikke ændres, når **Nattehimmel (150 min.)** eller **Stjernespor (150 min.)** er valgt.

⁵ Kan ikke ændres. Flashindstillingen er fast indstillet til udfyldningsflash med rød-øje-reduktion, når **Stativ** er indstillet.


⁶ Flashindstillingen Langtidssynkronisering med rød-øje-reduktion kan anvendes.

⁷ Flash er fast indstillet til  (udfyldningsflash), når **HDR** er indstillet til **OFF**, og indstillet til  (Fra), når **HDR** er indstillet til **ON**.

⁸ Selvudløser kan ikke anvendes. Kæledyrsportr. auto udl. kan slås til eller fra (27).

⁹  **Smil-timer** (35) og  **Selvkontrol** (36) kan bruges som supplement til selvudløseren.

¹⁰ Glamour-retouchering vises (34).

¹¹ Skyder til kreative effekter vises (43).

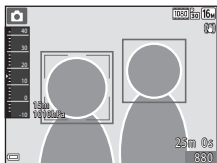
Fokusering

Fokuspunktet varierer med optageindstillingen.

Brug af ansigtsregistrering


I følgende optageindstillinger bruger kameraet ansigtsregistrering for automatisk at fokusere på menneskeansigter.

- Indstillingen **SCN** (automatisk motivvælger) (📖21)
- Motivindstillingen **Portræt** eller **Aftenportræt** (📖23)
- Indstillingen Smart-portræt (📖34)
- Når **Valg af AF-punkt** (📖88) i  (autoindstilling) (📖42) er indstillet til **Ansigtsprioritet**.



Hvis kameraet registrerer mere end ét ansigt, indrammes ansigtet, som kameraet fokuserer på, med en dobbeltramme, og de andre ansigter vises indrammet med enkelte rammer.


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

- I indstillingen **SCN** (automatisk motivvælger) ændres fokuspunktet afhængigt af motivet.
- I motivindstillingerne **Portræt** og **Aftenportræt** eller i indstillingen smart-portræt fokuserer kameraet midt i billedet.
- I  (autoindstilling) vælger kameraet automatisk fokuspunktet, der indeholder det motiv, der er tættest på kameraet.

Bemærkninger om Ansigtsregistrering

- Kameraets evne til at registrere ansigter afhænger af en række faktorer, blandt andet den retning, ansigterne ser i.
- Kameraet kan ikke registrere ansigter i følgende situationer:
 - Når ansigter er delvist tildækket af solbriller eller blokeret på anden vis
 - Når ansigter fylder for meget eller for lidt på billedet

Ansigtsregistrering under videooptagelse

Når **Valg af AF-punkt** (📖104) i videomenuen er indstillet til **Ansigtsprioritet**, fokuserer kameraet på menneskers ansigter under videooptagelse. Hvis der trykkes på knappen  (videooptagelse), og der ikke registreres nogen ansigter, fokuserer kameraet midt i billedet.

Brug af Blødere hudtone

Når lukkeren udløses, mens du bruger en af optageindstillingerne nedenfor, registrerer kameraet menneskeansigter og behandler billedet for at gøre hudtonerne blødere i ansigterne (op til tre ansigter).

- Indstillingen **Smart-portræt** (📖34)
 - Styrken af effekten **Blødere hudtone** kan justeres.
- Indstillingen **Scene** (automatisk motivvælger) (📖21)
- **Portræt** eller **Aftenportræt**-motivprogrammet (📖23)

Redigeringsfunktioner såsom **Blødere hudtone** kan anvendes på gemte billeder ved at bruge **Glamour-retouchering** (📖67), også efter optagelse.

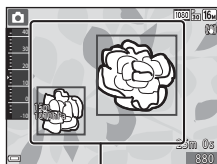
Bemærkninger om Blødere hudtone

- Det kan tage længere tid end normalt at gemme billederne efter optagelse.
- Under visse optageforhold opnås de ønskede resultater for blødere hudtone måske ikke, og blødere hudtone kan blive anvendt på områder af billedet, hvor der er ikke er ansigter.

Brug af målsøgende AF

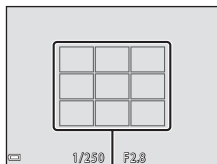
Når **Valg af AF-punkt** (88) i (autoindstilling) er sat til **Målsøgende AF**, fokuserer kameraet som beskrevet nedenfor, når du trykker udløserknappen halvt ned.

- Kameraet registrerer hovedmotivet og fokuserer på det. Når motivet er i fokus, vises fokuspunktet i grønt. Hvis der registreres et menneskeansigt, sætter kameraet automatisk fokusprioritet på det.



Fokuspunkter

- Hvis der ikke registreres noget hovedmotiv, vælger kameraet automatisk et eller flere af de ni fokuspunkter, der indeholder det motiv, der er tættest på kameraet. Når motivet er i fokus, vises de fokuserede fokuspunkter i grønt.



Fokuspunkter

✓ Bemærkninger om målsøgende AF

- Det motiv, som kameraet bestemmer som hovedmotiv, kan variere efter optageforholdene.
- Hovedmotivet registreres måske ikke, når visse indstillinger af **Hvidbalance** anvendes.
- Kameraet kan muligvis ikke registrere hovedmotivet korrekt i følgende situationer:
 - Når motivet er meget mørkt eller lyst
 - Når hovedmotivet ikke har klart definerede farver
 - Når optagelsen komponeres, så hovedmotivet er ved kanten af skærmen
 - Når hovedmotivet består af et gentagende mønster

Motiver, der ikke er egnet til autofokus

Kameraet fokuserer muligvis ikke som forventet i følgende situationer. I sjældne tilfælde er motivet muligvis ikke i fokus, selvom fokuspunktet eller fokusindikatoren vises i grønt:

- Motivet er meget mørkt
- Motiver med meget forskellig lysstyrke er med i motivet (f.eks. hvis solen er bag motivet, kommer motivet til at se meget mørkt ud)
- Ingen kontrast mellem motivet og omgivelserne (f.eks. et portrætmotiv, der står foran en hvid væg iført en hvid skjorte)
- Flere motiver har forskellig afstand til kameraet (f.eks. hvis motivet befinder sig i et bur)
- Motiver med gentagne mønstre (persiener, bygninger med flere rækker af ens vinduer osv.)
- Motivet bevæger sig hurtigt

I de situationer, der er nævnt ovenfor, kan du prøve at trykke udløserknappen halvt ned for at fokusere igen flere gange, eller du kan fokusere på et andet motiv, der er placeret i samme afstand fra kameraet som det ønskede motiv, og bruge fokuslås (☞55).

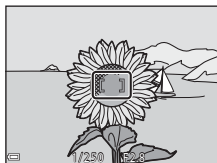
Fokuslås

Optagelse med fokuslås anbefales, når kameraet ikke aktiverer det fokuspunkt, der indeholder det ønskede motiv.

1 Indstil **Valg af AF-punkt til Center** i  (autoindstilling) (88).

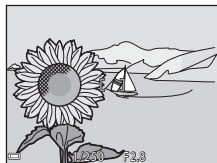
2 Placer motivet midt i billedet, og tryk udløserknappen halvt ned.

- Kameraet fokuserer på motivet, og fokuspunktet vises i grønt.
- Eksponering er også låst.



3 Omkomponer billedet uden at løfte fingeren.

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



4 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.



Funktioner der ikke kan bruges samtidig under optagelse

Nogle funktioner kan ikke bruges sammen med andre menuindstillinger.

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Flashindstilling	Kontinuerlig (📖84)	Når en anden indstilling end Enkelt er valgt, kan flashen ikke anvendes.
	Undgå lukkede øjne (📖93)	Når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til , kan flashen ikke anvendes.
	Undervandsflash (📖126)	Når Undervandsflash er indstillet til Til , kan Auto med rød-øje-reduktion ikke vælges. Hvis Auto med rød-øje-reduktion var valgt på forhånd, ændres indstillingen til Auto .
Selvdløser	Valg af AF-punkt (📖88)	Når Følg motiv er valgt, kan selvdløseren ikke anvendes.
Makroindstilling	Valg af AF-punkt (📖88)	Når Følg motiv er valgt, kan makroindstilling ikke anvendes.
Billedindstilling	Kontinuerlig (📖84)	<p>Billedindstilling indstilles på følgende måde, afhængigt af indstillingen for kontinuert optagelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Præ-optagelsesbuffer: 1M (billedstørrelse: 1280 × 960 pixel). • Kontinuerlig H: 120 bps: VGA (billedstørrelse: 640 × 480 pixel) • Kontinuerlig H: 60 bps: 1M (billedstørrelse: 1280 × 960 pixel)
Hvidbalance	Farveglød (Brug af skyderen til kreative effekter) (📖43)	Når Farveglød justeres med skyderen til kreative effekter, er indstillingen Hvidbalance ikke tilgængelig i optagemenuen.
Kontinuerlig	Selvdløser (📖46)	Hvis der anvendes selvdløser, når Præ-optagelsesbuffer er valgt, fastsættes indstillingen til Enkelt .

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
ISO-følsomhed	Kontinuerlig (📖84)	Når Præ-optagelsesbuffer , Kontinuerlig H: 120 bps eller Kontinuerlig H: 60 bps er valgt, er ISO-følsomhed fastsat til Auto .
Valg af AF-punkt	Hvidbalance (📖82)	Når en anden indstilling end Auto er valgt for Hvidbalance i indstillingen Målsøgende AF , registrerer kameraet ikke hovedmotivet.
Undgå lukkede øjne	Selvcollage (📖36)	Når Selvcollage er indstillet, er Undgå lukkede øjne deaktiveret.
Datostempel	Kontinuerlig (📖84)	Når en anden indstilling end Enkelt er valgt, kan der ikke stemples dato og klokkeslæt på billeder.
	Undgå lukkede øjne (📖93)	Når Undgå lukkede øjne er indstillet til Til , kan dato og klokkeslæt ikke indfotoграфeres på billeder.
Foto-VR	Flashindstilling (📖44)	Hvis flashen udløses, når Til (hybrid) er valgt, fungerer Foto-VR med indstillingen Til .
	Selvudløser (📖46)	Hvis selvudløseren bruges, når Til (hybrid) er valgt, fungerer Foto-VR med indstillingen Til .
	Kontinuerlig (📖84)	Hvis Kontinuerlig er indstillet til andet end Enkelt , når Til (hybrid) er valgt, bruger Foto-VR indstillingen Til .
	ISO-følsomhed (📖87)	Hvis ISO-følsomheden er indstillet til Fast auto-ISO eller ISO 400 eller højere, når Til (hybrid) er valgt, fungerer Foto-VR med indstillingen Til .

Begrænset funktion	Indstilling	Beskrivelse
Digital zoom	Valg af AF-punkt (📖88)	Når Følg motiv er valgt, kan digital zoom ikke anvendes.
Lukkerlyd	Kontinuerlig (📖84)	Når der er valgt en anden indstilling end Enkelt , deaktiveres lukkerlyden.



Bemærkninger om Digital zoom

- Afhængigt af optageindstillingen eller de aktuelle indstillinger er digital zoom muligvis ikke tilgængelig (📖125).
- Når digital zoom er i funktion, fokuserer kameraet i midten af billedet.

Billedvisningsfunktioner

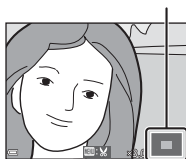
Zoom under billedvisning

Når zoomknappen bevæges mod **T** (🔍 zoom under billedvisning) i fuldskræmsvisning (📖15), zoomes der ind på billedet.

Kort over visningsområdet



Fuldskræmsvisning



Der zoomes ind på billedet.

- Du kan justere forstørrelsesgraden ved at bevæge zoomknappen mod **W** (🔍) eller **T** (🔍).
- Du kan vise et andet område af billedet ved at trykke på ▲▼◀▶ på multivælgeren.
- Når et zoomet billede vises, skal du trykke på knappen **OK** (👌) for at vende tilbage til fuldskræmsvisning.



Beskæring af billeder

Når et zoomet billede vises, kan du trykke på knappen **MENU** for at beskære billedet til kun at indeholde den synlige del og gemme det som en særskilt fil (📖70).

Miniaturevisning/kalendervisning

Hvis du bevæger zoomknappen mod **W** (☒ miniaturevisning) i fuldskærmsvisning (📖15), vises billederne som miniaturer.








- Du kan ændre antallet af viste miniaturer ved at bevæge zoomknappen mod **W** (☒) eller **T** (🕒).
- Mens du bruger miniaturevisning, kan du trykke på ▲▼◀▶ på multivælgeren for at vælge et billede og derefter trykke på knappen **OK** for at vise dette billede i fuldskærmsvisning.
- Mens du bruger kalendervisning, kan du trykke på ▲▼◀▶ for at vælge en dato og derefter trykke på knappen **OK** for at vise det første billede, der blev taget den pågældende dag.



✓ **Bemærkning om kalendervisning**





Billeder, som er taget, mens kameraets dato ikke var indstillet, behandles som billeder taget 1. januar 2015.

Sortering efter dato

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

Brug ▲▼ på multivælgeren til at vælge en dato, og tryk derefter på knappen  for at vise billeder optaget på den valgte dato.

- Funktionerne i billedvisningsmenuen ( 94) kan anvendes på billederne med den valgte optagedato (undtagen **Kopier**).
- Følgende handlinger er tilgængelige, mens skærmen til valg af optagedato bliver vist.
 - Knappen **MENU**: Du kan bruge de funktioner, der er anført nedenfor.
 - Lysbilledshow
 - Beskyt*
 - * De samme indstillinger kan anvendes på alle billeder taget på den valgte dato.
 - Knappen : Sletter alle billeder taget på den valgte dato.

Sorter efter dato		
	20/11/2015	[3]
	15/11/2015	[2]
	10/11/2015	[1]
	05/11/2015	[10]

Bemærkninger om indstillingen Sorter efter dato

- De seneste op til 29 datoer kan vælges. Hvis der findes billeder for mere end 29 datoer, kombineres alle de billeder, der er gemt før de 29 nyeste datoer, under **Andre**.
- De 9.000 seneste billeder kan vises.
- Billeder, som er taget, mens kameraets dato ikke var indstillet, behandles som billeder taget 1. januar 2015.

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

Visning af billeder i en sekvens

Billeder, der optages kontinuerligt eller med funktionen Selvkollage, gemmes som en sekvens.

Det første billede i en sekvens anvendes som nøglebillede til at repræsentere sekvensen ved visning i fuldskærmsvisning eller miniaturevisning (standardindstilling). Til funktionen Selvkollage anvendes et kollagebillede som nøglebillede.

For at vise billederne i sekvensen hver for sig, skal du trykke på knappen **OK**.

Efter tryk på knappen **OK** er aktiviteterne nedenfor tilgængelige.

- Hvis du vil vise det forrige eller næste billede, skal du trykke på **◀▶** på multivælgeren.
- Hvis du vil vise billeder, der er medtaget i sekvensen, skal du trykke på **▲** for at vende tilbage til visning af nøglebillede.
- Hvis du vil vise billeder i en sekvens som miniaturer eller afspille dem i et lysbilledshow, skal du indstille **Sekvensvisningsindstill.** til **Særskilte billeder** i billedvisningsmenuen (**☰**98).




✓ Sekvensvisningsindstillinger


Billeder, der er optaget kontinuerligt med andre kameraer end dette, kan ikke vises som en sekvens.

📎 Tilgængelige indstillinger i billedvisningsmenuen under brug af sekvens

- Når billeder i en sekvens vises i fuldskærmsvisning, skal du trykke på knappen **MENU** for at vælge funktioner i billedvisningsmenuen (**☰**94).
- Hvis du trykker på knappen **MENU**, når et nøglebillede vises, anvendes følgende indstillinger på alle billederne i sekvensen:
 - Marker til Wi-Fi-overførsel, Beskyt, Kopier

Sletning af billeder i en sekvens

Ved tryk på knappen  (slet) for billeder i en sekvens afhænger de billeder, der slettes, af hvordan sekvenserne vises.

- Når nøglebilledet vises:
 - **Aktuelt billede:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.
 - **Slet valgte billeder:** Hvis et nøglebillede vælges i skærmen Slet valgte billeder ( 17), slettes alle billederne i denne sekvens.
 - **Alle billeder:** Alle billeder på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse slettes.
- Når billeder i en sekvens vises i fuldskræmsvisning:
 - **Aktuelt billede:** Det aktuelt viste billede slettes.
 - **Slet valgte billeder:** Billeder, der er valgt i sekvensen, slettes.
 - **Hele sekvensen:** Alle billeder i den viste sekvens slettes.

Redigering af billeder (stillbilleder)

Før redigering af billeder

Du kan nemt redigere billeder på dette kamera. Redigerede kopier gemmes som særskilte filer.


Redigerede kopier gemmes med samme dato og klokkeslæt for optagelse som originalen.

Begrænsninger for billedredigering






- Et billede kan redigeres op til 10 gange.
- Du vil muligvis ikke kunne redigere billeder af en bestemt størrelse eller med bestemte redigeringsfunktioner.




Hurtige effekter: Ændring af farveglød eller stemning

Type af Hurtige effekter	Beskrivelse
Maleri/Billedillustration/Soft portræt/ Portræt (farve + S-H)/Fiskeøje/Stjernefilter/ Miniatureffekt	Behandler billeder med en række forskellige effekter.
Fjern uklarheder	Reducerer sløring af billeder som følge af optagelse under vand.

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



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

- Bevæg zoomknappen  mod **T**  for at skifte til fuldskærmsvisning eller **W**  for at skifte til miniaturevisning.
- Hvis du vil afslutte uden at gemme det redigerede billede, skal du trykke på knappen **MENU**.



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

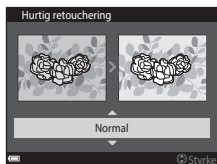
- Der oprettes en redigeret kopi.

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 styrken af den anvendte effekt, og tryk på knappen **OK**.

- Den redigerede udgave vises til højre.
- Tryk på **◀** for at afslutte uden at gemme kopien.

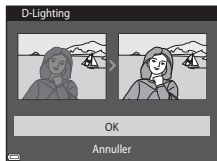


D-Lighting: Forbedring af lysstyrke og kontrast


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 udgave vises til højre.
- Vælg **annuller**, og tryk på knappen **OK** for at afslutte uden at gemme kopien.

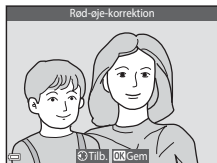


Rød-øje-korrektion: Korrektion af røde øjne ved optagelse med flash

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

Forhåndsvis resultatet, og tryk på knappen **OK**.


- Tryk på  på multivælgeren for at afslutte uden at gemme kopien.






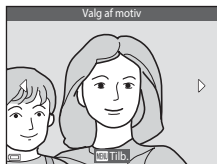
Bemærkninger om rød-øje-korrektion





- Rød-øje-korrektion kan kun anvendes på billeder, hvor der registreres røde øjne.
- Rød-øje-korrektion kan bruges på kæledyr (hunde eller katte), selvom deres øjne ikke er røde.
- Rød-øje-korrektion giver muligvis ikke det ønskede resultat på visse billeder.
- I sjældne tilfælde kan rød-øje-korrektion anvendes unødvendigt på andre områder i billedet.













Glamour-retouchering: Forbedring af menneskeansigter

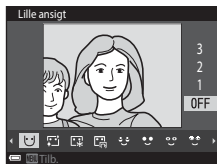
Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg et billede → knappen **MENU** → Glamour-retouchering → knappen **OK**

- 1** Brug    på multivælgeren til at vælge det ansigt, du vil retouchere, og tryk på knappen **OK**.
- Fortsæt til trin 2, når kun ét ansigt er registreret.




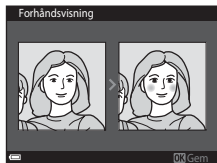
- 2** Brug   til at vælge effekten, brug   til at vælge effektniveauet, og tryk på knappen **OK**.

- Du kan anvende flere effekter samtidigt. Juster eller kontroller indstillingerne for alle effekter, før du trykker på knappen **OK**.
 (Lille ansigt),  (Blødere hudtone),  (Foundation-makeup),  (Genskindsreduktion),  (Skjul poser under øjne),  (Større øjne),  (Gør øjne hvidere),  (Øjenskygge),  (Mascara),  (Gør tænder hvidere),  (Læbestift),  (Gør kinder rødere)
- Tryk på knappen **MENU** for at vende tilbage til skærmen til valg af en person.



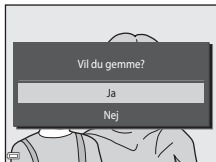
- 3** Forhåndsvis resultatet, og tryk på knappen **OK**.

- Indstillingerne kan ændres ved at trykke på  for at vende tilbage til trin 2.
- Hvis du vil afslutte uden at gemme det redigerede billede, skal du trykke på knappen **MENU**.



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

- Der oprettes en redigeret kopi.



✓ Bemærkninger om Glamour-retouchering

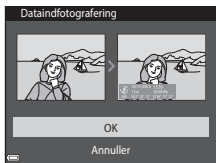
- Der kan kun redigeres én flade ad gangen. Hvis du vil retouchere et andet ansigt i samme billede, skal du vælge den redigerede kopi af billedet og foretage yderligere ændringer.
- Afhængigt af ansigternes synsretning eller lysstyrke kan kameraet muligvis ikke registrere ansigter nøjagtigt, eller funktionen Glamour-retouchering fungerer måske ikke som forventet.
- Hvis der ikke er registreret nogen ansigter, vises en advarsel, og skærmen vender tilbage til billedvisningsmenuen.
- Funktionen Glamour-retouchering er kun tilgængelig for billeder taget med en ISO-følsomhed på 1600 eller derunder.

Dataindfotografering: Indfotografering på billeder af oplysninger såsom højde og retning målt af det elektroniske kompas

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

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


- Oplysninger, der skal indfotograferes på billeder, omfatter højde eller vanddybde, atmosfærisk tryk, retning målt af det elektroniske kompas, dato/klokkeslæt samt breddegrad og længdegrad optaget på billeder (119, 132, 140).
- Vælg **Annuller**, og tryk på knappen **OK** for at afslutte uden at gemme kopien.



✓ Bemærkninger om dataindfotografering

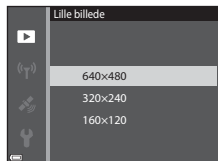
- Kun de oplysninger, der optages på billederne, bliver indfotograferet på billederne.
- Oplysningerne vises muligvis ikke korrekt, hvis billedstørrelsen er lille.

Lille billede: Reduktion af størrelsen på et billede

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

1 Brug **▲▼** på multivælgeren til at vælge den ønskede kopistørrelse, og tryk på knappen **OK**.

- Billeder taget med en billedindstilling på **16:9 4608×2592** gemmes i en størrelse på 640 × 360, og billeder taget med en billedindstilling på **1:1 3456×3456** gemmes i en størrelse på 480 × 480. Tryk på knappen **OK** for at fortsætte til trin 2.



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

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



Beskæring: Oprettelse af en beskåret kopi

1 Bevæg zoomknappen for at forstørre billedet (📖59).

2 Juster billedet, så der kun vises den del, som du vil beholde, og tryk derefter på knappen **MENU** (menu).

- Bevæg zoomknappen mod **T** (🔍) eller **W** (📐) for at justere forstørrelsesgraden. Indstil en forstørrelsesgrad, hvor 📐:🔍 vises.
- Brug ▲▼◀▶ på multivælgeren til at rulle til den del af billedet, som du vil vise.



3 Kontroller det område, som du vil beholde, og tryk på knappen **OK**.



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

- Der oprettes en redigeret kopi.



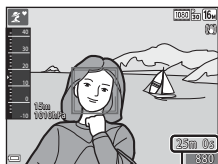
Billedstørrelse

- Højde-breddeforholdet (forholdet mellem vandret og lodret) for et beskåret billede er det samme som på det originale billede.
- Et billede, der er beskåret til en størrelse på 320 x 240 eller derunder, vises i lille størrelse på billedvisningsskærmen.

Optagelse og afspilning af videoer

1 Vis optageskærmen.

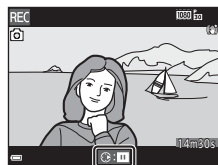
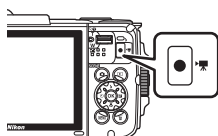
- Tjek den resterende tid for videooptagelse.



Resterende optagetid for video

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

- Fokuspunktet for autofokus varierer afhængigt af indstillingen af **Valg af AF-punkt** (104).
- Tryk på ▶ på multivælgeren for at stoppe optagelsen midlertidigt, og tryk på ▶ igen for at genoptage optagelsen (undtagen når en HS-videoindstilling er valgt i **Videoindstillinger**). Optagelsen slutter automatisk, hvis den stoppes midlertidigt i cirka fem minutter.
- Du kan tage et stillbillede ved at trykke på udløserknappen under optagelse af en video (74).



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

4 Vælg en video i fuldskærmsvisning, og tryk på knappen for at afspille den.

- Et billede med et ikon for videoindstillinger er en video.



Videoindstillinger

Optagelsesområde i videoer

- Det område, der optages i en video, afhænger af indstillingerne i **Videoindstillinger** i videomenuen.
- Hvis **Billedinfo**, i **Skærmindstillinger** (📖121) i opsætningsmenuen er indstillet til **Videoramme+auto info**, kan du bekræfte det område, der skal optages i en video, før du starter optagelsen.

Maksimal optagetid for video

Enkelte videofiler kan ikke overstige 4 GB i størrelse eller 29 minutter i længde, selv når der er tilstrækkelig ledig plads på hukommelseskortet til en længere optagelse.

- Den resterende optagetid for en enkelt video vises på optageskærmen.
- Den faktiske resterende optagetid kan afhænge af videoens indhold, motivernes bevægelser eller typen af hukommelseskort.
- Hukommelseskort med en SD hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales, når der optages videoer (📖197). Videooptagelse kan stoppe uventet, hvis der bruges hukommelseskort i en lavere hastighedsklasse.

✓ Bemærkninger om kameraets temperatur

- Kameraet kan blive varmt under optagelse af videoer i længere tid, eller når kameraet bruges i varme områder.
- Hvis kameraet bliver meget varmt indvendigt under optagelse af video, vil kameraet automatisk stoppe optagelsen.
Den resterende tid, indtil kameraet stopper optagelsen (🕒10s) bliver vist.
Kameraet slukker for sig selv, efter at det har stoppet optagelsen.
Lad kameraet være, indtil det er kølet ned indvendigt.

Bemærkninger om videooptagelse

✓ Bemærkninger om at gemme billeder eller videoer

- Indikatoren, der viser antal resterende billeder, eller indikatoren, der viser den resterende optagetid, blinker, mens der gemmes billeder eller videoer. **Åbn ikke dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen, og fjern ikke det genopladelige batteri eller hukommelseskortet**, mens en indikator blinker. Det kan resultere i mistede data, eller skade på kameraet eller hukommelseskortet.
- Når kameraets indbyggede hukommelse anvendes, kan optagelse af videoer tage en vis tid.
- Afhængigt af filstørrelsen for en video er det måske ikke muligt at optage videoen i den indbyggede hukommelse eller kopiere den fra et hukommelseskort til den indbyggede hukommelse.

✓ Bemærkninger om optagne videoer

- Der kan være en vis forringelse af billedkvaliteten, når der bruges digital zoom.
- Lydene fra zoomstyringen, betjening af zoomknappen, bevægelser fra objektivets autofokusering, modvirkelse af rystelser (VR) for video og styring af blændeåbningen ved ændringer i lysstyrken, kan blive optaget.
- Følgende fænomener kan ses på skærmen under optagelse af videoer. Disse fænomener gemmes i de optagede videoer.
 - Der kan opstå striber i billeder optaget i belysning fra lysstofrør, kviksløvdampampe eller natriumdampampe.
 - Motiver, der bevæger sig hurtigt fra den ene side af billedet til den anden, f.eks. et tog i bevægelse eller en bil, kan se skæve ud.
 - Hele videobilledet kan virke skævt, når kameraet panoreres.
 - Belysning eller andre lyse områder kan efterlade et restbillede, når kameraet bevæges.
- Afhængigt af afstanden til motivet eller den anvendte zoomgrad kan motiver med gentagne mønstre (stoffer, gittervinduer osv.) få farvede striber under videooptagelse og afspilning. Dette opstår, når motivets mønster og billedsensorens opbygning spiller sammen, det er ikke en fejl.

✓ Bemærkninger om modvirkelse af rystelser (VR) under videooptagelse

- Når **Video-VR** (☞106) i videomenuen er indstillet til **Til (hybrid)**, bliver billedvinklen (dvs. det synlige område i billedet) smallere under videooptagelse.
- Når du bruger et stativ til at stabilisere kameraet under optagelse, skal du indstille **Video-VR** til **Fra** for at forhindre eventuelle fejl, der forårsages af denne funktion.



✓ Bemærkning om autofokus ved videooptagelse

Autofokus fungerer muligvis ikke som forventet (☞54). Hvis dette skulle ske, kan du prøve følgende:

1. Indstil **Valg af AF-punkt** til **Center** og **Autofokusindstilling** til **Enkelt AF** (standardindstilling) i videomenuen, før du starter videooptagelse.
2. Komponer et andet motiv (i samme afstand fra kameraet som det planlagte motiv) i midten af billedet, tryk på knappen ● (☛ videooptagelse) for at starte optagelsen, og skift derefter komposition.





Optagelse af stillbilleder under optagelse af videoer

Hvis udløserknappen trykkes helt ned under optagelse af en video, gemmes ét af billederne som stillbillede. Videooptagelsen fortsætter, mens stillbilledet gemmes.

- Der kan optages stillbilleder, mens  vises på skærmen. Der kan ikke optages stillbilleder, mens  vises på skærmen.
- Størrelsen på det optagede billede afhænger af indstillingen af **Videoindstillinger** (100).

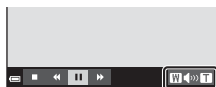


Bemærkninger om optagelse af stillbilleder under videooptagelse

- Stillbilleder kan ikke optages under videooptagelse i følgende situationer:
 - Når videooptagelse er stoppet midlertidigt
 - Når den resterende optagetid for video er mindre end 5 sekunder
 - Når **Videoindstillinger** er indstillet til  **1080/60i**,  **1080/50i**,  **480/30p**,  **480/25p** eller HS-video
- Billederne i en video, som blev optaget, mens der blev optaget et stillbillede, afspilles muligvis ikke jævnt.
- Lyden af et tryk på udløserknappen kan blive optaget i videoen.
- Hvis kameraet bevæges, når udløserknappen trykkes ned, kan billedet blive sløret.

Betjening under afspilning af video

Du kan justere lydstyrken ved at bevæge zoomknappen, mens en video afspilles (📖2).



Indikator for lydstyrke

Knapper til billedvisning vises på skærmen. Betjeningerne nedenfor kan udføres med ◀▶ på multivælgeren for at vælge en kontrol og derefter trykke på knappen OK.



Når optagelsen er stoppet midlertidigt

Funktion	Ikon	Beskrivelse	
Spole tilbage	◀◀	Hold knappen OK nede for at spole videoen tilbage.	
Spole frem	▶▶	Hold knappen OK nede for at spole videoen frem.	
Stop midlertidigt		Stopper afspilningen midlertidigt. Betjeningerne nedenfor kan udføres, mens videoen er stoppet midlertidigt.	
		◀	Spoler videoen et billede tilbage. Hold knappen OK nede for at spole kontinuerligt tilbage.
		▶	Spoler videoen et billede frem. Hold knappen OK nede for at spole kontinuerligt frem.
		▶	Fortsæt afspilningen.
		📄	Træk den ønskede del af en optaget video ud, og gem den som en særskilt fil.
Afslutte	■	Træk et enkelt billede ud af en video, og gem det som et stillbillede.	
		Vend tilbage til fuldskærmsvisning.	

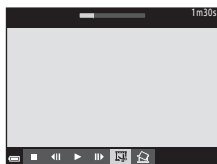
Redigering af videoer

Udtræk af udelukkende den ønskede del af en video

Den ønskede del af en optaget video kan gemmes som en særskilt fil.

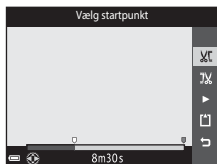
1 Afspil en video, og stop den midlertidigt ved startpunktet for den del, du vil trække ud (📖75).

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



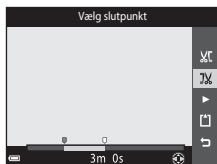
3 Brug ▲▼ til at vælge ✂️ (vælg startpunkt) blandt knapperne til redigering.

- Brug ◀▶ til at flytte startpunktet.
- Hvis du vil annullere redigering, skal du vælge ↶ (retur) og trykke på knappen OK.



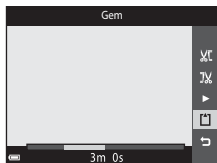
4 Brug ▲▼ til at vælge 📄 (vælg slutpunkt).

- Brug ◀▶ til at flytte slutpunktet.
- Du kan forhåndsvisne det angivne afsnit ved at vælge ▶ 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.








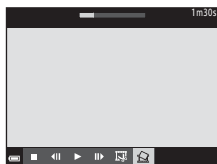
✓ Bemærkninger om videoredigering



- Brug et tilstrækkeligt opladet batteri for at forhindre, at kameraet slukkes under redigeringen. Hvis indikatoren for batteriniveau er , er det ikke muligt at redigere video.
- En video, der er oprettet ved redigering, kan ikke trimmes igen.
- Den aktuelt trimmede del af en video kan afvige en smule fra det afsnit, der blev valgt med start- og slutpunkter.
- Videoter kan ikke trimmes, hvis de er kortere end to sekunder.

Gemme et billede fra en video som et stillbillede

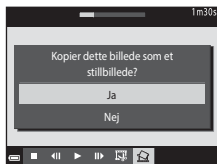
Det ønskede billede i en optaget video kan trækkes ud og gemmes som et stillbillede.

- Stop en video midlertidigt, og vis det billede, der skal trækkes ud (, 75).
- Brug   på multivælgeren til at vælge  og tryk på knappen .



- Vælg **Ja**, når der vises et bekræftelsesspørgsmål, og tryk på knappen  for at gemme billedet.
- Billedkvaliteten for det gemte stillbillede er normal (komprimeringsgrad på cirka 1:8). Billedstørrelsen bestemmes af typen (billedstørrelse) (, 100) for den originale video.

For eksempel får et stillbillede gemt fra en video optaget med  **1080/30p** (eller  **1080/25p**) billedstørrelsen  (1920 × 1080 pixel).



✓ Bemærkninger om at gemme stillbilleder

Billeder af videoer optaget med  **1080/60i**,  **1080/50i**,  **480/30p**,  **480/25p** eller HS-videoter (, 101) kan ikke gemmes som stillbilleder.

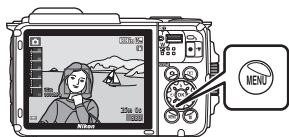
Brug af menuerne

Du kan indstille menuerne nedenfor ved at trykke på knappen **MENU** (menu).

- **📷 Optagemenu**
Åbnes ved at trykke på knappen **MENU**, når optageskærmen vises. Bruges til at ændre indstillinger for billedstørrelse og kvalitet, kontinuerlig optagelse m.m.
- **📺 Billedvisningsmenu**
Åbnes ved at trykke på knappen **MENU** under visning af billeder i fuldskræmsvisning eller miniaturrevisning. Bruges til at redigere billeder, afspille lysbilledshows m.m.
- **🎥 Videomenu**
Åbnes ved at trykke på knappen **MENU**, når optageskærmen vises. Bruges til at ændre indstillinger for videooptagelse.
- **📶 Menuen Wi-Fi-indstillinger**
Bruges til at konfigurere Wi-Fi-indstillinger til forbindelse mellem kameraet og en smart-enhed.
- **📍 Menuen Indstill. for lokationsdata**
Bruges til at justere indstillingerne af funktioner for lokationsdata.
- **🔧 Opsætningsmenu**
Bruges til at justere grundlæggende kamerafunktioner som f.eks. dato og klokkeslæt, sprog for skærmen m.m.

1 Tryk på knappen **MENU** (menu).

- Menuen vises.



2 Tryk på ◀ på multivælgeren.

- Det aktuelle menuikon vises med gul farve.



Menuikoner

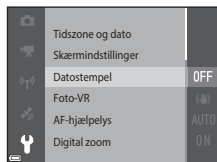
3 Vælg et menuikon, og tryk på knappen **OK**.

- Menuindstillingerne bliver valgbare.



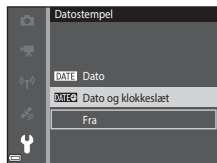
4 Vælg en menuindstilling, og tryk på knappen **OK**.

- Visse menuindstillinger kan ikke ændres, afhængigt af den aktuelle optageindstilling og kameraets tilstand.



5 Vælg en indstilling, og tryk på knappen **OK**.

- Den valgte indstilling anvendes.
- Tryk på knappen **MENU**, når du er færdig med at bruge menuen.
- Når en menu vises, kan du skifte til optageindstilling ved at trykke på udløserknappen, knappen  eller knappen .



Optagemenuen (til indstillingen (Auto))

Billedindstilling (Billedstørrelse og kvalitet)

Skift til optageindstilling* → knappen MENU → Billedindstilling → knappen 

* Denne indstilling kan også ændres i andre optageindstillinger end auto. Den ændrede indstilling anvendes på andre optageindstillinger.

Vælg den kombination af billedstørrelse og komprimeringsgrad, der skal anvendes, når du gemmer billeder.

Jo højere billedindstilling desto større billedstørrelse kan der udskrives, og jo lavere komprimeringsgrad desto højere er billedernes kvalitet, men der kan gemmes færre billeder.

Indstilling*	Komprimeringsforhold	Højde- breddeforhold (vandret i forhold til 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

* De numeriske værdier angiver antallet af pixel, der optages.
Eksempel: **16M 4608×3456** = ca. 16 megapixel, 4608 × 3456 pixel

Bemærkninger om udskrivning af billeder ved højde-breddeforhold 1:1

Skift printerindstillingen til "Border", når du udskriver billeder med et højde-breddeforhold på 1:1. Nogle printere kan måske ikke udskrive billeder i et højde-breddeforhold på 1:1.

Bemærkninger om billedindstilling

Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (📖56).






Antal billeder, som kan gemmes

- Det omtrentlige antal billeder, der kan gemmes, kan kontrolleres på skærmen under optagelse (📖11).
- Bemærk, at JPEG-komprimeringen gør, at antallet af billeder, der kan gemmes, afhænger meget af billedindholdet, selv når du bruger hukommelseskort med samme kapacitet og den samme billedindstilling. Desuden kan antallet af billeder, der kan gemmes, variere afhængigt af hukommelseskortets fabrikat.
- Hvis antal resterende billeder er 10.000 billeder eller derover, vises antal resterende billeder som "9999".


Hvidbalance (Farvegløjustering)

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  (auto) → knappen  → knappen MENU → Hvidbalance → knappen 

Juster hvidbalancen, så den passer til lyskilden eller vejforholdene, for at få farverne i billederne til at passe til det, øjnene ser.

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Hvidbalancen justeres automatisk.
PRE Forudind. manuel	Bruges, når det ønskede resultat ikke blev opnået med Auto , Glødelampe osv. (📖83).
 Dagslys	Bruges i direkte sollys.
 Glødelampe	Bruges ved glødelampebelysning.
 Lysstofrør	Bruges ved lysstofrørbelysning.
 Overskyet	Brug under overskyet himmel.
 Flash	Bruges med flash.

Bemærkninger om hvidbalance

- Indstil flashen til  (Fra), når hvidbalance er indstillet til andet end **Auto** eller **Flash** (📖44).
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (📖56).

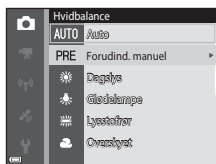
Brug af Forudindstilling manuel

Følg nedenstående fremgangsmåde for at måle hvidbalanceværdien under den belysning, der bruges under optagelsen.

1 Placer en hvid eller grå referencegenstand i den belysning, der anvendes til optagelsen.

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

- Kameraet zoomer ind på positionen for at måle hvidbalance.



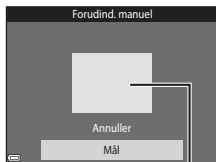
3 Vælg **Mål**.

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



4 Komponer det hvide eller grå referenceobjekt i målevinduet, og tryk på knappen **OK** for at måle værdien.

- Lukkeren udløses, og målingen fuldføres (der gemmes ikke noget billede).












Målevindue

✓ Bemærkninger om Forudindstilling manuel

Der kan ikke måles en værdi for flashbelysning med **Forudind. manuel**. Ved optagelse med flash skal du indstille **Hvidbalance** til **Auto** eller **Flash**.

Kontinuerlig optagelse

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  (auto) → knappen  → knappen **MENU** → Kontinuerlig → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
 Enkelt (standardindstilling)	Der optages ét billede, hver gang der trykkes på udløserknappen.
 Kontinuerlig H	Mens udløserknappen er trykket helt ned, optages der billeder kontinuerligt. <ul style="list-style-type: none">Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er cirka 7,0 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er cirka 5 (når billedindstillingen er  4608x3456).
 Kontinuerlig L	Mens udløserknappen er trykket helt ned, optages der billeder kontinuerligt. <ul style="list-style-type: none">Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er cirka 2,2 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er cirka 10 (når billedindstillingen er  4608x3456).
 Præ-optagelsesbuffer	Når udløserknappen trykkes halvt ned, begynder optagelse med præ-optagelsesbuffer. Når udløserknappen trykkes helt ned, gemmer kameraet det aktuelle billede samt billeder taget umiddelbart før, der blev trykket på knappen ( 86). Denne funktion hjælper dig med ikke at gå glip af optagelsen. <ul style="list-style-type: none">Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er cirka 15,1 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er 25, inklusive maksimalt 5 billeder taget i præ-optagelsesbufferen.Billedindstillingen er fast indstillet til  (billedstørrelse: 1280 × 960 pixel).
 Kontinuerlig H: 120 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages der billeder ved høj hastighed. <ul style="list-style-type: none">Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er cirka 120 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er 50.Billedindstillingen er fast indstillet til  (billedstørrelse: 640 × 480 pixel).
 Kontinuerlig H: 60 bps	Hver gang udløserknappen trykkes helt ned, tages der billeder ved høj hastighed. <ul style="list-style-type: none">Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse er cirka 60 bps, og det maksimale antal kontinuerlige optagelser er 25.Billedindstillingen er fast indstillet til  (billedstørrelse: 1280 × 960 pixel).

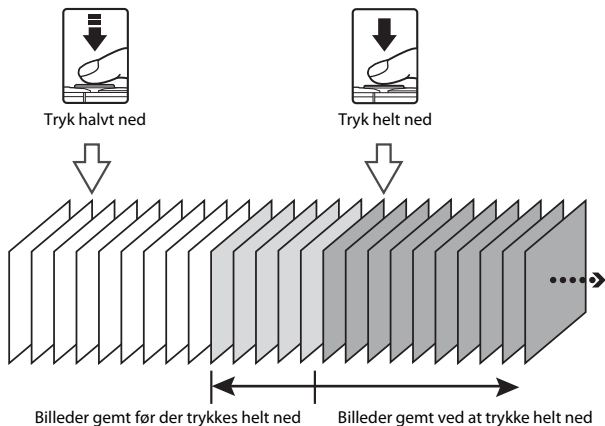


Bemærkninger om Kontinuerlig optagelse

- Fokus, eksponering og hvidbalance fastindstilles til værdier, som fastlægges ved det første billede i hver serie.
- Det kan tage lidt tid at gemme billederne efter optagelsen.
- Når ISO-følsomheden øges, kan der forekomme støj i de optagede billeder.
- Billedhastigheden for kontinuerlig optagelse varierer, afhængigt af den aktuelle billedindstilling, det anvendte hukommelseskort eller optageforholdene.
- Ved brug af **Præ-optagelsesbuffer**, **Kontinuerlig H: 120 bps** eller **Kontinuerlig H: 60 bps** kan der opstå striber eller varierende lysstyrke eller farveglød i billeder, der er blevet taget i hurtigt blinkende belysning, f.eks. lysstofrør, kviksølvdamplampe eller natriumdamplampe.
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (📖56).

Præ-optagelsesbuffer

Når udløserknappen trykkes halvt ned eller helt ned, gemmes billederne som beskrevet nedenfor.



- Ikonet for præ-optagelsesbuffer (📹) på optageskærmen skifter til grønt, mens udløserknappen er trykket halvt ned.

ISO-følsomhed


Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  (auto) → knappen  → knappen **MENU** → ISO-følsomhed → knappen 

En højere ISO-følsomhed gør det muligt at optage mørkere motiver. Selv ved motiver af tilsvarende lysstyrke kan billederne tages med kortere lukkertider, så sløring på grund af kamerastøt og bevægelser i motivet kan reduceres.

- Hvis en højere ISO-følsomhed er indstillet, kan billederne indeholde støj.

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

Bemærkninger om ISO-følsomhed

Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (56).


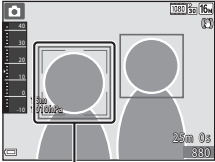
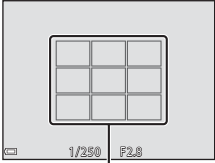







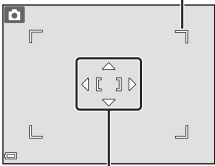
Visning af ISO-følsomhed på optageskærmen

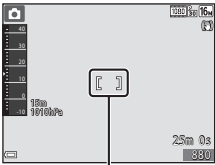
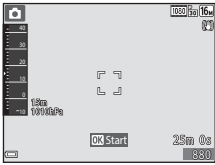
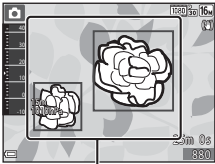
- Når **Auto** er valgt, vises **ISO**, hvis ISO-følsomheden øges.
- Når **Fast auto-ISO** er valgt, vises den maksimale værdi for ISO-følsomhed.

Valg af AF-punkt

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  (auto) → knappen  → knappen MENU → Valg af AF-punkt → knappen 

Brug denne indstilling til at bestemme, hvordan kameraet vælger fokuspunkt for autofokus, under optagelse af stillbilleder.

Indstilling	Beskrivelse
 Ansigtsprioritet	<p>Når kameraet registrerer et ansigt, fokuserer det på dette ansigt. Se "Brug af ansigtsregistrering" (51) for at få flere oplysninger.</p>  <p style="text-align: center;">Fokuspunkt</p> <p>Når der komponeres et billede uden mennesker eller registrerede ansigter, vælger kameraet automatisk et eller flere af de ni fokuspunkter, som indeholder motivet nærmest kameraet, når udløserknappen trykkes halvt ned.</p>  <p style="text-align: center;">Fokuspunkter</p>
 Manuel	<p>Brug     på multivælgeren til at flytte fokuspunktet til det sted, hvor du vil fokusere.</p> <ul style="list-style-type: none"> Hvis du vil bruge multivælgeren til at konfigurere flashindstilling eller andre indstillinger, skal du trykke på knappen . Tryk på knappen  igen for at vende tilbage til flytning af fokuspunktet.  <p style="text-align: center;">Område for flytbart fokuspunkt</p> <p style="text-align: center;">Fokuspunkt</p>

Indstilling	Beskrivelse
<p>[▪] Center</p>	<p>Kameraet fokuserer på motivet midt i billedet.</p>  <p>Fokuspunkt</p>
<p>[📷] Følg motiv</p>	<p>Brug denne funktion til at tage billeder af motiver i bevægelse. Registrer det motiv, som kameraet fokuserer på. Fokuspunktet flyttes automatisk for at følge motivet. Se "Brug af Følg motiv" (📖90) for at få flere oplysninger.</p> 
<p>[📷] Målsøgende AF (standardindstilling)</p>	<p>Når kameraet registrerer hovedmotivet, fokuserer det på dette motiv. Se "Brug af målsøgende AF" (📖53) for at få flere oplysninger.</p>  <p>Fokuspunkter</p>







✓ Bemærkninger om Valg af AF-punkt

- Når digital zoom er i funktion, fokuserer kameraet midt i billedet, uanset indstillingen af **Valg af AF-punkt**.
- Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (📖56).

📎 Indstilling af AF-metode til videooptagelse

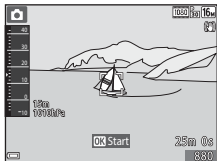
Indstilling af AF-metode til videooptagelse kan indstilles med **Valg af AF-punkt** (📖104) i videomenuen.

Brug af Følg motiv

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  (auto) → knappen  → knappen MENU → Valg af AF-punkt → knappen 
→  Følg motiv → knappen  → knappen MENU

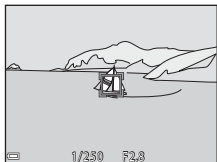
1 Registrer et motiv.

- Få det motiv, som du vil følge, til at være i eller på den hvide ramme midt på skærmen, og tryk på knappen .
- Når motivet er registreret, vises en gul ramme (fokuspunkt) omkring det, og kameraet begynder at følge motivet.
- Hvis motivet ikke kan registreres, vises rammen i rødt. Juster kompositionen, og prøv at registrere motivet igen.
- Registrering af motivet kan annulleres ved at trykke på knappen .
- Hvis kameraet ikke længere kan følge det registrerede motiv, forsvinder fokuspunktet. Registrer motivet igen.



2 Tryk udløserknappen helt ned for at tage billedet.

- Hvis der trykkes på udløserknappen, mens fokuspunktet ikke vises, fokuserer kameraet på motivet midt i billedet.



Bemærkninger om Følg motiv

- Hvis du udfører betjeninger som zoom, mens kameraet følger motivet, bliver registreringen annulleret.
- Følg motiv er måske ikke mulig under visse optageforhold.

Autofokusindstilling

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  (auto) → knappen  → knappen MENU → Autofokusindstilling → knappen 

Indstil, hvordan kameraet fokuserer ved 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. Der høres bevægelseslyde fra objektivets fokusering, mens kameraet fokuserer.
PRE-AF Præfokusering (standardindstilling)	Selv når udløserknappen ikke trykkes halvt ned, fokuserer kameraet automatisk, hvis motivets komposition ændrer sig betydeligt.

Autofokusindstilling til videooptagelse

Autofokusindstilling til videooptagelse kan indstilles med **Autofokusindstilling**  105 i videomenuen.

Smart-portræt-menuen




- Se "Billedindstilling (Billedstørrelse og kvalitet)" (📖80) for oplysninger om **Billedindstilling**.


Selvkollage

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  Smart-portræt → knappen  → knappen MENU → Selvkollage → knappen 


Indstilling	Beskrivelse
Antal optagelser	Angiv antallet af optagelser, som kameraet optager automatisk (antallet af optagne billeder til et samlet billede). <ul style="list-style-type: none">• 4 (standardindstilling) eller 9 kan vælges.
Interval	Indstil intervalltiden mellem hver optagelse. <ul style="list-style-type: none">• Kort, Mellem (standardindstilling) eller Lang kan vælges.
Lukkerlyd	Angiv, om du vil aktivere lukkerlyd ved optagelse med funktionen Selvkollage. <ul style="list-style-type: none">• Standard, Spejlrefleks, Magisk (standardindstilling) eller Fra kan vælges.• Den samme indstilling, som er angivet for Lukkerlyd i Lydindstillinger i opsætningsmenuen anvendes ikke på denne indstilling.

Undgå lukkede øjne

Skift til optageindstilling → knappen  (optageindstilling) → indstillingen  Smart-portræt → knappen  → knappen **MENU** → Undgå lukkede øjne → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
 Til	<p>Kameraet udløser automatisk lukkeren to gange for hver optagelse og gemmer ét billede, hvor motivets øjne er åbne.</p> <ul style="list-style-type: none">• Hvis kameraet gemmer et billede, hvor motivets øjne muligvis er lukkede, vises dialogboksen til højre i få sekunder.• Flashen kan ikke anvendes.
Fra (standardindstilling)	Slår Undgå lukkede øjne fra.



Bemærkninger om Undgå lukkede øjne

Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (56).

Billedvisningsmenu

- Se "Redigering af billeder (stillbilleder)" (📖64) for oplysninger om billedredigeringsfunktioner.

Marker til Wi-Fi-overførsel

Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen MENU → Marker til Wi-Fi-overf. → knappen 



Vælg billeder i kameraet, som du vil overføre til en smart-enhed, forud for overførslen af dem.

Vælg eller fravælg billeder på skærmen til valg af billede (📖99) til funktionen

Marker til Wi-Fi-overførsel.



Bemærk, at når du vælger **Nulstil alle** (📖131) i opsætningsmenuen eller **Gendan standardindstill.** (📖108) i Wi-Fi-indstillingsmenuen, annulleres de **Marker til Wi-Fi-overførsel**-indstillinger, som du har foretaget.

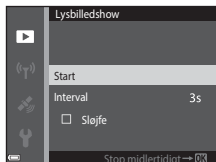
Lysbilledshow

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





Afspiller billeder ét ad gangen i et automatisk "lys-billedshow". Når videofiler afspilles i lysbilledshowet, vises kun det første billede fra hver video.

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

- Lysbilledshowet begynder.
- Hvis du vil ændre intervallet mellem billederne, skal du vælge **Interval**, trykke på knappen  og angive det ønskede interval, før du vælger **Start**.
- Du kan gentage lysbilledshowet automatisk ved at vælge **Sløjfe** og trykke på knappen , før du vælger **Start**.
- Den maksimale billedvisningstid er cirka 30 minutter, selvom **Sløjfe** er aktiveret.






2 Afslut eller genstart lysbilledshowet.



- Skærmen til højre vises efter, at lysbilledshowet slutter, eller stoppes midlertidigt. Du kan afslutte lysbilledshowet ved at vælge  og derefter trykke på knappen . Du kan genoptage lysbilledshowet ved at vælge  og derefter trykke på knappen .




Betjening under afspilning


- Brug   på multivælgeren for at vise det forrige/næste billede. Tryk og hold nede for at spole tilbage/frem.
- Tryk på knappen  for at stoppe midlertidigt eller afslutte lysbilledshowet.

Beskyt



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

Kameraet beskytter valgte billeder mod utilsigtet sletning.

Vælg billeder for at beskytte eller annullere beskyttelse fra skærmen til valg af billede (99).

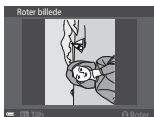
Bemærk, at formatering af kameraets indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet sletter alle data permanent, inklusive beskyttede filer (129).

Roter billede

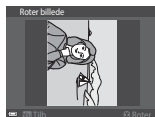
Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → knappen MENU → Roter billede → knappen 

Angiv den retning, som gemte billeder skal vises med under billedvisningen. Stillbilleder kan drejes 90 grader med uret eller 90 grader mod uret.

Vælg et billede på skærmen til valg af billede (99). Når skærmen Roter billede vises, skal du trykke på   på multivælgeren for at rotere billedet 90 grader.





Roter 90 grader
mod uret



Roter 90 grader
med uret




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

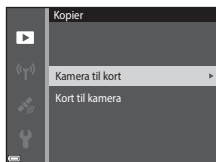
Kopier (Kopier mellem hukommelseskortet og den indbyggede hukommelse)


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

Billeder kan kopieres mellem et hukommelseskort og den indbyggede hukommelse.

- Når der er indsat et hukommelseskort, der ikke indeholder billeder, og kameraet skiftes til billedvisningsindstilling, vises **Hukommelsen indeholder ingen billeder**.. Hvis det er tilfældet, skal du trykke på knappen **MENU** for at vælge **Kopier**.

- 1 Brug   på multivælgeren til at indstille en destination, hvortil billeder kopieres, og tryk på knappen .



- 2 Vælg en kopieringsindstilling, og tryk på knappen .

- Når du vælger **Valgte billeder**, skal du bruge skærmen til valg af billede til at angive billeder (99).
- Når du vælger indstillingen **Kort til kamera**, er **Alle billeder** ikke tilgængelig.





Bemærkninger om kopiering af billeder


- Kun filer i formater, som dette kamera kan optage i, kan kopieres.
- Understøttelse af billeder, der er taget med et kamera af et andet mærke, eller som er blevet ændret på en computer, garanteres ikke.




Kopiering af billeder i en sekvens

- Hvis du vælger et nøglebillede for en sekvens i **Valgte billeder**, kopieres alle billeder i sekvensen.
- Hvis du trykker på knappen **MENU**, mens der vises billeder i en sekvens, er kun koperingsindstillingen **Kort til kamera** tilgængelig. Alle billeder i sekvensen kopieres, hvis du vælger **Aktuel sekvens**.

Sekvensvisningsindstill.

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

Vælg den metode, der bruges til at vise billeder i sekvensen (62).

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

Indstillingerne anvendes til alle sekvenser, og indstillingen gemmes i kameraets hukommelse, selv når kameraet er slukket.

Skærmen til valg af billede

Når en skærm til valg af billede som skærmen til højre bliver vist, mens kameraet betjenes, skal du følge fremgangsmåderne nedenfor for at vælge billederne.



1 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge et billede.

- Drej zoomknappen (📖2) mod **T** (🔍) for at skifte til fuldskærmsvisning eller **W** (📐) for at skifte tilbage til miniaturevisning.
- Kun ét billede kan vælges til **Roter billede**.
Fortsæt til trin 3.



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

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







3 Tryk på knappen ⓧ for at anvende billedvalget.

- Når vises et bekræftelsesspørgsmål, skal du følge vejledningen på skærmen.

Videomenuen









Videoindstillinger

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

Vælg den ønskede videoindstilling til optagelsen. Vælg videoindstillinger med normal hastighed til optagelse med normal hastighed, eller vælg HS-videoindstillinger (101) for at optage med langsom eller hurtig bevægelse. De videoindstillinger, der kan vælges, afhænger af indstillingen **Billedhastighed** (107).

- Hukommelseskort med en SD hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales til optagelse af videoer (197).

Videoindstillinger for video med normal hastighed



Indstilling (Billedstørrelse/ billedhastighed*, filformat)	Billedstørrelse	Højde-breddeforhold (vændret i forhold til 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
 480/30p  480/25p	640 × 480	4:3

* Interlaced-formatet anvender felter pr. sekund.

Videoundstillinger for HS-video

Optagede film afspilles i hurtig eller langsom gengivelse.

Se "Optagelse af videoer i slowmotion og hurtig gengivelse (HS-video)" (📖103).

Indstilling	Billedstørrelse Højde-breddeforhold (vandret i forhold til lodret)	Beskrivelse
 HS 480/4x	640 × 480 4:3	Videor i slowmotion med 1/4-hastighed • Maks. optagetid*: 15 sekunder (afspilningstid: 1 minut)
 HS 1080/0,5x	1920 × 1080 16:9	Videor til hurtig gengivelse med 2x-hastighed • Maks. optagetid*: 2 minutter (afspilningstid: 1 minut)

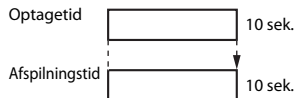
* Under optagelse af videoer kan kameraet skifte mellem videooptagelse med normal hastighed og videooptagelse med slowmotion eller hurtig gengivelse.
Den viste maksimale optagetid gælder kun for den del af videoen, der er optaget i slowmotion eller til hurtig gengivelse.

Bemærkninger om HS-video

- Der optages ikke lyd.
- Zoomindstilling, fokus, eksponering og hvidbalance låses, når videooptagelse starter.

Afspilning i slowmotion og hurtig gengivelse

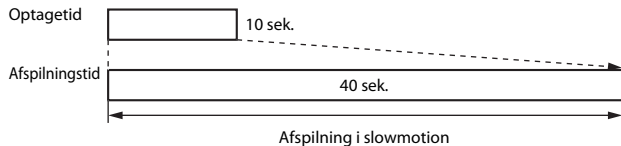
Ved optagelse ved normal hastighed:



Ved optagelse med $\frac{480}{100}$ HS 480/4× ($\frac{480}{100}$ HS 480/4×):

Videoer optages med 4× normal hastighed.

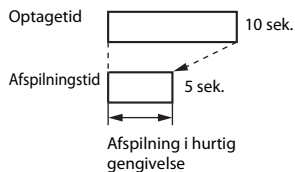
De afspilles i slowmotion med 4× så langsom hastighed.





Ved optagelse med $\frac{1080}{100}$ HS 1080/0,5× ($\frac{1080}{100}$ HS 1080/0,5×):

Videoer optages med 1/2 normal hastighed.

De afspilles med hurtig gengivelse med 2× så hurtig hastighed.



Optagelse af videoer i slowmotion og hurtig gengivelse (HS-video)

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



Videoer optaget med brug af HS-video, kan afspilles i langsom gengivelse med 1/4 af normal afspilningshastighed eller i hurtig gengivelse med to gange normal afspilningshastighed.

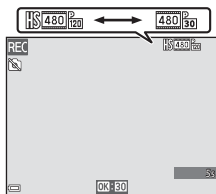
1 Brug på multivælgeren til at vælge en HS-videoindstilling (101), og tryk på knappen .

- Når du har anvendt indstillingen, skal du trykke på knappen MENU for at vende tilbage til optageskærmen.





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

- Kameraet begynder at optage en HS-video.
- Kameraet skifter mellem videooptagelse med normal hastighed HS-videooptagelse, hver gang der trykkes på knappen .
- Ikonet for videoindstillinger ændres, når der skiftes mellem HS-videooptagelse og videooptagelse ved normal hastighed.
- Når den maksimale optagetid for HS-videoer ( 101) bliver nået, skifter kameraet automatisk til videooptagelse med normal hastighed.








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

Valg af AF-punkt



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

Brug denne indstilling til at bestemme, hvordan kameraet vælger fokuspunkt for autofokus under videooptagelse.

Indstilling	Beskrivelse
 Ansigtsprioritet (standardindstilling)	Når kameraet registrerer et ansigt, fokuserer det på dette ansigt ( 51). Når Autofokusindstilling i videomenuen er indstillet til Enkelt AF , fokuserer kameraet på motivet midt i billedet, selv hvis Ansigtsprioritet er valgt.
 Center	Kameraet fokuserer på motivet midt i billedet.

- Når der vælges en HS-videoindstilling i **Videoindstillinger**, fastsættes indstillingen til **Center**.
- Når **Video-VR** er indstillet til **Til (hybrid)**, og **Videoindstillinger** er indstillet til  **1080/60i** eller  **1080/50i**, fastsættes indstillingen til **Center**.

Autofokusindstilling



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

Indstil, hvordan kameraet fokuserer i videoindstilling.

Indstilling	Beskrivelse
AF-S Enkelt AF (standardindstilling)	Fokus låses, når videooptagelsen starter. Vælg denne indstilling, når afstanden mellem kameraet og motivet vil være nogenlunde konstant under videooptagelse.
AF-F Konstant AF	Kameraet fokuserer kontinuerligt under videooptagelse. Vælg dette, når afstanden mellem kameraet og motivet vil ændre sig betydeligt under optagelsen. Lyden af kameraets fokusering kan muligvis høres i den optagne video. Brug af Enkelt AF anbefales for at forhindre, at lyden fra kameraets fokusering forstyrrer optagelsen.



- Når der vælges en HS-videoindstilling i **Videoindstillinger**, fastsættes indstillingen til **Enkelt AF**.

Video-VR

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

Vælg den indstilling for modvirkelse af rystelser (VR), som bruges under optagelse af videoer.



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

Indstilling	Beskrivelse
 * Til (hybrid) (standardindstilling)	Udfører optisk kompensation for kamerarystelser med brug af VR gennem objektivforskydning og udfører samtidig elektronisk VR med brug af billedbehandling. Billedvinklen (dvs. det synlige område i billedet) bliver smallere.
 Til	Udfører kompensation for kamerarystelser med brug af VR gennem objektivforskydning.
Fra	Der udføres ikke kompensation.

Bemærkninger om Video-VR

- Virkningerne fra kamerarystelser kan ikke fjernes helt i visse situationer.
- Det er kun objektivforskydning VR, der anvendes til at kompensere for kamerarystelse, når **Videoindstillinger** er indstillet til HS-videoer, også hvis **Video-VR** er indstillet til **Til (hybrid)**.



Videolys


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

Aktiver eller deaktiver videolyset, der hjælper ved optagelse i mørke omgivelser under videooptagelse.

Indstilling	Beskrivelse
Til	Videolyset er tændt under optagelse af videoer.
Fra (standardindstilling)	Videolyset er slukket.



Reduktion af vindstøj


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

Indstilling	Beskrivelse
 Til	Reducerer den lyd, der dannes, når vinden passerer hen over mikrofonen under videooptagelse. Andre lyde bliver muligvis vanskelige at høre under afspilning.
Fra (standardindstilling)	Reduktion af vindstøj er deaktiveret.

- Når der vælges en HS-videoindstilling i **Videoindstillinger**, fastsættes indstillingen til **Fra**.

Billedhastighed

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

Vælg den billedhastighed (felter pr. sekund for interlaced-formatet), der skal bruges ved optagelse af videoer. Når indstillingen af billedhastighed ændres, kan indstillingerne under **Videoindstillinger** ( 100) blive ændret.

Indstilling	Beskrivelse
30 bps (30p/60i)	Velegnet til afspilning på et tv, der bruger NTSC-standarden.
25 bps (25p/50i)	Velegnet til afspilning på et tv, der bruger PAL-standarden.

Menuen Wi-Fi-indstillinger


Tryk på knappen MENU → menuikonet (☰) → knappen OK

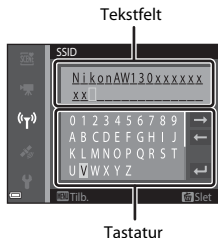
Konfigurer indstillingerne for Wi-Fi (trådløst LAN) for at forbinde kameraet med en smartenhed.

Indstilling	Beskrivelse
Tilslut til smartenhed	Vælg for at oprette trådløs forbindelse mellem kameraet og en smartenhed. Se "Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)" (📖146) for at få flere oplysninger.
Overfør fra kamera	Vælg for at oprette trådløs forbindelse mellem kameraet og en smartenhed. Se "Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)" (📖146) for at få flere oplysninger. <ul style="list-style-type: none">Billederne, der skal overføres, kan vælges på skærmen til valg af billede, før der oprettes en Wi-Fi-forbindelse (📖99). SSID og adgangskode for kameraet vises på skærmen, efter at billederne er valgt.
Deaktiver Wi-Fi	Vælg for at afbryde den trådløse forbindelse mellem kameraet og en smartenhed. Se "Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)" (📖146) for at få flere oplysninger.
Indstillinger	SSID: Skift SSID. Det SSID, der konfigureres her, vises på smartenheden. Brug 1 til 24 alfanumeriske tegn til indstilling af SSID.
	Verificering/kryptering: Vælg, om kommunikationen mellem kameraet og den tilsluttede smartenhed skal krypteres. Kommunikation 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

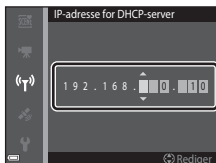
Angivelse af SSID og Adgangskode

- 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.



Angivelse af Kanal, Undernetmaske og IP-adresse for DHCP-server


- Brug ▲▼ på multivælgeren til at indstille tallene. Du flytter til næste ciffer ved at trykke på knappen ▶ eller OK. Du kan vende tilbage til det forrige ciffer ved at trykke på ◀.
- Anvend indstillingen ved at vælge det sidste ciffer og trykke på knappen OK.





Menuen Indstill. for lokationsdata

- Vis indstillingsmenuen for lokationsdata ved at trykke på knappen **MENU**, mens der vises et kort.

Indstill. for lokationsdata

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

Indstilling	Beskrivelse
Registrer lokationsdata	Når indstillingen er Til , modtages der signaler fra satellitter, og positioneringen starter ( 133). <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Fra
Opdater A-GPS-fil	Der bruges et hukommelseskort til at opdatere A-GPS-filen (assist GPS). Når den nyeste A-GPS-fil anvendes, kan beregningen af lokationsdata udføres hurtigere. <ul style="list-style-type: none">• S "Opdatering af A-GPS-filen" (110) for flere oplysninger.
Slet lokationsdata	Lokationsdata og IP-information, som er optaget på billeder, bliver slettet. Før du trykker på knappen MENU , skal du vælge billederne med de lokationsdata eller den IP-information, som du vil slette. <ul style="list-style-type: none">• De slettede lokationsdata eller IP-informationer kan ikke gendannes.• Lokationsdata for billeder optaget med andre kameraer 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 AW130 er kun tilgængelig fra ovenstående websted.

1 Hent den nyeste A-GPS-fil til computeren fra webstedet.

2 Brug en kortlæser eller en anden enhed til at kopiere den hentedede fil til mappen "NCFL" på hukommelseskortet.

- Mappen "NCFL" er placeret lige under rodmappen på hukommelseskortet. Hvis hukommelseskortet ikke har en "NCFL"-mappe, skal du oprette den som en ny mappe.

3 Indsæt hukommelseskortet med den kopierede fil i kameraet.

4 Tænd kameraet.

5 Tryk på knappen **MENU** for at vise menuen **Indstill. for lokationsdata**, og brug multivælgeren til at vælge **Indst. for lokationsdata**.



6 Vælg **Opdater A-GPS-fil**, og opdater filen.

- Der skal bruges omkring to minutter til at opdatere A-GPS-filen.

Bemærkninger om opdatering af A-GPS-fil





- A-GPS-filen er deaktiveret første gang, der bestemmes en position efter køb af kameraet. A-GPS-filen bliver aktiv fra og med anden gang en position skal bestemmes.
- Gyldighedsperioden for A-GPS-filen kan kontrolleres på opdateringsskærmen. Hvis gyldighedsperioden er udløbet, vises den med grå farve.
- Når gyldighedsperioden for A-GPS-filen er udløbet, bliver beregningen af lokationsdata ikke hurtigere. Det anbefales at opdatere A-GPS-filen før brug af funktioner med lokationsdata.

Afstandsenheder



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

Afstandsenhederne for kortvisningen kan vælges blandt **km (m)** (kilometer, meter) (standardindstilling) eller **mi (yd)** (miles, yards).

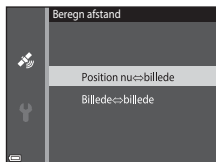
Beregn afstand



Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vis et kort (136) → knappen **MENU** → menuikonet  (indstill. for lokationsdata) → Beregn afstand → knappen 



Beregn afstanden for den lige linje fra den aktuelle position til optagelsespositionen for billedet eller mellem optagelsespositionerne for to billeder.

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


- Når **Position nu↔billede** er valgt, begynder kameraet at beregne den aktuelle position. Fortsæt til trin 3.




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

- Du kan justere skalaen for kortet med zoomknappen (**W** //**T** .



3 Tryk på  for at vælge det billede, der er slutpunktet.

- Hver gang et billede vælges, vises afstanden på skærmen.
- Du kan beregne afstanden ved at trykke på knappen .





Afstand





Bemærkninger om afstandsberegning

- Hvis lokationsdataene ikke er optaget på billedet, kan afstanden ikke beregnes.
- For at beregne afstanden ved hjælp af **Position nu↔billede** skal den aktuelle position være beregnet korrekt (132).

Interessepunkter (IP) (Optagelse og visning af oplysninger om lokationsnavn)

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (indstill. for lokationsdata) → Interessepunkter (IP) → knappen 



Konfigurer indstillingerne for IP (interessepunkter, oplysninger om lokationsnavn).

Indstilling	Beskrivelse
Medtag IP	Indstil, om du vil optage oplysninger om lokationsnavn på de billeder, der skal optages. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Fra• Oplysningerne om lokationsnavn kan optages på både stillbilleder og videoer.
Vis IP	Indstil, om du vil vise oplysninger om lokationsnavn på optageskærmen eller billedvisningsskærmen ( , 3, 5). <ul style="list-style-type: none">• Hvis Medtag IP var indstillet til Til, da et billede blev taget, vises oplysningerne om lokationsnavn for billedet på billedvisningsskærmen.• Standardindstilling: Fra
Detaljeniveau	Indstil visningsniveauet for oplysninger om lokationsnavn. Et højere visningsniveau viser mere detaljerede regionale oplysninger. <ul style="list-style-type: none">• Ved indstilling til niveau 1: landenavne vises.• Ved indstilling til niveau 2 til 5: De viste oplysninger afhænger af landet.• Ved indstilling til niveau 6: navne på landemærker (anlæg) vises.
Rediger IP	Før du trykker på knappen MENU , skal du vælge billedet for at ændre oplysninger om lokationsnavn. <ul style="list-style-type: none">• Opdater IP: Lokationsnavnet, der er optaget på billedet, kan blive ændret.<ul style="list-style-type: none">- Når niveau 6 er valgt, skal du trykke på  på multivælgeren for at ændre landemærkenavnet.- Du kan ændre niveauet for IP-oplysninger ved at trykke på   på multivælgeren.• Fjern IP: Oplysninger om lokationsnavn, der er optaget på billedet, bliver slettet.

IP-visning

Hvis der ikke er oplysninger om lokationsnavn på det indstillede visningsniveau, vises oplysninger om lokationsnavn muligvis ikke, eller "---" kan blive vist.

Opret log

Tryk på knappen MENU → menuikonet  (indstill. for lokationsdata) → Opret log → knappen 


Start eller stop registrering af logge, og gem dem ( 141).







Indstilling	Beskrivelse
Start alle logge*	Kameraet registrerer logge med lokation, højde og vanddybde. <ul style="list-style-type: none">• Vælg et interval og et tidsrum, som kameraet anvender til registrering af logge. Standardindstillingen er 15 sek. for interval og Log data næste 24 timer for tidsrum.
Start lokationslog*	Kameraet registrerer en lokationslog. <ul style="list-style-type: none">• Vælg et interval og et tidsrum, som kameraet anvender til registrering af logge. Standardindstillingen er 15 sek. for interval og Log data næste 24 timer for tidsrum.
Start dybdelog*	Kameraet registrerer en log med vanddybde. <ul style="list-style-type: none">• Vælg et interval, kameraet anvender til registrering af logge. Standardindstillingen er 1 min. for interval, og tidsvarigheden er fast indstillet til en time.

* Kan ikke vælges, hvis der er en log, som ikke er blevet gemt. Vælg **Afslut alle logge**, **Afslut lokationslog** eller **Afslut dybdelog**, og gem eller slet loggen.



Vis log

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (indstill. for lokationsdata) → **Vis log** → knappen 

Tjek eller slet de logdata, der er lagret på hukommelseskortet, med **Opret log** ( 114).



Indstilling	Beskrivelse
Lokationslogge	Vælg en log (dato), som du vil vise, og tryk på knappen  for at vise en lokationslog på et kort ( 144). <ul style="list-style-type: none">Tryk på knappen  (slet) for at slette den valgte log eller alle gemte lokationslogge.
Højde-/dybde logge	Vælg en log (dato), som du vil vise, og tryk på knappen  for at vise data om højde eller vanddybde som et diagram ( 145). <ul style="list-style-type: none">Tryk på knappen  (slet) for at slette den valgte log eller alle gemte højde-/dybde logge.

Indstil klokkesl. via satellit


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


Signaler fra positioneringssatellitterne bruges til at indstille dato og klokkeslæt for kameraets indbyggede ur. Tjek positioneringsstatus før indstilling af uret med denne indstilling.

Bemærkninger om indstilling af klokkeslæt via satellit

- Der skal være udført korrekt positionering ( 132) for at kunne indstille kameraets indbyggede ur.
- Justering af dato/klokkeslæt med **Indstil klokkesl. via satellit** indstilles i henhold til tidszonen indstillet i **Tidszone og dato** ( 119) i opsætningsmenuen. Tjek tidszonen før indstilling af **Indstil klokkesl. via satellit**.
- Dato/klokkeslæt, som indstilles med **Indstil klokkesl. via satellit**, er ikke så nøjagtigt som almindelige elektroniske ure. Brug **Tidszone og dato** i opsætningsmenuen til at indstille klokkeslættet, hvis det ikke er nøjagtigt i **Indstil klokkesl. via satellit**.

Elektronisk kompas



Tryk på knappen MENU → menuikonet  (indstill. for lokationsdata) → Elektronisk kompas → knappen OK








Indstilling	Beskrivelse
Kompasvisning	<p>Indstil, om der skal vises et kompas på optageskærmen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Fra• Retningen, som kameraet peger i, vises på grundlag af de målte retningsoplysninger.• Når kameraets objektiv vender nedad, skifter kompasvisningen til et cirkelkompas med en rød pil, der peger mod nord.<ul style="list-style-type: none">- Visningsformat: nord, øst, syd og vest- Visningsområde: 16 kardinalpunkter• Retningen, der måles af det elektroniske kompas, kan indfotograferes på billeder med brug af Dataindfotografering i billedvisningsmenuen (68).
Kompaskorrektion	<p>Korriger kompasset, når kompasretningen ikke vises korrekt. Når skærbilledet til højre vises, skal du svinge med kameraet ved dreje håndleddet og tegne et ottetal i luften, så kameraet vender frem og tilbage, fra side til side eller op og ned.</p> <div data-bbox="634 623 915 832"></div>

Bemærkninger om brug af det elektroniske kompas

- Det elektroniske kompas vises ikke, når kameraets objektiv vender opad.
- Brug ikke det elektroniske kompas i dette kamera til bjergbestigning eller andre specialopgaver. De viste oplysninger er tænkt som en generel vejledning.
- Retningen kan ikke måles korrekt i nærheden af følgende genstande: magneter, metaller, elektriske motorer, elektriske husholdningsapparater og strømkabler.
- Retningen måles måske ikke korrekt på følgende steder:
i biler, tog, skibe, fly, inde i bygninger eller i underjordiske indkøbscentre
- Retningen måles måske ikke korrekt, hvis der ikke kan beregnes lokationsdata.

Højde-/dybdeindstillinger

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

Indstilling	Beskrivelse
Højde-/dybdemåler	Indstil, om højde- eller dybdemåleren skal vises på optageskærmen. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Til
Højde-/dybdekorrektio	Højde- eller dybdeværdien er kompenseret. <ul style="list-style-type: none">• Brug lokationsdata: Højden kompenseres med funktionen til registrering af lokationsdata.<ul style="list-style-type: none">- Når bekræftelsesspørgsmålet vises, skal du vælge Ja og trykke på knappen . Højden kompenseres med brug af den viste værdi.- Dataene kompenseres ikke under vand.• Korriger manuelt: Angiv højde eller vanddybde for at kompensere dataene.<ul style="list-style-type: none">- Brug   på multivælgeren til at ændre værdien, og brug   til at ændre indtastningsstedet for cifrene.- Når markøren er placeret på cifret yderst til højre, skal du trykke på knappen  for at indstille denne værdi.• Nulstil: Kompensationen, som er indstillet med Brug lokationsdata eller Korriger manuelt, annulleres.<ul style="list-style-type: none">- Når dialogen for annullering af kompensation vises, skal du vælge Ja og trykke på knappen . Den kompenserede værdi annulleres.
Højde-/dybdeenheder	Indstil afstandsenheden for visning af højde eller vanddybde til m (meter) (standardindstilling) eller ft (feet).

Bemærkninger om højde-/dybdeindstillinger

- For at korrigere højde eller vanddybde med brug af **Brug lokationsdata** under **Højde-/dybdekorrektio**, skal **Registrer lokationsdata** under **Indst. for lokationsdata** i indstillingsmenuen for lokationsdata være indstillet til **Til**, og der skal desuden være udført positionering baseret på signaler modtaget fra fire eller flere satellitter (132).
- Når **Højde-/dybdemåler** er indstillet til **Til**, vises højde- eller dybdemåleren, højde eller vanddybde, samt det atmosfæriske tryk, også hvis der er valgt **Skjul info.** for **Billedinfo.** under **Skærmindstillinger** i opsætningsmenuen (78).

Opsætningsmenuen




Tidszone og dato

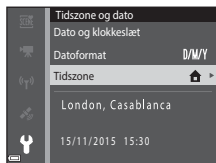
Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Tidszone og dato → knappen 

Indstil kameraets ur.

Indstilling	Beskrivelse
Dato og klokkeslæt	<ul style="list-style-type: none">• Vælg et felt: Tryk på  på multivælgeren.• Rediger dato og klokkeslæt: Tryk på  .• Anvend indstillingen: Vælg minutindstillingen, og tryk på knappen . 
Datoformat	Vælg År/måned/dag , Måned/dag/år eller Dag/måned/år .
Tidszone	Indstil tidszone og sommertid. <ul style="list-style-type: none">• Når Rejsedestination () indstilles efter at have indstillet egen tidszone () , beregnes tidsforskellen mellem rejsedestination og egen tidszone automatisk, og dato og klokkeslæt gemmes for det valgte område.

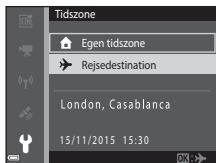
Indstilling af tidszonen

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

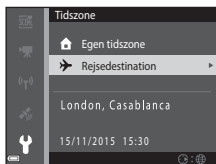


2 Vælg **Egen tidszone** eller **Rejsedestination**, og tryk på knappen .

- Datoen og klokkeslættet, der vises på skærmen, ændres afhængigt af, om egen tidszone eller rejsedestination er valgt.

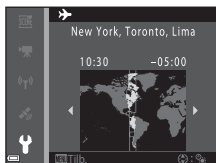


3 Tryk på .



4 Brug til at vælge tidszonen.

- Tryk på  for at aktivere funktionen Sommertid, hvorefter  vises. Tryk på  for at deaktivere funktionen Sommertid.
- Tryk på knappen  for at anvende tidszonen.
- Hvis den korrekte tid ikke vises for indstillingen af egen tidszone eller rejsedestination, skal du indstille det korrekte klokkeslæt i **Dato og klokkeslæt**.







Skærmindstillinger

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

Indstilling	Beskrivelse
Billedinfo.	Indstil, om der skal vises information på skærmen.
Billedvisning	Angiv, om du vil have vist det optagne billede umiddelbart efter optagelsen. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: Til
Lysstyrke	Juster lysstyrken. <ul style="list-style-type: none">• Standardindstilling: 3

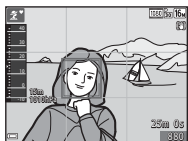
Billedinfo.

	Optageindstilling	Billedvisningsindstilling
Vis info.		
Auto info. (standardindstilling)	Der vises de samme oplysninger som vist i Vis info. , og de skjules som vist i Skjul info. , hvis der ikke udføres nogen handlinger i nogle sekunder. Oplysningerne vises igen, når der udføres en handling.	
Skjul info.		

Optageindstilling

Billedvisningsindstilling

Gitterlinjer+auto
info.

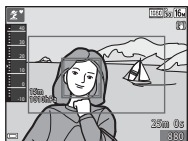


Ud over oplysninger vist i **Auto info.** vises der gitterlinjer som hjælp ved komponering af billeder.
Gitterlinjerne vises ikke, mens der optages videoer.



Samme som **Auto info.**

Videoramme+auto
info



Ud over oplysningerne vist i **Auto info.** vises der også en ramme, før videooptagelsen begynder, som angiver det område, der vil blive optaget ved videooptagelse.
Videorammen vises ikke, mens der optages videoer.



Samme som **Auto info.**

Datostempel

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

Optagedatoen og klokkeslættet kan stemples på billederne ved optagelse. Oplysningerne kan udskrives, selv hvis der bruges en printer, som ikke understøtter indfotoografering.



Indstilling	Beskrivelse
DATE Dato	Der stemples dato på billederne.
DATE Dato og klokkeslæt	Der stemples dato og klokkeslæt på billederne.
Fra (standardindstilling)	Dato og klokkeslæt stemples ikke på billederne.

✓ Bemærkninger om Datostempel

- Stemplede datoer udgør en permanent del af billeddataene og kan ikke slettes. Datoen og klokkeslættet kan ikke stemples på billeder, efter at de er optaget.
- Dato og klokkeslæt kan ikke stemples i følgende situationer:
 - Når du bruger motivprogrammet **Sport, Aftenportræt** (når **Håndholdt** er valgt), **Aftenlandskab** (når **Håndholdt** er valgt), **Modlys** (når **HDR** er indstillet), **Let panorama** eller **Kæledyrspotræt** (når **Kontinuerlig** er valgt)
 - Når indstillingen for kontinuertlig optagelse (📖84) har en anden indstilling end **Enkelt**
 - Ved optagelse af videoer
 - Når stillbilleder gemmes under videooptagelse
- Stemplet dato og klokkeslæt kan være vanskelig at læse, når du bruger en lille billedstørrelse.

📎 Udskrivning af optagedato på billeder uden et datostempel



Du kan overføre billeder til en computer og bruge softwaren ViewNX 2 (📖157) til at indfotografere optagedatoen på billeder, når de udskrives.

Foto-VR

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

Vælg den indstilling for modvirkelse af rystelser (VR), der skal bruges under optagelse af stillbilleder.

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

Indstilling	Beskrivelse
 * Til (hybrid)	Udfører optisk kompensation for kamerarystelser gennem brug af objektivforskydning. Under følgende betingelser udføres der også elektronisk VR med brug af billedbehandling. <ul style="list-style-type: none">• Flash: Udløses ikke• Lukkertid: Længere end 1/30 sekund ved maksimal vidvinkelposition og 1/60 sekund ved maksimal telefotoposition• Selvdøser: OFF• Kontinuerlig indstilling: Enkelt• ISO-følsomhed: ISO 200 eller lavere Billedoptagelsestiden kan være længere end normalt.
 Til (standardindstilling)	Kompensation for kamerarystelser udføres under brug af VR gennem objektivforskydning.
Fra	Der udføres ikke kompensation.

Bemærkninger om Foto-VR

- Når du har tændt for kameraet eller skiftet fra billedvisningsindstilling til optageindstilling, skal du vente, til hele skærmen til optageindstilling vises, før du begynder at tage billeder.
- Billeder på kameraets skærm vises muligvis slørede umiddelbart efter optagelsen.
- Virkningerne fra kamerarystelser kan ikke fjernes helt i visse situationer.
- Når lukkertiden er ekstremt lang, kompenseres billeder muligvis ikke med brug af billedbehandling, selvom **Til (hybrid)** er indstillet.

AF-hjælpelys

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → AF-hjælpelys → knappen 


Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Af-hjælpelyset tændes automatisk, når du trykker på udløserknappen i svag belysning. Hjælpelyset har en rækkevidde på cirka 3,0 m ved maksimal vidvinkelposition og cirka 3,0 m ved maksimal telefotoposition. <ul style="list-style-type: none">• Bemærk, at AF-hjælpelyset muligvis ikke tændes ved brug af visse optageindstillinger eller fokuspunkter.
Fra	AF-hjælpelyset lyser ikke.

Digital zoom

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Digital zoom → knappen 

Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Digital zoom er aktiveret.
Fra	Digital zoom er deaktiveret.

Bemærkninger om Digital zoom

- Digital zoom kan ikke anvendes i følgende optageindstillinger:
 - Motivprogrammet **Portræt, Aftenportræt, Aftenlandskab, Modlys** (når HDR er indstillet), **Let panorama, Kæledyrsportræt** eller **Under vand**
 - Indstillingen Smart-portræt
- Digital zoom kan ikke anvendes i andre optageindstillinger, når visse indstillinger anvendes (58).

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 betjening, to bip, når der er fokuseret på motivet, og tre bip, når der opstår en fejl. Opstartsllyden udsendes også. <ul style="list-style-type: none">Lyde er deaktiveret, når du bruger motivindstillingen Kæledyrsportræt.
Lukkerlyd	Når Til (standardindstilling) er valgt, udsendes en lukkerlyd, når lukkeren udløses. <ul style="list-style-type: none">Lukkerlyden udsendes ikke ved brug af kontinuerlig optageindstilling, ved optagelse af videoer, eller når motivindstillingen Kæledyrsportræt bruges.

Undervandsflash



Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Undervandsflash → knappen 


Vælg **Til** ved optagelse under vand med et SB-N10 Undervands-Speedlight (ekstraudstyr) (183). Standardindstillingen er **Fra**.

Bemærkninger om undervandsflash

Denne funktion er måske ikke tilgængelig for brug i kombination med andre funktioner (56).

Bevægelsesstyringsresp.



Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Bevægelsesstyringsresp. → knappen 

Indstil følsomheden for den udførte betjening ved at ryste kameraet (bevægelsesstyring) (20). Når denne indstilling er **Høj**, udføres betjeningen, selvom kamerarystelsens bevægelse er lille. Når denne indstilling er **Lav**, udføres betjeningen, hvis kamerarystelsens bevægelse er stor. Standardindstillingen er **Middel**.

Bemærkninger om bevægelsesstyringsrespons

Ved visning af billeder med **Hurtig afspilning** for bevægelsesstyring eller i fuldskræmsvisning er bevægelsesstyringsresponsen fast indstillet.

Bevægelsesst. af billedvisning

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Bevægelsesst. af billedv. → knappen 


Indstilling	Beskrivelse
Til (standardindstilling)	Et billede kan vælges ved at ryste kameraet i fuldskræmsvisning.
Fra	Billedet kan ikke vælges 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 ( 20).
Fra	Du kan ikke zoome ind og ud på kort ved at ryste kameraet.

Bemærkninger om korthandlinger

Hvis du trykker på knappen  (aktion), kan du kun zoome ind og ud på kort kun ved brug af zoomknappen (2).

Auto sluk

Tryk på knappen MENU → menuikonet  → Auto sluk → knappen 

Indstil det tidsrum, der går, før kameraet skifter til standbyindstilling (13). Du kan vælge **30 sek.**, **1 min.** (standardindstilling), **5 min.** eller **30 min.**

Indstilling af Funktionen Auto sluk

Den tid, der må gå, før kameraet skifter til standbyindstilling, indstilles fast i følgende situationer:

- Når der vises en menu: 3 minutter (når autoslukning er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Ved optagelse med brug af **Kæledyrsportr. auto udl.:** 5 minutter (når autoslukning er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Ved optagelse med brug af **Smil-timer:** 5 minutter (når autoslukning er indstillet til **30 sek.** eller **1 min.**)
- Når lysnetadapteren EH-62F er tilsluttet: 30 minutter
- Når et HDMI-kabel er tilsluttet: 30 minutter

Formater kort/Formater hukommelse

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

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

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

Sørg for at gemme vigtige billeder på en computer inden formateringen.

Formatering af et hukommelseskort

- Sæt et hukommelseskort i kameraet.
- Vælg **Formater kort** i opsætningsmenuen, og tryk derefter på knappen **OK**.

Formatering af den indbyggede hukommelse

- Fjern hukommelseskortet fra kameraet.
- Vælg **Formater hukommelse** i opsætningsmenuen, og tryk derefter på knappen **OK**.

Start formateringen ved at vælge **Formater** på den viste skærm, og tryk på knappen **OK**.



- Du må ikke slukke kameraet eller åbne dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen under formateringen.
- Denne indstilling kan ikke vælges, når Wi-Fi er forbundet.


Sprog/Language

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

Vælg et sprog til visning af kameraets menuer og meddelelser.

Oplad via computer

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

Indstilling	Beskrivelse
AUTO Auto (standardindstilling)	Når kameraet sluttes til en computer, der er tændt ( 150), oplades det genopladelige batteri, der sidder i kameraet, med strøm fra computeren.
Fra	Det genopladelige batteri i kameraet oplades ikke, når kameraet sluttes til en computer.

Bemærkninger om opladning via en computer

- Når kameraet sluttes til en computer, tændes det og starter opladningen. Hvis kameraet slukkes, stopper opladningen.
- Det tager cirka 4 timer og 10 minutter at oplade et helt tomt genopladeligt batteri. Opladningen tager længere tid, når der overføres billeder, mens det genopladelige batteri oplades.
- Kameraet slukkes automatisk, hvis der ikke er kommunikation med computeren i 30 minutter, efter at det genopladelige batteri er færdig med at oplade.

Når opladelampen blinker hurtigt grønt

Opladning kan ikke udføres, muligvis på grund af en af årsagerne nedenfor.

- Omgivelsestemperaturen egner sig ikke til opladning. Oplad det genopladelige batteri indendørs ved en omgivelsestemperatur på 5 °C til 35 °C.
- Et USB-kabel er ikke tilsluttet korrekt, eller det genopladelige batteri er defekt. Sørg for, at USB-kablet er tilsluttet korrekt, eller udskift det genopladelige batteri, hvis det er nødvendigt.
- Computeren er i dvaleindstilling og leverer ikke strøm. Få computeren ud af dvaleindstillingen.
- Det genopladelige batteri kan ikke oplades, fordi computeren ikke kan levere strøm til kameraet på grund af computerens indstillinger eller dens specifikationer.

Nulstil alle

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

Når **Nulstil** vælges, gendannes kameraets standardindstillinger.

- Nogle indstillinger såsom **Tidszone og dato** og **Sprog/Language** nulstilles ikke.
- Denne indstilling kan ikke vælges, når Wi-Fi er forbundet.

Nulstilling af filnummerering

Hvis du vil nulstille filnummereringen til "0001", skal du slette alle billeder gemt på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse (16), før du vælger **Nulstil alle**.

Overensstemmelsesmærkning

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet **Y** → Overensstemm.mærkn. → knappen **OK**

Vis nogle af de overensstemmelsesmærkninger, som kameraet opfylder.

Firmwareversion

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





Få vist kameraets aktuelle firmwareversion.

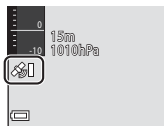
- Denne indstilling kan ikke vælges, når Wi-Fi er forbundet.

Brug af funktioner for lokationsdata/visning af kort

Kameraet begynder at modtage signaler fra positioneringssatellitter, når **Registrer lokationsdata** under **Indstill. for lokationsdata** i menuen  (indstill. for lokationsdata) (78) er indstillet til **Til**.

Modtagelsesstatus kan kontrolleres på optageskærmen.

-  eller : Kameraet modtager signaler fra tre eller flere satellitter og beregner lokationsdataene.
- : Kameraet modtager signaler, men kan ikke udføre positionering.
- : Kameraet modtager ikke signaler.





Registrering af lokationsdata for optagelsen på billeder

- Kameraet registrerer lokationsdata (breddegrad og længdegrad) ved optagelse af billeder, når kameraet positionerer.
- Når **Kompasvisning** under **Elektronisk kompas** i indstillingsmenuen for lokationsdata er indstillet til **Til**, registreres den omtrentlige optageretning også.



Registrering af logge


- Når kameraet positionerer, og **Opret log** i indstillingsmenuen for lokationsdata er indstillet til **Start alle logge**, kan du registrere lokationsdata, højde og vanddybde med angivne intervaller, mens du bevæger dig rundt med kameraet.
- Registrerede logfiler (bevægelsesinformation såsom lokationsdata, højde eller vanddybde) kan gemmes på et hukommelseskort og vises som et kort eller diagram, når **Vis log** i indstillingsmenuen for lokationsdata er valgt. Du kan gemme en log ved at vælge **Opret log**, stoppe registrering og derefter vælge **Gem logge**.

Visning af et kort

- Den aktuelle position vises på et kort, når du trykker på knappen  (kort), mens optageskærmen vises, og kameraet positionerer.
- Optagelokationen for billedet vises, når du viser et billede med registrerede lokationsdata og trykker på knappen .

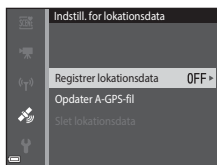
Registrering af lokationsdata på billeder

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







Indstil **Tidszone og dato** ( 119) korrekt, før du anvender funktionerne for lokationsdata.

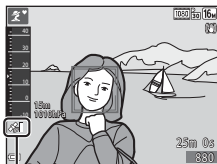
1 Indstil **Registrer lokationsdata til Til.**

- Tryk på knappen **MENU** eller udløserknappen for at afslutte menu-skærmen, efter at indstillingen er fuldført.
- Betjen kameraet under åben himmel for at få bedre modtagelse.

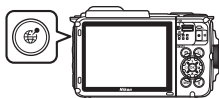


2 Tjek modtagelsesstatus på optageskærmen.


-  eller : Kameraet modtager signaler fra tre eller flere satellitter og beregner lokationsdataene. Lokationsdataene registreres på billederne.
- : Der modtages signaler fra satellitterne, men positionering er ikke mulig. Lokationsdataene registreres ikke på billederne.
- : Der kan ikke modtages signaler fra satellitterne, og positionering er ikke mulig. Lokationsdataene registreres ikke på billederne.
- Tryk på knappen , mens kameraet positionerer, for at kontrollere den aktuelle position på et kort ( 138).



Modtagelse af lokationsdata



3 Tag et billede, mens kameraet positionerer.

- Lokationsdataene registreres på det optagne billede.
- Registrerede lokationsdata kan kontrolleres på kortet ( 136).



✓ **Bemærkninger om funktioner for lokationsdata**


- Før du bruger funktioner for lokationsdata funktioner, bedes du læse "<Vigtigt> Bemærkninger om funktioner for lokationsdata (GPS/GLONASS, elektronisk kompas)" (📖xv).
- Det tager nogle få minutter at beregne lokationsdata når positionering udføres for første gang efter et længere tidsrum, hvor der ikke kunne udføres positionering, eller lige efter udskiftning af det genopladelige batteri.
- Du kan reducere den tid, det tager at beregne lokationsdata, ved hjælp af den seneste A-GPS-fil (📖110).
- Positionerings satelliternes position ændres konstant. Du vil muligvis ikke kunne bestemme positionen, eller det kan tage lidt tid afhængigt af din lokation og klokkeslættet. For at kunne bruge funktionerne for lokationsdata skal du bruge kameraet i et område under åben himmel med få forhindringer mod himlen. Signalmodtagelsen vil blive mere konstant, hvis positioneringsantennen (📖1) vendes mod himlen.
- Følgende steder, som blokerer eller reflekterer signaler, kan resultere i mislykket eller unøjagtig positionering.
 - Inde i bygninger eller under jorden
 - Mellem høje bygninger
 - Under overføringer
 - Inde i tunneler
 - Nær elektriske højspændingsledninger
 - Mellem træklynger
 - Under vand
- Brug af en mobiltelefon på 1,5 GHz-båndet i nærheden af kameraet kan forstyrre positioneringen.
- Når kameraet bæres rundt under positionering, må det ikke anbringes i en taske eller pose af metal. Der kan ikke udføres positionering, hvis kameraet er dækket af metalmateriale.
- Hvis der er betydelige forskelle på signalerne fra positioneringssatellitterne, kan der være afvigelser på op til flere hundrede meter.
- Vær opmærksom på omgivelserne under positionering.
- Optagedatoen og klokkeslættet, der vises under billedvisning, bestemmes af kameraets indbyggede ur på optagetidspunktet. Tidspunktet, hvor kameraet beregnede lokationsdataene, registreres i billederne, men det vises ikke på kameraets skærm.
- Lokationsdataene for det første billede bliver registreret på en serie af billeder, der optages med kontinuerlig optagelse.

✓ **Afladning af genopladeligt batteri under registrering af lokationsdata og registrering af log**

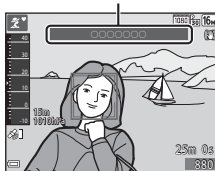
- Når **Registrer lokationsdata** er indstillet til **Til**, fortsætter funktionerne til registrering af lokationsdata med det angivne interval i cirka seks timer, selv når kameraet slukkes. Desuden fortsætter funktionerne til registrering af lokationsdata under registrering af logge (📖141), selv når kameraet slukkes.
- Når **Registrer lokationsdata** er indstillet til **Til** eller under registrering af logge, aflades det genopladelige batteri hurtigere end normalt. Kontroller batteriniveauet, især ved registrering af en log, når du bruger **Start alle logge** eller **Start dybdelog**.

Oplysninger om interessepunkter (IP)


IP-oplysninger er oplysninger om lokationsnavne for de nærmeste landemærker (anlæg) og andre oplysninger.


- Når **Vis IP** under **Interessepunkter (IP)** ( 113) i indstillingsmenuen for lokationsdata indstillet til **Til**, vises oplysninger om lokationsnavn for den aktuelle position under optagelse (kun når kameraet positionerer).
- Når **Medtag IP** er indstillet til **Til**, kan der registreres oplysninger om lokationsnavn på billedet under optagelse (kun når kameraet positionerer).
- Hvis der blev registreret oplysninger om lokationsnavn på billedet under optagelsen, vises disse oplysninger, når **Vis IP** er indstillet til **Til** under billedvisning.
- Oplysninger om lokationsnavn vises muligvis ikke afhængigt af det indstillede niveau i **Detaljeniveau** under **Interessepunkter (IP)**. Desuden registreres visse navne på landemærker muligvis ikke, eller landemærkets navn kan afvige.

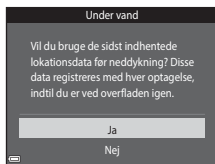
Oplysninger om lokationsnavn (IP-oplysninger)







Registrering af lokationsdata under vand

Skærmen til højre vises, hvis du vælger motivprogrammet **Under vand** eller vælger indstillingen  (automatisk motivvælger) og derefter sænker kameraet under vand, mens lokationsdataene beregnes.



Hvis du vælger **Ja** og trykker på knappen , beregnes lokationsdataene, før der registreres undervandsoptagelse i billeder, der skal optages under vand.




Billeder med registrerede lokationsdata




- Ikonet  vises under visning af billeder med registrerede lokationsdata ( 5).
- Lokationsdata, som er registreret på et billede, kan kontrolleres på et kort med ViewNX 2 efter overførsel af billedet til en computer ( 157).
- Den faktiske optagelseslokation kan variere fra de registrerede lokationsdata i billedfilerne på grund af nøjagtigheden af de beregnede lokationsdata og afvigelser i det anvendte geodætiske system.
- Lokationsdata og IP-oplysninger, som er registreret i billeder, kan slettes med **Slet lokationsdata** i **Indst. for lokationsdata** ( 110). De slettede oplysninger kan ikke gendannes.

Visning af optagelseslokation (billedvisningsindstilling)

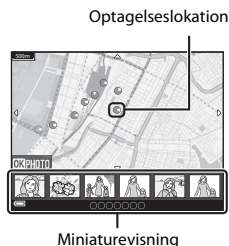
Tryk på knappen  (billedvisningsindstilling) → vælg et billede optaget med lokationsdata* → knappen 

* Ikonet  vises under visning af billeder med registrerede lokationsdata (5).






- Optagelseslokation: Optagelseslokationen for billedet med registrerede lokationsdata vises på et kort. Optagelseslokationen for billedet, der var valgt, før der blev trykket på knappen , vises med gult.

Den omtrentlige optageretning angives med  for billeder optaget, hvor **Kompasvisning** er indstillet til **Til** (116).  (peger mod toppen af skærmen) viser nord.

- Miniaturevisning: Hvis optagelseslokationer vises på kortet, vises billederne som miniaturer.
- Betjeningerne nedenfor kan udføres, mens der vises et kort.



Korthandlinger

Betjening	Beskrivelse
Multivælger ¹	Flyt kortvisningen (i otte retninger).
Zoomknap ¹	<ul style="list-style-type: none">• T (): Zoom ind på kortvisningen.• W (): Zoom ud på kortvisningen.
Knappen 	Vend tilbage til billedvisningsskærmen.
Knappen  ²	Vælg billeder i miniaturevisningsindstilling. Se "Betjening, når miniaturebilleder er valgt" ( 137).

¹ Bevægelsesstyring kan bruges (20).

² Deaktiveret, når der ikke er optagelseslokationer på det viste kort.

Betjening, når miniaturebilleder er valgt


Betjening	Beskrivelse	
Multivælger	Brug ◀▶ til at skifte det valgte miniaturebillede. <ul style="list-style-type: none"> • Optagelseslokationen for det valgte billede skifter til gult på kortet. 	
Zoomknap	<ul style="list-style-type: none"> • T (🔍): Vis det valgte billede i fuldskærmsvisning. Brug ◀▶ til at vise det forrige eller næste billede. • W (🏠): Vend tilbage til kortvisningen. 	
Knappen 🏠	Vend tilbage til billedvisningsskærmen.	
Knappen OK	Der vises en menu, og indstillingerne nedenfor kan vælges.	
	Gennemse kort*	Vend tilbage til kortbetjeningskærmen, og vis et kort med optagelseslokationen for det valgte billede i midten.
	Højde-/dybdelogge*	Vis et diagram over højde-/dybdelog (📖145). Tryk på knappen 📊, mens diagrammet vises, for at vende tilbage til kortbetjeningskærmen.
	Gem lokation	Gem optagelseslokationen for det valgte billede.
	Centrer på gemt lokation	Gå direkte til den gemte lokation. Se "Korthandlinger på gemte lokationer" (📖139) for at få flere oplysninger.


* Man kan kun vælge **Højde-/dybdelogge**, hvis kameraet registrerede en højde-/dybdelog under optagelse af de valgte billeder. Man kan kun vælge **Gennemse kort**, hvis kameraet ikke registrerede en højde-/dybdelog.

✓ Bemærkninger om kortvisning

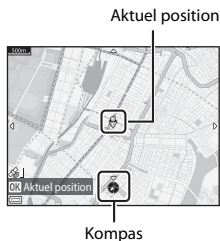
- Der kan muligvis ikke vises kort, mens kameraet oplades med opladningsadapteren.
- Kortvisningen kan ikke roteres. Kun nord op-visningen (skærmens top angiver retningen nord) er tilgængelig.
- Kortvisningens skala afhænger af det land, der vises på kortet.
- Hvis der trykkes på knappen **MENU**, mens kortet vises, kan **Tidszone og dato**, **Formater kort/Formater hukommelse**, **Sprog/Language** og **Nulstil alle** i opsætningsmenuen (📖119) ikke vælges.






Visning af den aktuelle position på et kort (optageindstilling)

Skift til optageindstilling, mens kameraet positionerer¹ → knappen ²

- 1 Se "Registrering af lokationsdata på billeder" (📖133) for at få flere oplysninger.
- 2 Hvis man trykker på knappen , mens kameraet ikke positionerer, vises der et verdenskort.

- Den aktuelle position vises i midten af kortet. Du kan gemme en lokation og vise kortet, der er registreret med den gemte lokation.
- Når kameraets objektiv vender nedad, vises et kompas.
- Det tidligere viste kort vises, når kameraet tændes den anden og de efterfølgende gange.
- Betjeningerne nedenfor kan udføres, mens der vises et kort.



Betjening	Beskrivelse						
Multivælger ¹	Flyt kortvisningen (i otte retninger).						
Zoomknap ¹	<ul style="list-style-type: none"> • T (📏): Zoom ind på kortvisningen. • W (📏): Zoom ud på kortvisningen. 						
Knappen 	Vis en skærm med oplysninger som f.eks. retning (📖139). Tryk på knappen igen for at vende tilbage til optageskærmen.						
Knappen 	Der vises en menu, og indstillingerne nedenfor kan vælges.						
	<table border="1"> <tr> <td>Centrer på nuværende lokation²</td> <td>Vis den aktuelle position i midten af kortet.</td> </tr> <tr> <td>Gem lokation</td> <td> Brug multivælgeren til at vælge en lokation, og tryk på knappen  for at gemme lokationer (op til 30 lokationer). <ul style="list-style-type: none"> • Vælg Nej ved bekræftelsesspørgsmålet for at afslutte registrerings-skærmen. </td> </tr> <tr> <td>Centrer på gemt lokation</td> <td> Gå direkte til den gemte lokation. <ul style="list-style-type: none"> • Se "Korthandlinger på gemte lokationer" (📖139) for at få flere oplysninger. </td> </tr> </table>	Centrer på nuværende lokation ²	Vis den aktuelle position i midten af kortet.	Gem lokation	Brug multivælgeren til at vælge en lokation, og tryk på knappen  for at gemme lokationer (op til 30 lokationer). <ul style="list-style-type: none"> • Vælg Nej ved bekræftelsesspørgsmålet for at afslutte registrerings-skærmen. 	Centrer på gemt lokation	Gå direkte til den gemte lokation. <ul style="list-style-type: none"> • Se "Korthandlinger på gemte lokationer" (📖139) for at få flere oplysninger.
	Centrer på nuværende lokation ²	Vis den aktuelle position i midten af kortet.					
Gem lokation	Brug multivælgeren til at vælge en lokation, og tryk på knappen  for at gemme lokationer (op til 30 lokationer). <ul style="list-style-type: none"> • Vælg Nej ved bekræftelsesspørgsmålet for at afslutte registrerings-skærmen. 						
Centrer på gemt lokation	Gå direkte til den gemte lokation. <ul style="list-style-type: none"> • Se "Korthandlinger på gemte lokationer" (📖139) for at få flere oplysninger. 						

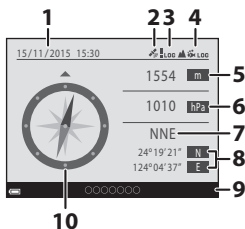
¹ Bevægelsesstyring kan bruges (📖20).

² Kan ikke vælges, når kameraet ikke positionerer.

Bemærkninger om visning af retning og lokationsdata




Retning eller lokationsdata m.m. vises, når et kort vises i optageindstilling, eller hvis knappen  holdes nede, mens kameraet er slukket.










- 1 Dato og klokkeslæt
- 2 Modtagelse af lokationsdata
- 3 Opret logvisning (lokationsdata)
- 4 Opret logvisning (højde/vanddybde)
- 5 Højde
- 6 Atmosfærisk tryk
- 7 Retning
- 8 Breddegrad og længdegrad
- 9 Oplysninger om lokationsnavn (Interessepunkter (IP))*
- 10 Kompasvisning

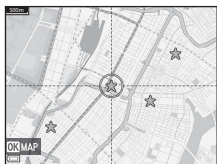


- * "----" vises muligvis som lokationsnavn afhængigt af det indstillede niveau i **Detaljeniveau** under **Interessepunkter (IP)**.

Korthandlinger på gemte lokationer

Hvis du trykker på knappen  og vælger **Centrer på gemt lokation**, mens der vises et kort ( 136, 138), eller der valgt en miniature ( 144), ruller kortet til den gemte lokation, der er tættest på midten af skærmen.

- Brug     på multivælgeren til at gå til andre gemte lokationer.
- Tryk på knappen  for at annullere lagring af en lokation.
 - **Nuværende lokation:** Annuller lagring af den valgte lokation.
 - **Valgte lokationer:** Slet et bundt gemte lokationer. Brug multivælgeren til at vælge en gemt lokation, og tryk på knappen . Tryk på knappen  igen for at fravælge den. Tryk på knappen , når du er færdig med at vælge lokationerne.
 - **Alle lokationer:** Slet alle de gemte lokationer på én gang.
- Tryk på knappen  for at afslutte betjeningskærmen.



Brug af højdemåler og dybdemåler

Du kan tjekke det atmosfæriske tryk såvel som højden eller vanddybden for den aktuelle position på skærmen og registrere de viste værdier på de optagne billeder.

- Højden, vanddybden og det atmosfæriske tryk, som registreres på billeder, kan indfotograferes på billederne med brug af **Dataindfotografering** (📖68) i billedvisningsmenuen.
- Optagne billeder og relaterede logge kan vises, hvis du bruger funktionerne til registrering af højde- eller vanddybdelogge (📖145).

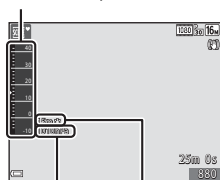
✓ **Bemærkninger om højdemåler og dybdemåler**

- Brug **Højde-/dybdekorrektur** under **Højde-/dybdeindstillinger** (📖118) i indstillingsmenuen for lokationsdata til at korrigere højden eller vanddybden på forhånd. Før du bruger kameraet under vand, skal du sørge for at justere dataene til 0 m ved vandets overflade.
- Du må ikke bruge højdemåleren eller dybdemåleren i dette kamera til specialopgaver såsom bjergbestigning eller dykning. De viste oplysninger er tænkt som en generel vejledning.
- Højden beregnes med brug af kameraets indbyggede barometer, og derfor vises dataene muligvis ikke korrekt under visse klimaforhold.
- Når skalaen på dybdemålerens display overstiger 25 m, skifter dybdemålerens display til orange farve. Når skalaen på dybdemålerens display overstiger 30 m, skifter dybdemålerens display til rød farve.

📎 **Højde/vanddybde**

- Højdemåleren eller dybdemålerne kan vises, når **Højde-/dybdemåler** under **Højde-/dybdeindstill.** i indstillingsmenuen for lokationsdata er indstillet til **Til** (standardindstilling).
- Dybdemåleren og vanddybden vises, når du vælger motivprogrammet **Under vand** eller vælger indstillingen **☑** (automatisk motivvælger) og derefter sænker kameraet under vand. Hvis kameraet ikke bruges under vand, når **Under vand** er valgt, er dybdemåleren fast indstillet til 0 m.
- Visningsområdet for højden er -300 m til +4500 m, og visningsområdet for vanddybden er 0 m til 35 m.
- Når højden eller vanddybden korrigeres, vises 🛠 ved siden af højden eller vanddybden.


Højdemåler eller dybdemåler



Atmosfærisk tryk

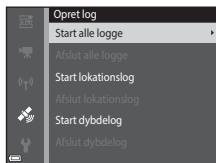
Højde eller vanddybde

Registrering af logge med bevægelsesdata

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

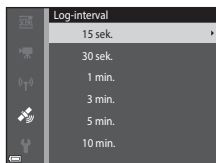
1 Brug **▲▼** på multivælgeren til at vælge den type log, der skal registreres, og tryk på knappen **OK**.

- **Start alle logge:** Logge med lokation, højde og dybdedata registreres.
- **Start lokationslog:** En lokationsdatalog registreres.
- **Start dybdelog:** En vanddybdelog registreres.






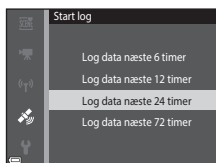
2 Vælg intervallet, der skal bruges til logregistrering, og tryk på knappen **OK**.

- Intervallerne, der kan indstilles, afhænger af den type log, der registreres.
- Hvis **Start dybdelog** er blevet valgt, starter logregistreringen (tidsvarigheden er fast indstillet til en time).





3 Vælg varigheden for logregistrering, og tryk på knappen **OK**.



- Logregistrering starter. Tryk på knappen **MENU** for at afslutte menu-skærmen.
- **LOG** vises på optageskærmen under logregistrering (.
- Logregistrering afsluttes automatisk, når det angivne tidsrum er udløbet, og logdataene gemmes midlertidigt i kameraet. Gem logdata på et hukommelseskort, når logregistrering er fuldført ( 143).
- Logge, der gemmes på et hukommelseskort, kan vises på et kort eller som et diagram ( 144, 145).



Bemærkninger om logregistrering

- Hvis dato og klokkeslæt ikke er indstillet, kan loggen ikke registreres.
- Ved registrering af alle logge eller en vanddybdelog skal højden eller vanddybden korrigeres med **Højde-/dybdekorrektion** i **Højde-/dybdeindstillinger** ( 118) i indstillingsmenuen for lokationsdata, før logregistreringen starter.
- Brug et fuldt opladet genopladeligt batteri for at forhindre, at kameraet slukkes under logregistreringen. Når det genopladelige batteri er afladet, afsluttes logregistreringen. Det genopladelige batteri opbruges meget hurtigere under registrering af højdelog eller vanddybdelog. Vær forsigtig omkring opladningsniveauet for det genopladelige batteri.
- Der kan ikke registreres logdata, mens kameraet positionerer, selv hvis logregistrering allerede er startet.
- Selv når kameraet er slukket, udføres logregistrering kontinuerligt, indtil det forudindstillede tidsrum er udløbet, hvis der stadig er resterende tid til logregistrering.
- Logregistrering afsluttes ved nedenstående betjening, selv hvis der er resterende tid til logregistrering.
 - Det genopladelige batteri fjernes
 - **Registrer lokationsdata** i **Indst. for lokationsdata** indstilles til **Fra** (undtagen når **Start dybdelog** bruges til at starte en dybdelog).
 - **Nulstil alle** i opsætningsmenuen udføres
 - Indstillingen af det indbyggede ur (tidszone eller dato og klokkeslæt) ændres
 - En indstilling til afslutning af logregistrering vælges under **Opret log** i indstillingsmenuen for lokationsdata ( 143)
- Logregistrering stoppes midlertidigt under nedenstående betjening.
 - Under kontinuerlig optagelse
 - Under videooptagelse
 - Når der oprettes forbindelse med et USB-kabel eller HDMI-kabelLogregistrering genoptages, når ovennævnte betjening er fuldført.
- Logdataene lagres midlertidigt i kameraet. Der kan ikke registreres nye logge, hvis der stadig er logdata i kameraet. Gem logdataene på et hukommelseskort efter registrering ( 143).

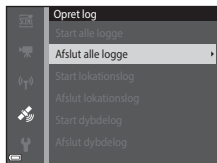
Afslutning af logregistrering og lagring af logge på et hukommelseskort

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (indstill. for lokationsdata) → Opret log → knappen 

Registrerede logge skal gemmes på et hukommelseskort for at kunne vise dem på et kort eller som et diagram.

1 Når logregistrering er fuldført, skal du vælge den log, der skal afsluttes, og trykke på knappen .

- Du kan vælge den log, hvis registrering skal afsluttes, før det angivne tidsrum er udløbet.



2 Vælg **Gem logge**, og tryk på knappen .




- Logdataene gemmes på et hukommelseskort.



Bemærkninger om logdata


- Der gemmes ikke logdata, hvis kameraet er ikke kan beregne lokationsdata fra logregistreringen starter til den afsluttes.
- Se "Logdata gemt på hukommelseskort" (181) for at få flere oplysninger.

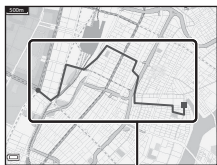
Sletning af logdata

- Du kan slette logdata, som er lagret midlertidigt i kameraet, ved at vælge **Fjern logge** i trin 2.
- Du kan slette logdata, som er lagret på hukommelseskortet, ved at vælge **Lokationslogge** (144) eller **Højde-/dybdelogge** (145) i **Vis log** og trykke på knappen .


Visning af registrerede lokationsdata på et kort


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

- Når du vælger en log (dato), som du vil vise, og trykker på knappen **OK**, vises ruten for den registrerede log på et kort.
- Tryk på knappen , når loglisteskærmen vises, for at slette den valgte log eller alle gemte lokationslogge.
- Betjeningerne nedenfor kan udføres, mens der vises et kort.



Lokationslog

Betjening	Beskrivelse	
Multivælger*	Flyt kortvisningen (i otte retninger).	
Zoomknap*	<ul style="list-style-type: none">• T : Zoom ind på kortvisningen.• W : Zoom ud på kortvisningen.	
Knappen 	Slet den viste log.	
Knappen OK	Der vises en menu, og indstillingerne nedenfor kan vælges.	
	Lokationslogge	Vend tilbage til loglisteskærmen.
	Gem lokation	Brug multivælgeren til at vælge en lokation, og tryk på knappen OK for at gemme lokationer (op til 30 lokationer). <ul style="list-style-type: none">• Vælg Nej ved bekræftelsesspørgsmålet for at afslutte registreringskærmen.
Centrer på gemt lokation	Gå direkte til den gemte lokation. <ul style="list-style-type: none">• Se "Korthandlinger på gemte lokationer" (139) for at få flere oplysninger.	


* Bevægelsesstyring kan bruges (20).

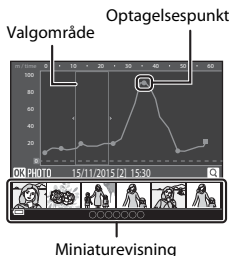
Lokationslogdata

Logdataene er kompatible med NMEA-formatet. Det garanteres dog ikke, at de kan vises i al software eller på alle kameraer, som er kompatible med NMEA-formatet.

Vis Højde-/dybde logge som et diagram

Tryk på knappen **MENU** → menuikonet  (indstillinger for lokationsdata) →
Vis log → knappen **OK** → Højde-/dybde logge → knappen **OK**

- Vælg en log (dato), som du vil vise, og tryk på knappen **OK** for at vise data om højde eller vanddybde som et diagram.
 - Den vandrette akse i diagrammet viser den samlede tid for logregistreringen, og den lodrette akse i diagrammet viser de samlede variationer i højde/dybde under logregistreringen.
 - Hvis der blev optaget billeder, mens loggen blev registreret, vises de som miniaturer, og optagelsespunkterne vises i et diagram.
- Tryk på knappen , når loglisteskærmen vises, for at slette den valgte log eller alle gemte højde-/dybde logge.
- Betjeningerne nedenfor kan udføres, mens der vises et diagram.



Betjening	Beskrivelse
Knappen MENU	Vend tilbage til loglisteskærmen.
Multivælger	Brug  til at flytte det gule valgområde. <ul style="list-style-type: none"> • Det gult markerede område vises, når kameraet har indhentet mere end 30 registrerede logge.
Zoomknap	Bevæg mod T () for at zoome ind på området inden for valgområdet. <ul style="list-style-type: none"> • Brug  til at flytte det viste område. • Bevæg mod W () for at vende tilbage til fuld diagramvisning.
Knappen OK	Miniaturebilleder er valgt, og betjeningerne nedenfor kan udføres.
	Multivælger <ul style="list-style-type: none"> • Brug  til at skifte det valgte billede. • Optagelsespunktet for det valgte billede skifter til gul farve på diagrammet.
	Zoomknap <ul style="list-style-type: none"> • T (): Vis det valgte billede i fuldskærmsvisning. • Brug  til at vise det forrige eller næste billede. • W (): Vend tilbage til diagramvisningen.
	Knappen OK

Brug af Wi-Fi-funktionen (trådløst LAN)

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 (Fotografer)

Du kan optage 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 en smart-enhed til at udløse kameraets lukker og gemme billeder på smartenheden.

View Photos (Se fotos)

Billeder, der er gemt på kameraets hukommelseskort, kan overføres og vises på smart-enheden. Du kan også forudvælge de billeder i kameraet, som du vil overføre til smart-enheden.

Bemærkninger

Sikkerhedsindstillinger som f.eks. adgangskoder er ikke konfigureret på købstidspunktet. Det er slutbrugers ansvar at konfigurere de relevante sikkerhedsindstillinger under **Indstillinger** i Wi-Fi-indstillingsmenuen (📖78), hvis det er nødvendigt.


Installation af softwaren på smartenheden

- 1** Brug din smartenhed til at oprette forbindelse til Google Play Store, App Store eller en anden app-markedsplads på internettet, og søg efter "Wireless Mobile Utility".
 - Tjek den brugervejledning, der fulgte med din smartenhed.
- 2** Læs beskrivelsen og andre oplysninger, og installer softwaren.

Brugervejledning til Wireless Mobile Utility

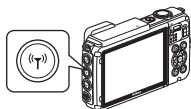
Hent brugervejledningen fra webstedet nedenfor.

- Android OS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/>
- iOS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/>

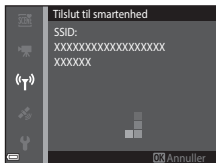
For at oprette forbindelse med kameraet skal du trykke på knappen  (Wi-Fi) på kameraet, aktivere Wi-Fi-funktionen på smart-enheden og derefter starte "Wireless Mobile Utility" på smart-enheden, mens der vises "Forhandler... Vent venligst." på kameraet.

Tilslutning af smart-enheden til kameraet

1 Tryk på knappen ((T)) (Wi-Fi) på kameraet.



- Skærmen til højre vises.
- Hvis der ikke modtages en bekræftelse på forbindelsen fra smartenheden inden for tre minutter, vises **Ingen adgang**, og kameraet vender tilbage til skærbilledet med Wi-Fi-indstillinger.
- Du kan også vælge **Tilslut til smartenhed** i Wi-Fi-indstillingsmenuen for at få vist skærmen til højre.



2 Slå Wi-Fi-indstillingen på smartenheden til.


- Tjek den brugervejledning, der fulgte med din smartenhed.
- Når de netværksnavne (SSID'er), der kan benyttes til smartenheden, vises, skal du vælge det SSID, som vises på kameraet.
- Når **Verificering/kryptering** i Wi-Fi-indstillingsmenuen er indstillet til **WPA2-PSK-AES**, vises meddelelsen om indtastning af en adgangskode. Indtast den adgangskode, der vises på kameraet.

3 Mens "Forhandler... Vent venligst." vises på kameraet, skal du starte "Wireless Mobile Utility", som er installeret på smart-enheden.

- Skærmen til valg af "Take Photos (Fotografer)" eller "View Photos (Se fotos)" vises.
- Når meddelelsen "Kan ikke oprette forbindelse til kamera." vises, skal du vende tilbage til trin 1 og prøve igen.
- "Installation af softwaren på smartenheden" (📖146).



Holdte en NFC-kompatibel smart-enhed mod kameraet for en Wi-Fi-forbindelse

Når du bruger en smart-enhed med Android-operativsystemet, som er kompatibel med funktionerne til Near Field Communication (NFC), kan du oprette en Wi-Fi-forbindelse og starte "Wireless Mobile Utility" ved at holde NFC-antennen på smart-enheden mod  (N-Mark) på kameraet.



Sådan afbrydes Wi-Fi-forbindelsen

Udfør en af de handlinger, der er beskrevet nedenfor.

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



Bemærkninger om Wi-Fi-forbindelse

- Betjening med Wi-Fi-forbindelse deaktiveres i følgende situationer:
 - Når kameraet er tilsluttet et tv, en computer eller en printer
 - Ved optagelse af videoer
 - Mens kameraet behandler data som f.eks. at gemme billeder eller optage videoer
 - Når kameraet er forbundet med en smart-enhed
- Vælg **Deaktiver Wi-Fi** i områder, hvor det er forbudt at bruge radiobølger.
- Når Wi-Fi er tilsluttet, er **Auto sluk** deaktiveret.
- Når Wi-Fi er tilsluttet, aflades det genopladelige batteri hurtigere end normalt.
- Wi-Fi afbrydes i følgende situationer:
 - Når batteriniveauet er lavt
 - Når videooptagelse starter i visningsindstillingen kort video



Sikkerhedsindstillinger

Hvis der ikke er konfigureret sikkerhedsindstillinger (kryptering og adgangskode) til kameraets Wi-Fi-funktion, kan personer uden tilladelse få adgang til netværket og forårsage skade. Det anbefales kraftigt at foretage de nødvendige sikkerhedsindstillinger, inden Wi-Fi-funktionen benyttes.

Brug **Indstillinger** i Wi-Fi-indstillingsmenuen (📖108) til at foretage sikkerhedsindstillingerne.

Forvalg af billeder i kameraet, som du vil overføre til en smart-enhed

Du kan også forudvælge billeder i kameraet, som du vil overføre til en smart-enhed. Videoer kan ikke forudvælges til overførsel.

1 Vælg billeder til overførsel.

Du kan forudvælge billederne til overførsel til en smart-enhed i følgende menuer:

- **Marker til Wi-Fi-overførsel** i billedvisningsmenuen (📖94)
- **Overfør fra kamera** i Wi-Fi-indstillingsmenuen (📖108)

Når du bruger **Overfør fra kamera**, vises SSID og adgangskode for kameraet, efter at billederne er valgt.

2 Tilslut kameraet og smart-enheden (📖147).

Når du trykker på "View Photos (Se fotos)" i "Wireless Mobile Utility", vises bekræftelsesskærmen, og de angivne billeder overføres til smart-enheden.

Forvalg af billeder til overførsel under billedvisning

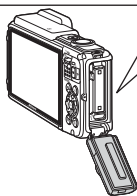
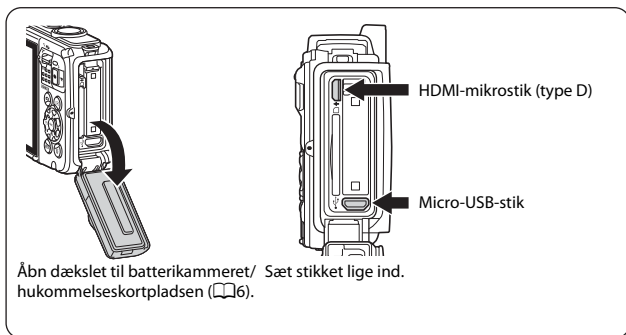
Mens kameraet er i billedvisningsindstilling skal du trykke på knappen (📶) (Wi-Fi) eller bruge funktionen NFC til at oprette en Wi-Fi-forbindelse og vælge de viste billeder, du vil overføre.

- I fuldskræmsvisning kan du tilføje ét billede ad gangen. Hvis et nøglebillede vælges, tilføjes alle billeder i denne sekvens.
- I miniaturrevisningsindstilling kan du tilføje et billede, der er valgt med markøren.
- I kalendervisningsindstilling kan du tilføje alle billeder, der er optaget på den valgte dato.

Denne betjening er ikke tilgængelig, når du bruger **Tilslut til smartenhed** i Wi-Fi-indstillingsmenuen for at genoprette Wi-Fi-forbindelsen.

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

Du kan øge udbyttet af billeder og videoer ved at tilslutte kameraet til et tv, en printer eller en computer.



- Før du slutter kameraet til en ekstern enhed, skal du kontrollere, at det genopladelige batteri har tilstrækkeligt højt niveau, og slukke for kameraet. Åbn desuden dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen, og sørg for, at der ikke er vanddråber indeni. Tør al fugt væk med en blød, tør klud, før du tilslutter kameraet til enheden. Sørg for at slukke kameraet, før du afbryder forbindelsen.
- Hvis lysnetadapteren EH-62F (ekstraudstyr) anvendes, kan kameraet lades op fra en stikkontakt. Anvend ikke en lysnetadapter af et andet mærke eller en anden model, da kameraet kan blive overophedet eller få funktionsfejl.
- Vedrørende oplysninger om tilslutningsmetoder og efterfølgende betjening henvises desuden til den dokumentation, der følger med enheden.




Billeder og videoer optaget med kameraet kan vises på et tv.
Tilslutningsmetode: Tilslut et HDMI-kabel, som kan købes i almindelig handel, til tv'ets HDMI-indgangsstik.



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.



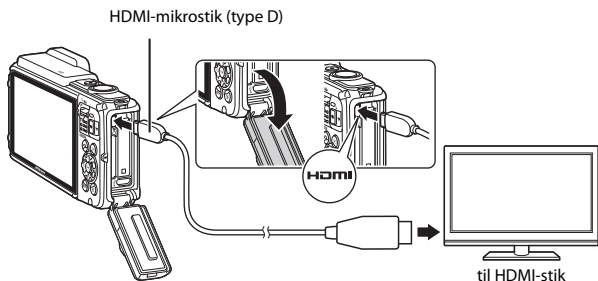
Du kan overføre billeder til en computer for at lave grundlæggende retouchering og administrere billeddata.
Tilslutningsmetode: Slut kameraet til computerens USB-port med USB-kablet.

- Før tilslutning til en computer skal du installere ViewNX 2 på computeren ( 157).
- Hvis der er tilsluttet USB-enheder, der bruger strøm fra computeren, skal du koble dem fra computeren, før du slutter kameraet til den. Tilslutning af kameraet og andre USB-strømforsynede enheder til den samme computer på samme tid kan give fejl på kameraet, og for kraftig strømforsyning fra computeren kan beskadige kameraet eller hukommelseskortet.

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

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

- Sørg for, at stikkene vender korrekt. Undlad at trække stikkene skråt ud eller stikke dem skråt ind, når du tilslutter eller frakobler dem.

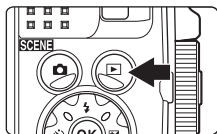


2 Indstil tv'ets indgang til ekstern indgang.

- Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen til tv'et.

3 Hold knappen (billedvisning) nede for at tænde kameraet.

- Billederne vises på tv'et.
- Kameraets skærm tændes ikke.



Tilslutning af kameraet til en printer (Direct Print)

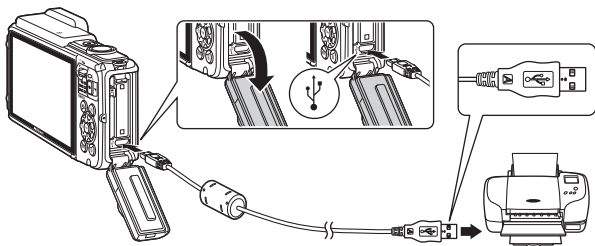
Brugere af PictBridge-kompatible printere kan slutte kameraet direkte til printeren og udskrive billeder uden brug af en computer.

Tilslutning af kameraet til en printer

1 Tænd printeren.

2 Sluk for kameraet, og tilslut det til printeren med USB-kablet.

- Sørg for, at stikkene vender korrekt. Undlad at trække stikkene skråt ud eller stikke dem skråt ind, når du tilslutter eller frakobler dem.



3 Kameraet tændes automatisk.

- Opstartsbilledet **PictBridge** (1) vises på kameraets skærm, efterfulgt af skærmen **Udskriv valgte billeder** (2).



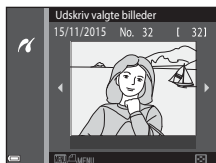
✓ Hvis opstartsskærmen PictBridge ikke vises

Når **Auto** er valgt for **Oplad via computer** (130), er det måske ikke muligt at udskrive billeder med direkte forbindelse fra kameraet til visse printere. Hvis PictBridge-opstartsskærmen ikke vises, når kameraet er tændt, skal du slukke for kameraet og afbryde USB-kablet. Indstil **Oplad via computer** til **Fra**, og slut kameraet til printeren igen.

Udskrivning af billeder ét ad gangen

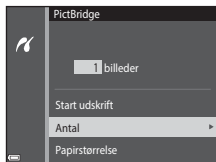
1 Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge det ønskede billede, og tryk på knappen OK.

- Bevæg zoomknappen mod **W** (📐) for at skifte til miniaturrevisning eller **T** (🔍) for at skifte til fuldskærmsvisning.



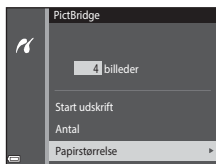
2 Brug ▲▼ til at vælge **Antal**, og tryk på knappen OK.

- Brug ▲▼ til at vælge det ønskede antal (op til ni), og tryk på knappen OK.



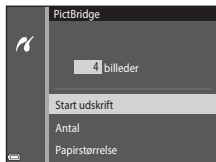
3 Vælg **Papirstørrelse**, og tryk på knappen OK.

- Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på knappen OK.
- Hvis du vil udskrive den indstilling for papirstørrelse, som er konfigureret på printeren, skal du vælge **Standard**.
- De indstillinger af papirstørrelse, der er tilgængelige på kameraet, afhænger af den printer, du bruger.



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

- Udskrivningen starter.



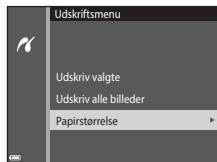
Udskrivning af flere billeder

- 1 Når skærmen **Udskriv valgte billeder** vises, skal du trykke på knappen **MENU** (menu).

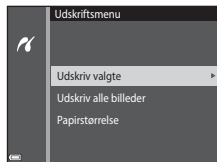


- 2 Brug **▲▼** på multivælgeren til at vælge **Papirstørrelse**, og tryk på knappen **OK**.

- Vælg den ønskede papirstørrelse, og tryk på knappen **OK**.
- Hvis du vil udskrive den indstilling for papirstørrelse, som er konfigureret på printeren, skal du vælge **Standard**.
- De indstillinger af papirstørrelse, der er tilgængelige på kameraet, afhænger af den printer, du bruger.
- Hvis du vil afslutte udskriftsmenuen, skal du trykke på knappen **MENU**.



- 3 Vælg **Udskriv valgte** eller **Udskriv alle billeder**, og tryk på knappen **OK**.



Udskriv valgte

Vælg billeder (op til 99) og antal kopier (op til 9) af hvert.

- Brug ◀▶ på multivælgeren til at vælge billeder, og brug ▲▼ til at angive antallet af kopier, der skal udskrives.
- Billeder, der er valgt til udskrivning, angives med  og antallet af kopier, der skal udskrives. Hvis du vil annullere udskrivning af det valgte billede, skal du angive antallet af kopier til 0.
- Bevæg zoomknappen mod **T** (Q) for at skifte til fuldskræmsvisning eller **W** (R) for at skifte tilbage til miniaturevisning.
- Tryk på knappen **OK**, når indstillingen er udført. Når skærmen til bekræftelse af antal kopier vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på knappen **OK** for at starte udskrivning.



Udskriv alle billeder

En kopi af alle billeder, som er gemt i den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet, udskrives.

- Når skærmen til bekræftelse af antal kopier vises, skal du vælge **Start udskrift** og trykke på knappen **OK** for at starte udskrivning.

Brug af ViewNX 2 (overførsel af billeder til en computer)

Installere ViewNX 2

ViewNX 2 er gratis software, som giver dig mulighed for at overføre billeder og videoer til din computer, så du kan vise, redigere eller dele dem. For at installere ViewNX 2 skal du hente installationsprogrammet fra ViewNX 2-webstedet nedenfor og følge installationsvejledningen på skærmen.

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

Du kan finde oplysninger om systemkrav og anden information på Nikon-webstedet for dit område.

Kopiere billeder til computeren

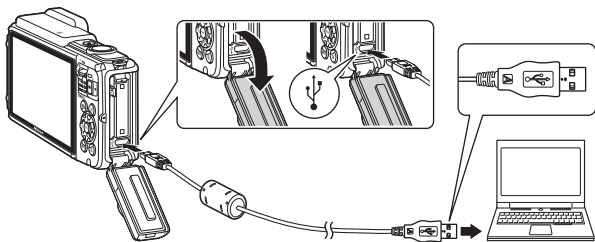
1 Klargør et hukommelseskort, der indeholder billeder.

Du kan bruge en af metoderne nedenfor til at overføre billeder fra hukommelseskortet til en computer.

- **Stik til SD-hukommelseskortplads/kortlæser:** Indsæt hukommelseskortet i kortpladsen på din computer eller i kortlæseren (kan købes i almindelig handel), som er sluttet til computeren.
- **Direkte USB-forbindelse:** Sluk kameraet, og kontrollér, at hukommelseskortet er sat i kameraet. Slut kameraet til computeren med USB-kablet.

Kameraet tændes automatisk.

For at overføre billeder, der er gemt i kameraets indbyggede hukommelse skal du fjerne hukommelseskortet fra kameraet, før du slutter det til computeren.



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

• Ved brug af Windows 7

Hvis dialogboksen til højre vises, skal du følge trinene nedenfor for at vælge Nikon Transfer 2.

- 1 Under **Import pictures and videos (Importer billeder og videoer)**: klik på **Change program (Skift program)**.

En dialogboks til valg af

program vises, vælg **Import**

File using Nikon Transfer 2 (Importer fil vha. Nikon Transfer 2), og klik på **OK**.

- 2 Dobbeltklik på **Import File (Importer fil)**.

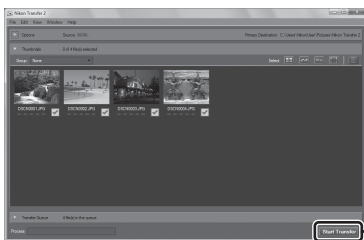


Hvis hukommelseskortet indeholder et stort antal af billeder, kan det tage et stykke tid for Nikon Transfer 2 at starte. Vent, indtil Nikon Transfer 2 starter.

✓ **Bemærkninger om tilslutning af USB-kablet**

Funktionen garanteres ikke, hvis kameraet slutes til en computer via en USB-hub.

2 Efter Nikon Transfer 2 starter, skal du klikke på **Start Transfer (Start overførsel)**.



**Start Transfer
(Start overførsel)**

- Billedoverførslen begynder. Når billedoverførslen er fuldført, starter ViewNX 2 og de overførte billeder vises.
- Se onlinehjælpen for flere oplysninger om brugen af ViewNX 2.

3 Afbryd forbindelsen.

- Hvis du bruger en kortlæser eller kortplads, skal du vælge den passende indstilling i computerens operativsystem til at skubbe den flytbare disk ud, som svarer til hukommelseskortet og derefter fjerne hukommelseskortet fra kortlæseren eller kortpladsen.
- Hvis kameraet slutes til computeren, skal du slukke kameraet og afbryde USB-kablet.

Tekniske bemærkninger

Vedligeholdelse af produktet	160
Kameraet.....	160
Det genopladelige batteri	161
Opladningsadapteren.....	162
Hukommelseskort	163
Rengøring og opbevaring.....	164
Rengøring	164
Opbevaring	164
Fejlmeddelelser.....	165
Fejlfinding	170
Filnavne.....	180
Ekstraudstyr.....	182
BRUGERLICENSAFTALE FOR KORTDATA OG DATA VEDRØRENDE STEDNAVN	187
Specifikationer.....	192
Godkendte hukommelseskort	197
Indeks.....	199

Vedligeholdelse af produktet

Overhold de forholdsregler, der er beskrevet nedenfor samt advarslerne i "Oplysninger om sikkerhed" (📖vi–viii) og "<Vigtigt> Stødsikkert, vandtæt, støvtæt, kondensering" (📖ix), når du bruger eller opbevarer enheden.

Kameraet

Undgå at udsætte kameraet for kraftige stød

Kameraet vil muligvis ikke fungere korrekt, hvis det udsættes for kraftige stød eller rystelser. Undgå også at berøre eller trykke hårdt på objektivet.

Kameraet må ikke udsættes for 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 bæreposse, før det udsættes for pludselige temperaturændringer, så kondens i kameraet undgås.

Hold kameraet væk fra kraftige magnetfelter

Kameraet må ikke bruges eller opbevares i nærheden af udstyr, der genererer kraftig elektromagnetisk stråling eller kraftige magnetfelter. Det kan medføre tab af data eller funktionsfejl i kameraet.

Ret ikke objektivet mod kraftige lyskilder i længere tid

Undgå, at objektivet er rettet mod solen eller udsættes for andre kraftige lyskilder, når du bruger kameraet eller under opbevaring. Stærkt lys kan forringe billedsensoren og give en hvid sløret effekt i billederne.

Sluk for kameraet, før du fjerner eller afbryder strømkilden eller hukommelseskortet

Du må ikke fjerne det genopladelige batteri, mens kameraet er tændt, eller mens der gemmes eller slettes billeder. 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-skærmens generelle egenskaber kan langvarig eller gentagen visning af den samme skærm eller det samme billede resultere i, at skærbilledet brændes fast. En fastbrændt skærm kan genkendes ved reduceret lysstyrke på dele af skærmen eller ved en marmoreret visning. I nogle tilfælde kan fastbrændingen blive permanent. Billeder påvirkes på ingen måde af en fastbrændt skærm. For at undgå at fastbrænding af skærmen, bør du ikke indstille skærmens lysstyrke højere end nødvendigt og undlade at vise den samme skærm eller det samme billede i længere tid.
- Det kan være svært at se billeder på skærmen i kraftigt lys.
- Undgå at trykke på skærmen, da det kan føre til beskadigelse eller fejlfunktion. Hvis skærmen skulle gå i stykker, skal du være forsigtig og undgå skader på grund af knust glas.

Det genopladelige batteri

Sikkerhedsforanstaltninger

- Bemærk, at det genopladelige batteri kan blive varmt efter brug.
- Det genopladelige batteri må ikke bruges ved omgivelsestemperaturer under -10°C eller over 40°C , da det kan forårsage skader eller funktionsfejl.
- Hvis du bemærker usædvanlige forhold såsom overophedning, røg eller en usædvanlig lugt fra det genopladelige batteri, skal du straks holde op med at bruge det og kontakte din forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant.
- Når det genopladelige batteri tages ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), skal det anbringes i en plastpose el.lign. for at isolere det.

Opladning af det genopladelige batteri

Tjek niveauet for det genopladelige batteri, før du bruger kameraet, og udskift eller oplad det genopladelige batteri, hvis det er nødvendigt.

- Oplad det genopladelige batteri indendørs ved en temperatur mellem 5°C og 35°C før brug.
- Høj batteritemperatur kan forhindre det genopladelige batteri i at oplade korrekt eller fuldstændigt og kan reducere kapaciteten i det genopladelige batteri. Bemærk, at det genopladelige batteri kan blive meget varmt efter brug. Lad det genopladelige batteri køle ned, før du oplader det. Ved opladning af det genopladelige batteri, når det er indsat i kameraet med brug af opladningsadapteren eller en computer, oplades det genopladelige batteri ikke ved batteritemperaturer under 0°C eller over 45°C .
- Det genopladelige batteri skal fjernes fra opladeren, når det er helt opladet. Hvis du fortsætter med at oplade det genopladelige batteri, vil dets kapacitet blive forringet.
- Temperaturen i det genopladelige batteri kan stige under opladning. Det er ikke en fejl.

Medbring ekstra genopladelige batterier

Hver gang det er muligt, bør du medbringe fuldt opladte ekstra genopladelige batterier, når du tager billeder ved vigtige begivenheder.

Brug af det genopladelige batteri i kolde omgivelser

Når det er koldt, nedsættes kapacitet for de genopladelige batterier. Hvis et næsten opbrugt genopladeligt batteri anvendes ved lav temperatur, kan kameraet måske ikke tændes. Opbevar ekstra genopladelige batterier på et lunt sted, og udskift efter behov. Når et koldt genopladeligt batteri bliver varmt, kan det genvinde en del af sin kapacitet.

Poler på et genopladeligt batteri

Snavs på polerne på et genopladeligt batteri kan forhindre kameraets funktioner. Hvis polerne på det genopladelige batteri bliver snavsede, skal de tørres af med en ren, tør klud inden brug.

Opladning af et afladet genopladeligt batteri

Hvis du tænder eller slukker for kameraet, mens der sidder et afladet genopladeligt batteri i kameraet, kan batteribrugstiden reduceres. Oplad det afladte genopladelige batteri før brug.

Opbevaring af det genopladelige batteri

- Tag altid det genopladelige batteri ud af kameraet eller batteriopladeren (ekstraudstyr), når det ikke bruges. Der trækkes små mængder strøm fra det genopladelige batteri, mens det sidder i kameraet, selv når det ikke er i brug. Dette kan medføre for hurtig afladning af det genopladelige batteri, så kameraet slet ikke fungerer.
- Oplad det genopladelige batteri mindst én gang hver 6. måned, og aflad det helt, før det igen lægges væk til opbevaring.
- Læg det genopladelige batteri i en plastpose el.lign. for at isolere det, og opbevar det på et køligt sted. Det genopladelige batteri skal opbevares køligt ved en omgivelsestemperatur på 15 °C til 25 °C. Det genopladelige batteri må ikke udsættes for varme eller meget kolde omgivelser.

Batteribrugstid

Hvis opladningstiden for et fuldt opladet genopladeligt batteri falder markant, når det bruges ved stuetemperatur, skal det genopladelige batteri udskiftes. Køb et nyt genopladeligt batteri.

Bortskaffelse af brugte genopladelige batterier

Udskift det genopladelige batteri, når det ikke kan oplades. Brugte genopladelige batterier er en værdifuld ressource. Brugte genopladelige batterier skal bortskaffes i henhold til gældende regler.

Opladningsadapteren


- Opladningsadapteren EH-71P/EH-73P må kun bruges til kompatible 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/EH-73P, 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/EH-73P 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

Sikkerhedsforanstaltninger

- Du må kun bruge SD-hukommelseskort (Secure Digital). Se "Godkendte hukommelseskort" (📄197) for anbefalede hukommelseskort.
- Sørg for at følge de forholdsregler, der er beskrevet i dokumentationen, der følger med hukommelseskortet.
- Lad være med at sætte mærkater eller klistermærker på hukommelseskort.

Formaterer

- Undlad at 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.** Sørg for at lave kopier af alle de billeder, som du vil beholde, før hukommelseskortet formateres.
- Hvis meddelelsen **Kortet er ikke formateret. Formater kort?** vises, når kameraet tændes, skal hukommelseskortet formateres. Vælg **Nej**, hvis der er data, du ikke vil slette. Kopier de nødvendige data til en computer el. lign. Vælg **Ja**, hvis du vil formatere hukommelseskortet. Bekræftelsesspørgsmålet vises. Start formateringen ved at trykke på knappen .
- Undlad at formatere, mens der skrives data til eller slettes data på hukommelseskortet, eller under dataoverførsel til en computer. Hvis denne sikkerhedsanvisning ikke overholdes, kan det resultere i mistede data, skade på kameraet eller skade på hukommelseskortet:
 - Åbn dækslet til batterikammeret/hukommelseskortplads for at fjerne eller indsætte det genopladelige batteri eller hukommelseskortet.
 - Sluk kameraet.
 - Afbryd 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 af objektivet 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	<ul style="list-style-type: none">• Fjern støv, snavs eller sand med en pustebørste, og tør forsigtigt efter med en blød, tør klud.• Prøv aldrig at gennemtrænge åbningerne ved mikrofonen eller højttalerne med et skarpt instrument. Hvis indersiden af kameraet beskadiges, kan de vandtætte egenskaber blive forringet.• Se "Bemærkninger om vandtætte og støvtætte egenskaber" (📖ix) og "Rengøring efter brug af kameraet under vand" (📖xii) for flere oplysninger. <p>Bemærk, at fremmedlegemer i kameraet kan forårsage skader, som ikke dækkes af garantien.</p>

Opbevaring

Fjern det genopladelige batteri, hvis kameraet ikke skal bruges i længere tid. 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.



Undgå at opbevare kameraet på følgende steder:


- Med dårlig ventilation, eller hvor luftfugtigheden er over 60 %
- Udsat for temperaturer over 50 °C eller under -10 °C
- I nærheden af udstyr, som genererer kraftige elektromagnetiske felter, f.eks. et tv eller en radio


Ved opbevaring af det genopladelige batteri skal du følge forholdsreglerne i "Det genopladelige batteri" (📖161) i "Vedligeholdelse af produktet" (📖160).



Fejlmeddelelser









Se tabellen nedenfor, hvis der vises en fejlmeddelelse.

Skærm	Årsag/løsning	
Batteritemperaturen er for høj. Kameraet slukkes.	Kameraet slukkes automatisk. Vent, indtil kameraet eller det genopladelige batteri er kølet ned, før du fortsætter med at bruge det.	-
Kameraet slukkes for at undgå overophedning.		
Hukommelseskortet er skriveskyttet.	Kontakten til skriveskyttelse er i "låst" position. Skyd skriveskyttelsesknappen over på "skrive".	-
Dette kort kan ikke bruges.	Der opstod en fejl under adgang til hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"> • Brug et godkendt hukommelseskort. • Tjek, at stikkene er rene. • Tjek, at hukommelseskortet er indsat korrekt. 	6, 197
Kortet kan ikke læses.		
Kortet er ikke formateret. Formater kort?	Hukommelseskortet er ikke blevet formateret til brug i kameraet. Formatering sletter alle data, der er gemt på hukommelseskortet. Hvis du har brug for at beholde kopier af nogle af billederne, skal du vælge Nej og gemme kopier på en computer eller et andet medie, før du formaterer hukommelseskortet. Vælg Ja , og tryk på knappen  for at formatere hukommelseskortet.	163
Mangler hukommelse.	Slette billeder, eller indsæt et nyt hukommelseskort.	6, 16
Billedet kan ikke gemmes.	Der opstod en fejl under lagring af billedet. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	129
	Kameraet er løbet tør for filnumre. Sæt et nyt hukommelseskort i, eller formater hukommelseskortet eller den indbyggede hukommelse.	129
	Der er ikke tilstrækkelig plads til at gemme kopien. Slet billeder fra destinationen.	16

Skærm	Årsag/løsning	
Skal tidligere optagne data gemmes som intervaloptagelsesvideo?	Kameraet blev slukket under optagelse af en video med intervaloptagelse. <ul style="list-style-type: none"> • Vælg et Ja vor at oprette en video med intervaloptagelse med de tidligere optagne billeder. • Vælg Nej for at slette de ufuldstændige data. 	–
Billedet kan ikke ændres.	Tjek, at billederne kan redigeres.	64, 175
Kan ikke optage video.	Der opstod en timeoutfejl under lagring af videoen på hukommelseskortet. Vælg et hukommelseskort med en højere skrivehastighed.	72, 197
Hukommelsen indeholder ingen billeder.	Der er ingen billeder i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet. <ul style="list-style-type: none"> • Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse. • Hvis du vil kopiere billederne i kameraets indbyggede hukommelse til hukommelseskortet, skal du trykke på knappen MENU for at vælge Kopier i billedvisningsmenuen. 	7 97
<div data-bbox="108 698 372 764"> <p>Filen indeholder ingen billeddata.</p> </div> <div data-bbox="108 793 372 859"> <p>Filen kan ikke afspilles.</p> </div>	<div data-bbox="378 698 792 764"> <p>Filen er ikke oprettet eller redigeret med dette kamera.</p> </div> <div data-bbox="378 764 792 859"> <p>Filen kan ikke vises på dette kamera. Vis filen på en computer eller den enhed, der blev brugt til at oprette eller redigere denne fil.</p> </div>	–
Alle billeder er skjulte.	Der er ingen billeder tilgængelige for et lysbilledshow m.m.	95
Dette billede kan ikke slettes.	Billedet er beskyttet. Deaktiver beskyttelsen.	96
Kunne ikke hente klokkeslæt fra satellit.	Kameraets ur var ikke indstillet korrekt. Skift lokation eller klokkeslæt, og bestem lokationen igen.	–
Der blev ikke fundet en A-GPS-fil på kortet.	En A-GPS-fil, som kan opdateres, findes ikke på hukommelseskortet. Tjek følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Om hukommelseskortet er indsat • Om A-GPS-filen er gemt på hukommelseskortet • Om A-GPS-filen, der er gemt på hukommelseskortet, er nyere end den A-GPS-fil, der er gemt i kameraet • Om A-GPS-filen stadig er gyldig 	–

Skærm	Årsag/løsning	
Opdatering mislykkedes.	A-GPS-filen kan ikke opdateres. A-GPS-filen kan være ødelagt. Hent filen fra webstedet en gang til.	110
Kan ikke fastslå aktuel position.	Kameraet kan bestemme den aktuelle position, når der beregnes afstand. Skift lokation eller klokkeslæt, og bestem lokationen igen.	-
Kan ikke gemme på kort.	Der er ikke indsat et hukommelseskort. Indsæt et hukommelseskort.	6
	Der blev ikke registreret logdata.	143
	Det maksimale antal logdatabegivenheder, der kan gemmes pr. dag, er overskredet. <ul style="list-style-type: none"> • Lokationslogge: Op til 36 logdatabegivenheder pr. dag • Højde- og vanddybde-logge: op til 34 logdatabegivenheder hver pr. dag 	181
	Det maksimale antal logdatabegivenheder, der kan gemmes på ét hukommelseskort, er overskredet. <ul style="list-style-type: none"> • Lokationslogge: Op til 100 logdatabegivenheder • Højde- og vanddybde-logge: I alt op til 100 logdatabegivenheder Udskift hukommelseskortet med et nyt, eller slet logdata, der ikke længere er nødvendige, fra et hukommelseskort.	143, 181
Kan ikke korrigerer kompas.	Kameraet kan ikke kalibrere det elektroniske kompas. Sving med kameraet ved dreje håndledet og tegne et ottetal i luften udendørs, så kameraet vender frem og tilbage, fra side til side eller op og ned.	116

Skærm	Årsag/løsning	
Ingen adgang.	Kameraet kunne ikke modtage signalet fra smart-enheden. Opret den trådløse forbindelse igen. <ul style="list-style-type: none"> Tryk på knappen  (Wi-Fi). Hold en NFC-kompatibel smart-enhed mod kameraet. Vælg Tilslut til smartenhed i Wi-Fi-indstillingsmenuen. 	108, 147
Kunne ikke oprette forbindelse.	Kameraet kunne ikke oprette forbindelse, mens der blev modtaget signaler fra smart-enheden. Indstil en anden kanal i Kanal under Indstillinger i Wi-Fi-indstillingsmenuen, og opret den trådløse forbindelse igen.	108, 147
Wi-Fi-forbindelse afsluttet.	Wi-Fi-forbindelsen afbrydes i følgende situationer: <ul style="list-style-type: none"> Når modtagelsen er dårlig Når batteriniveauet er lavt Når et kabel tilsluttes eller afbrydes, eller et hukommelseskort fjernes eller indsættes Brug et fuldt opladet genopladeligt batteri, afbryd forbindelserne fra kameraet til tv'et, computeren og printeren, og opret den trådløse forbindelse igen.	108, 147
Objektivfejl. Sluk og tænd kameraet, og prøv igen.	Kontakt din forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen varer ved.	170
Kommunikationsfejl	Der opstod en fejl under kommunikation med printeren. Sluk kameraet, og tilslut USB-kablet igen.	153
Systemfejl	Der opstod en fejl i kameraets interne kredsløbskomponenter. Sluk for kameraet, fjern det genopladelige batteri og sæt det i igen, og tænd for kameraet. Kontakt din forhandler eller en Nikon-autoriseret servicerepræsentant, hvis fejlen varer ved.	170


Skærm	Årsag/løsning	
Printerfejl: Kontroller printerstatus.	Vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at genoptage udskrivningen, når problemet er løst.*	–
Printerfejl: tjek papir.	Læg papir af den angivne størrelse i, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at genoptage udskrivningen.*	–
Printerfejl: papirstop.	Fjern papirstoppet, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at genoptage udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler papir.	Læg papir af den angivne størrelse i, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at genoptage udskrivningen.*	–
Printerfejl: tjek blæk.	Der er et problem med printerens blæk. Tjek blækket, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at genoptage udskrivningen.*	–
Printerfejl: mangler blæk.	Udskift blækpatronen, vælg Fortsæt , og tryk på knappen  for at genoptage 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 dokumentationen til printeren for at få yderligere vejledning og information.


Fejlfinding

Hvis dit kamera 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, skærm eller 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.	–
Kameraet kan ikke tændes.	<ul style="list-style-type: none">• Det genopladelige batteri er afladet.• Afbryderen aktiveres nogle sekunder efter, at det genopladelige batteri sættes i. Vent nogle sekunder, inden du trykker på afbryderen.	6, 8, 162 –
Kameraet slukkes uden varsel.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (autoslukning).• Kameraet og det genopladelige batteri fungerer muligvis ikke korrekt ved lave temperaturer.• Kameraet er blevet varmt indvendigt. Lad kameraet forblive slukket, indtil det er kølet af indvendigt, og prøv at tænde for det igen.	13 161 –
Skærmen er tom.	<ul style="list-style-type: none">• Kameraet er slukket.• Kameraet slukkes automatisk for at spare strøm (autoslukning).• Flashlampen blinker, mens flashen oplades. Vent, indtil opladningen er fuldført.• Kameraet er sluttet til et tv eller en computer.• Kameraet og smart-enheden tilsluttes med en Wi-Fi-forbindelse, og kameraet betjenes via fjernbetjening.	10 13 – – –
Kameraet bliver varmt.	Kameraet kan blive varmt, når det bruges i længere tid til at optage videoer, eller når det bruges i et varmt miljø, det er ikke en fejl.	–





Problem	Årsag/løsning	
Det genopladelige batteri, der er sat i kameraet, kan ikke oplades.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller alle forbindelser. Når kameraet er sluttet til en computer, oplades kameraet måske ikke af en af de grunde, der er beskrevet nedenfor. <ul style="list-style-type: none"> Fra er valgt for Oplad via computer i opsætningsmenuen. Opladningen af det genopladelige batteri standser, hvis kameraet slukkes. Opladning af det genopladelige batteri er ikke mulig, hvis kameraets skærmsprog og dato og klokkeslæt ikke er indstillet, eller dato og klokkeslættet er blevet nulstillet, fordi kameraets genopladelige urbatteri er opbrugt. Brug opladningsadapteren til at oplade det genopladelige batteri. Opladningen af det genopladelige batteri kan stoppe, når computeren skifter til dvaleindstilling. Afhængigt af computerens specifikationer, indstillinger og status er det måske ikke muligt at oplade det genopladelige batteri. 	8 78, 130 – 10, 11 – –
Skærmen er svær at aflæse.	<ul style="list-style-type: none"> Juster skærmens lysstyrke. Skærmen er snavset. Rengør skærmen. 	121 164
 blinker på skærmen.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis kameraets ur ikke er indstillet, blinker  på optageskærmen, og billeder og videoer, der gemmes før uret indstilles, dateres henholdsvis "00/00/0000 00:00" og "01/01/2015 00:00". Indstil korrekt klokkeslæt og dato for Tidszone og dato i opsætningsmenuen. Kameraets ur er ikke så nøjagtigt som almindelige armbåndsure eller ure. Kameraets ur skal med mellemrum sammenlignes med en mere nøjagtigt tidsmåler og indstilles efter behov. 	4, 119
Dato og klokkeslæt for optagelsen er ikke korrekt.		
Der vises ingen indikatorer på skærmen.	Skjul info. er valgt for Billedinfo. under Skærmindstillinger i opsætningsmenuen.	121
Datostempel ikke tilgængelig.	Tidszone og dato er ikke blevet indstillet i opsætningsmenuen.	119
Datoen stemples ikke på billeder, selvom Datostempel er aktiveret.	<ul style="list-style-type: none"> Den aktuelle optageindstilling understøtter ikke Datostempel. Datoen kan ikke stemples på videoer. 	123

Problem	Årsag/løsning	
Skærmen til indstilling af tidszone og dato vises, når kameraet tændes.	Det genopladelige urbatteri er afladet; alle indstillinger er blevet gendannet til deres standardværdier.	10, 11
Kameraets indstillinger er blevet nulstillet.		
Kameraet laver lyde.	Når Autofokusindstilling er indstillet til Konstant AF , eller når kameraet er i visse optageindstillinger, kan kameraet lave en hørbar fokuseringslyd.	18, 91, 105


Problemer med optagelse


Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke skifte til optageindstilling.	Afbryd HDMI-kablet eller USB-kablet.	150
Kan ikke tage billeder eller optage videoer.	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på knappen , udløserknappen eller knappen , når kameraet er i billedvisningsindstilling. 	1, 15
	<ul style="list-style-type: none"> Når der vises menuer, skal du trykke på knappen MENU. Flashen oplades mens flashlampen blinker. Det genopladelige batteri er afladet. 	78 44 6, 8, 162
Kameraet kan ikke fokusere.	<ul style="list-style-type: none"> Motivet er for tæt på. Prøv at optage med indstillingen automatisk motivvælger, motivindstillingen Nærbillede eller makroindstilling. Det er svært at fokusere på motivet. Indstil AF-hjælpelys i opsætningsmenuen til Auto. Sluk kameraet, og tænd det igen. 	18, 19, 21, 25, 47 54 125 –
Billederne er slørede.	<ul style="list-style-type: none"> Brug flashen. Øg værdien for ISO-følsomhed. Aktiver Foto-VR ved optagelse af stillbilleder. Aktiver Video-VR, når du optager videoer. 	44 87 106, 124
	<ul style="list-style-type: none"> Brug et stativ til at stabilisere kameraet (brug af selvudløseren samtidig er mere effektiv). 	46

Problem	Årsag/løsning	
Der er lyse pletter på billeder, som er taget med flash.	Flashen reflekteres af partikler i luften. Sæt flashindstillingen til  (Fra).	44
Flashen udløses ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Flashindstillingen er sat til  (Fra). Der er valgt en motivindstilling, der forhindrer brug af flashen. En funktion, som begrænser flash, er aktiveret. 	44 49 56
Den digitale zoom kan ikke bruges.	<ul style="list-style-type: none"> Digital zoom er indstillet til Fra i opsætningsmenuen. Digital zoom kan ikke anvendes i bestemte optageindstillinger, når bestemte indstillinger eller funktioner anvendes. 	125 58, 125
Billedindstilling ikke tilgængelig.	En funktion, som begrænser Billedindstilling , er aktiveret.	56
Ingen lyd, når lukkeren udløses.	Fra er valgt for Lukkerlyd under Lyddindstillinger i opsætningsmenuen. Der frembringes ingen lyd i visse optageindstillinger, selvom Til er valgt.	126
AF-hjælpelyset lyser ikke.	Fra er valgt for AF-hjælpelys i opsætningsmenuen. AF-hjælpelyset lyser muligvis ikke, afhængigt af fokuspunktets placering eller optageindstillingen, selv hvis der er valgt Auto .	125
Billederne virker udtværede.	Objektivet er snavset. Rengør objektivet.	164
Farverne er unaturlige.	Hvidbalance eller farveglød er ikke justeret korrekt.	25, 43, 82
Der opstår tilfældigt spredte lyse pixels ("støj") i billeder.	Motivet er mørkt, og lukkertiden er for lang, eller ISO-følsomheden er for høj. Sådan reducerer du støj: <ul style="list-style-type: none"> Brug af flashen Angiv en lavere indstilling for ISO-følsomhed 	44 87
Billederne er for mørke (undereksponerede).	<ul style="list-style-type: none"> Flashindstillingen er sat til  (Fra). Flashvinduet er blokeret. Motivet er uden for flashens rækkevidde. Juster eksponeringskompensationen. Øg ISO-følsomheden. Motivet er i modlys. Vælg motivprogrammet Modlys eller sæt flashindstillingen til  (udfyldningsflash). 	44 12 193 48 87 26, 44





Problem	Årsag/løsning	
Billederne er for lyse (overeksponerede).	Juster eksponeringskompensationen.	48
Uventede resultater, når flashen er indstillet til  (auto med rød-øje-reduktion).	Brug et andet motivprogram end Aftenportræt , og vælg en anden flashindstilling end  (auto med rød-øje-reduktion), og prøv at tage billedet igen.	44, 49
Hudtoner gøres ikke blødere.	<ul style="list-style-type: none"> • Under nogle optageforhold kan hudtoner muligvis ikke gøres blødere. • For billeder, der indeholder fire eller flere ansigter, kan du prøve at bruge effekten Blødere hudtone under Glamour-retouchering i billedvisningsmenuen. 	52 67
Lagring af billeder tager tid.	<p>Det kan tage længere tid at gemme billeder i følgende situationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Når funktionen Støjreduktion er i kraft, f.eks. når du optager i mørke omgivelser • Når flashindstillingen er indstillet til  (auto med rød-øje-reduktion) • Ved optagelse af billeder i følgende motivprogrammer: <ul style="list-style-type: none"> - Håndholdt i Aftenportræt - Håndholdt i Aftenlandskab - HDR indstillet til ON i Modlys - Let panorama • Når funktionen Blødere hudtone anvendes under optagelse • Under brug af kontinuerlig optageindstilling 	– 45 24 25 26 30 52 84
Der vises et ringformet bælte eller en regnbuefarvet stribe på skærmen eller billederne.	Ved optagelse i modlys eller med en meget kraftig lyskilde (f.eks. sollys) i billedet kan der forekomme et ringformet bælte eller en regnbuefarvet stribe (ghosting). Giv lyskilden en anden placering, eller komponer billedet, så lyskilden ikke kommer med på billedet, og prøv igen.	–

Problemer med billedvisning


Problem	Årsag/løsning	
<p>Filen kan ikke vises.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet kan muligvis ikke vise billeder taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. • Kameraet kan ikke afspille videoer, der er optaget med et digitalkamera af andet mærke eller model. • Kameraet kan muligvis ikke vise eller afspille data, som er redigeret på en computer. 	–
<p>Der kan ikke zoomes ind på billedet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zoom under billedvisning kan ikke bruges til videoer. • Når du zoomer ind på et billede af lille størrelse, kan zoomforholdet, der vises på skærmen, afvige fra det faktiske zoomforhold for billedet. • Kameraet kan muligvis ikke zoome ind på billeder taget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. 	–
<p>Kan ikke redigere billeder.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nogle billeder kan ikke redigeres. Billeder, som allerede er blevet redigeret, kan måske ikke redigeres igen. • Der er ikke tilstrækkelig ledig plads på hukommelseskortet eller i den indbyggede hukommelse. • Kameraet kan ikke redigere billeder, der er taget med andre kameraer. • Redigeringsfunktioner, der anvendes til billeder, er ikke tilgængelige for videoer. 	<p>32, 64</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>–</p>
<p>Kan ikke rotere billede.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet kan ikke rotere billeder, der er optaget med et digitalkamera af et andet mærke eller en anden model. • Billeder redigeret med Dataindfoto-grafering kan ikke roteres. 	<p>–</p> <p>68</p>
<p>Der vises ikke billeder på tv'et.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En computer eller printer er sluttet til kameraet. • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. • Fjern hukommelseskortet for at få vist billeder i den indbyggede hukommelse. 	<p>–</p> <p>–</p> <p>7</p>

Problem	Årsag/løsning	
<p>Nikon Transfer 2 starter ikke, når kameraet er sluttet til en computer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet er slukket. • Det genopladelige batteri er afladet. • 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 hjælpeinformationen i ViewNX 2. 	<p>– 130, 150 150, 157 – –</p>
<p>Opstartsbilledet på PictBridge vises ikke, når kameraet sluttes til en printer.</p>	<p>I forbindelse med visse PictBridge-kompatible printere vises PictBridge-opstartsbilledet måske ikke, og det kan være umuligt at udskrive billeder, når Auto er valgt under Oplad via computer i opsætningsmenuen. Indstil Oplad via computer til Fra, og slut kameraet til printeren igen.</p>	<p>78, 130</p>
<p>Billeder, der skal udskrives, vises ikke.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hukommelseskortet indeholder ingen billeder. • Tag hukommelseskortet ud for at udskrive billederne i den indbyggede hukommelse. 	<p>– 7</p>
<p>Det er ikke muligt at vælge papirstørrelse på kameraet.</p>	<p>Kameraet kan ikke bruges til at vælge papirstørrelse i følgende situationer, selvom der udskrives på en PictBridge-kompatibel printer. Brug printeren til at vælge papirstørrelsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Printeren understøtter ikke de papirstørrelser, der angives af kameraet. • Printeren vælger automatisk papirstørrelsen. 	<p>–</p>

Lokationsdatafunktioner

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke finde lokationen, eller det tager tid at finde lokationen.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraet kan måske ikke finde lokationen under visse optageforhold. For at kunne bruge lokationsdatafunktionerne, bør kameraet bruges mest muligt i områder under åben himmel. • Ved positionering første gang, eller positionering ikke har været mulig i omkring to timer, tager det nogle minutter at beregne lokationsdataene. 	134
Kan ikke registrere lokationsdata på optagne billeder.	Når  eller  vises på optageskærmen, registreres der ikke lokationsdata. Før du optager billeder, skal du tjekke modtagelsen af lokationsdata.	132
Forskel mellem den faktiske optagelseslokation og de registrerede lokationsdata.	De indhentede lokationsdata kan afvige under visse optageforhold. Hvis der er betydelige forskelle på signalerne fra positioneringssatellitterne, kan der være afvigelser på op til flere hundrede meter.	134
Det registrerede lokationsnavn er forskelligt fra det ønskede, eller det vises ikke.	Det ønskede navn på landemærke registreres muligvis ikke, eller et andet navn på landemærke kan registreres.	–
Kan ikke opdatere A-GPS-filen.	<ul style="list-style-type: none"> • Tjek følgende: <ul style="list-style-type: none"> - Om hukommelseskortet er indsat - Om A-GPS-filen er gemt på hukommelseskortet - Om A-GPS-filen, der er gemt på hukommelseskortet, er nyere end den A-GPS-fil, der er gemt i kameraet - Om A-GPS-filen stadig er gyldig • A-GPS-filen kan være ødelagt. Hent filen fra webstedet en gang til. 	110
Kan ikke vise kortet.	Der kan muligvis ikke vises kort, mens kameraet oplades med opladningsadapteren, selv hvis der trykkes på knappen  (kort).	–

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke slå højdemåler eller dybdemåler fra.	Når Højde-/dybdemåler under Højde-/dybdeindstill. i indstillingsmenuen for lokationsdata er indstillet til Til , vises højdemåleren eller dybdemåleren altid uanset Skærmindstillinger i opsætningsmenuen. Du kan deaktivere højdemåleren eller dybdemåleren ved at indstill Højde-/dybdemåler til Fra .	118
Ikonerne for højde/vanddybde og atmosfærisk vises stadig på optageskærmen.	Indstil Billedinfo. under Skærmindstillinger i opsætningsmenuen til Skjul info.	121
Kan ikke vise højdemåleren eller dybdemåleren, selv når Højde-/dybdemåler er indstillet til Til .	Selv når Højde-/dybdemåler er indstillet til Til , vises højdemåleren eller dybdemåleren ikke i følgende situationer: <ul style="list-style-type: none"> • Når udløserknappen trykkes halvt ned • Under optagelse med motivprogrammet Let panorama • Under videooptagelse • Når et motiv registreres med Følg motiv under Valg af AF-punkt • Når der vises en meddelelse 	– 30 71 88 –
Vanddybde viser 0 m	Vanddybden vises som 0 m, hvis kameraet ikke er nedsænket under vand, når motivprogrammet Under vand er valgt.	27
Kan ikke vælge Brug lokationsdata under Højde-/dybdekorrektion i indstillingsmenuen for lokationsdata.	<ul style="list-style-type: none"> • Registrer lokationsdata i indstillingsmenuen for lokationsdata er indstillet til Fra. • Du kan ikke vælge denne funktion, medmindre der modtages signaler fra fire eller flere satellitter, og positionering er udført. • Kameraet er nedsænket under vand. Du kan ikke vælge denne funktion, mens der optages under vand. 	110 132 –
Kan ikke vælge Opret log i indstillingsmenuen for lokationsdata.	<ul style="list-style-type: none"> • Kameraets ur er ikke er blevet indstillet. Indstil dato og klokkeslæt. • Registrer lokationsdata i indstillingsmenuen for lokationsdata er indstillet til Fra. 	119 110

Problem	Årsag/løsning	
Kan ikke vælge Start alle logge eller Start lokationslog .	Kameraet registrerer logdata. For at optage en ny log skal du vælge Afslut alle logge eller Afslut lokationslog og afslutte den log, der er ved at blive registreret.	114, 143
Kan ikke gemme logdata.	<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at der er indsat et hukommelseskort i kameraet. • Der kan registreres op til 36 lokationsdatalogge pr. dag, mens der kan registreres op til 34 logdatabegivenheder i både højdelogge og vanddybdelogge pr. dag. • Det samlede antal logdatabegivenheder, der kan gemmes på et enkelt hukommelseskort, er 200, hvilket omfatter op til 100 lokationsdatalogge og op til 100 logdatabegivenheder for en kombination af højdelogge og vanddybdelogge. Slet logdata, der ikke længere er nødvendige, fra et hukommelseskort, eller udskift hukommelseskortet med et nyt. 	6, 143, 181
Kan ikke vælge Indstil klokkesl. via satellit i indstillingsmenuen for lokationsdata.	Registrer lokationsdata i indstillingsmenuen for lokationsdata er indstillet til Fra .	110

Filnavne

Billeder og videoer tildeles filnavne på følgende måde.

Filnavn: **DSCN 0001 .JPG**

(1) (2) (3)

(1) Id	Vises ikke på kameraets skærm. <ul style="list-style-type: none">• DSCN: Originale stillbilleder, videoer• SSCN: Kopier af små billeder• RSCN: Beskårne kopier• FSCN: Billeder, som er oprettet med en anden billedredigeringsfunktion end beskæring og lille billede, videoer, som er oprettet af videoredigeringsfunktionen
(2) Filnummer	Tildeles i stigende rækkefølge, starter med "0001" og slutter med "9999".
(3) Filtypenavn	Angiver filformatet. <ul style="list-style-type: none">• .JPG: Stillbilleder• .MOV: Videoer



Logdata gemt på hukommelseskort

Logdata gemmes i mappen "NCFL".

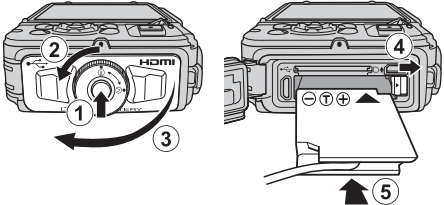

Filnavn: N151115 0 .log

(1) (2) (3)

(1) Dato	Dato (sidste to cifre af året samt måned og dag i ÅÅMMDD-format), hvor logregistreringen startede, tildeles automatisk.	
(2) Identifikationsnummer	<p>Til håndtering af logdatabegivenheder, der er registreret på samme dato, tildeles der automatisk ID-numre i stigende rækkefølge startende med "0" i den rækkefølge, de registreres.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lokationsdatalogge: I alt 36 alfanumeriske tegn bestående af tallene 0 til 9 og bogstaverne A til Z. • Højde-/vandybdelogge: I alt 34 alfanumeriske tegn bestående af tallene 0 til 9 og bogstaverne A til Z, undtagen I og O. 	
(3) Filtypenavn	Betegner filtypen	
	.log	Lokationsdatalogge
	.lga	Højdelogge
	.lgb	Vandybdelogge

- Lokationsdatalogge: Op til 36 filer kan registreres på en dag, og op til 100 filer registreres på et hukommelseskort.
- Højde-/vandybdelogge: Op til 34 filer kan registreres på en dag, og op til 100 filer registreres på et hukommelseskort.

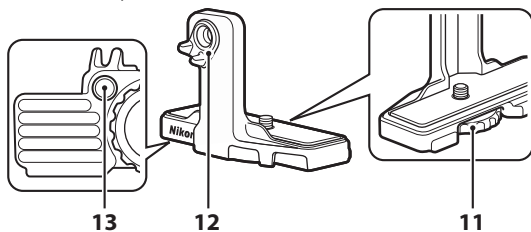
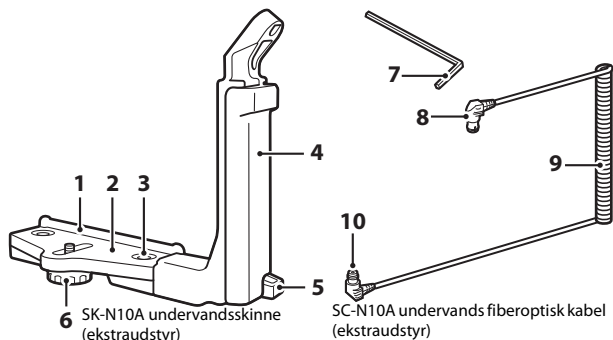
Ekstraudstyr

Batterioplader	Batterioplader MH-65 Det tager omkring 2 timer og 30 minutter at oplade et helt afladet genopladeligt batteri.
Lysnetadapter	Lysnetadapter EH-62F (tilsluttes som vist)  <p>Tjek, at kablet til lysnetadapteren er sat helt ind i stikket til lysnetadapteren, inden du sætter lysnetadapteren i batterikammeret.</p> <ul style="list-style-type: none">Når du bruger lysnetadapteren, kan dækslet til batterikammeret/hukommelseskortpladsen ikke lukkes. Træk ikke i ledningen til lysnetadapteren. <p>Hvis der trækkes i ledningen, kan forbindelsen mellem kameraet og strømkilden afbrydes, hvorefter kameraet slukkes.</p>
Undervands-speedlight	SB-N10 Undervands-Speedlight For at montere den på COOLPIX AW130 skal du bruge en SR-CP10A undervands fiberoptisk kabeladapter (ekstraudstyr), et SC-N10A undervands fiberoptisk kabel (ekstraudstyr) og en SK-N10A undervandsskinne (ekstraudstyr). Se  183 for vejledning om montering.

Tilgængeligheden kan variere afhængigt af land eller område.
Se vores websted eller brochurer for de seneste oplysninger.

Montering af Undervands-Speedlight

Du kan bruge et SB-N10 undervands-speedlight monteret på COOLPIX AW130 til optagelser under vand med flash. Indstil **Undervandsflash** (📖126) i opsætningsmenuen **Til** ved optagelse.



SR-CP10A undervands fiberoptisk kabeladapter (ekstraudstyr)

- 1 Monteringsvejledning
- 2 Stop
- 3 Låseskruer på håndgreb
- 4 Håndgreb
- 5 Remkrog
- 6 Låseskruer til hus/adapter
- 7 M4-unbrakonøgle

- 8 Stik (forbindes til SB-N10)
- 9 Kabel
- 10 Stik (forbindes til SR-CP10A)
- 11 Kameratekster
- 12 Fiberoptisk stik
- 13 Låseskruerfatning til adapter

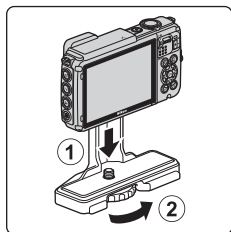
Sørg for at slukke for kameraet og undervands-speedlight før montering.

1 Tilslut kameraet til den undervands fiberoptiske kabeladapter.

- Juster kameralåseskruen på kabeladapter i forhold til kameraets stativgevind, og spænd skruen forsvarligt.

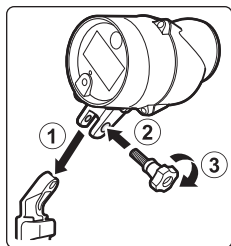
Bemærkninger

Sørg for, at gevindet på kameralåseskruen på adapteren passer korrekt i gevindet i kameraets stativgevind, og brug ikke overdreven kraft ved tilspænding. Ellers kan du risikere, at stativgevindet ødelægges.



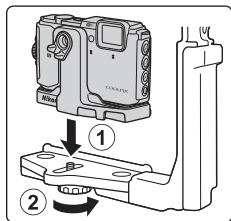
2 Sæt undervands-speedlightet på undervandsskinnens greb.

- Spænd monteringsbolten på undervands-speedlightet forsvarligt.



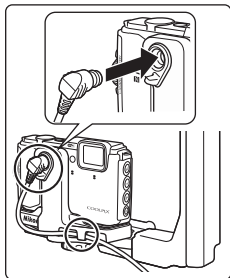
3 Når kameraet er fastgjort, skal du sætte kabeladapteren på undervandsskinnen.

- Juster skinnens låseskrue til hus/adapter i forhold til låseskruefatningen til kabeladapteren, spænd skruen let, så adapteren og skinnen kan bevæge sig.



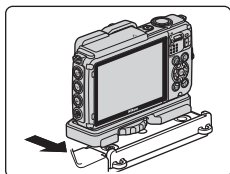
4 Sæt det undervands fiberoptiske kabel på kabeladapteren.

- Slut den ene ende af kablet med den lange lige del (ende, der forbindes til SR-CP10A) til kabeladapterens fiberoptiske stik.
- Efter tilslutning skal du trække kablet gennem adapterens to kabelholdere.

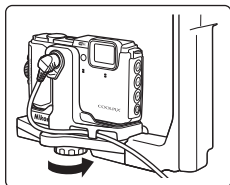


5 Skub på kabeladapteren, der sidder på kameraet, og kablet, indtil den kommer i kontakt med monteringsstoppet.

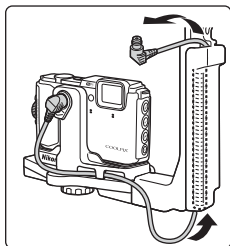
- Sørg for, at kablet ikke løsnes fra kabelholderne.



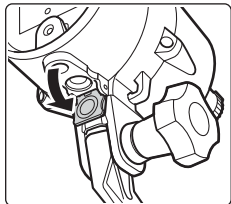
6 Spænd skinnens låseskrue til hus/adapter fuldstændigt for at fastgøre kabeladapteren.



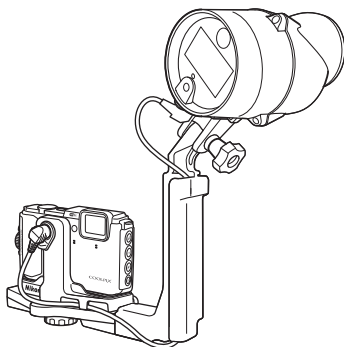
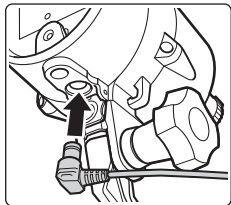
7 Før det undervands fiberoptiske kabel gennem skinnens greb, nedfra og op.



- 8** Åbn sensordækslet på undervands-speedlightet.



- 9** Slut den ene ende af kablet (enden, der forbindes til SB-N10) til undervands-speedlightets fiberoptiske stik.



- Undervands-speedlightet eller kameraet afmonteres fra undervandsskinnen ved at udføre ovenstående i omvendt rækkefølge.

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 computereenheder, 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 garantifraskrivelse, 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.
© 2014 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



© 2014 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)



© 1987-2014 HERE

All rights reserved.

Austria: © Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

Belgium: © - Distribution & Copyright CIRB

Croatia/Cyprus/Estonia/Latvia/Lithuania/Moldova/Poland/Slovenia/Ukraine: © EuroGeographics

Denmark: Contains data that is made available by the Danish Geodata Agency (FOT) Retrieved by HERE 01/2014

Finland: Contains data from the National Land Survey of Finland Topographic Database 06/2012. (Terms of Use available at http://www.maanmittauslaitos.fi/en/NLS_open_data_licence_version1_20120501).

Contains data that is made available by Itella in accordance with the terms available at http://www.itella.fi/liitteet/palvelutuotteet/yhteystietopalvelut/uusi_postal_code_services_service_description_and_terms_of_use.pdf. Retrieved by HERE 09/2013

France: source: © IGN 2009 – BD TOPO ©

Germany: Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen. Contains content of „BayrischeVermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de“, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains content of "LGL, www.lgl-bw.de", licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains content of "Stadt Köln – offenedaten-koeln.de", licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains Content of "Geoportal Berlin / ATKIS® Basis-DLM", licensed in accordance with <http://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/download/nutzl3.pdf>

Contains Content of "Geoportal Berlin / Karte von Berlin 1:5000 (K5-Farbausgabe)", licensed in accordance with <http://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/download/nutzl3.pdf>

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.

Italy: La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.

Contains data from Trasporto Passeggeri Emilia-Romagna- S.p.A.

Includes content of Comune di Bologna licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes content of Comune di Cesena licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes contents of Ministero della Salute, and Regione Sicilia, licensed under <http://www.formez.it/iod/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes contents of Provincia di Enna, Comune di Torino, Comune di Pisa, Comune di Trapani, Comune di Vicenza, Regione Lombardia, Regione Umbria, licensed under <http://www.dati.gov.it/iod/2.0/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes content of GeoforUs, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Includes content of Comune di Milano, licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/it/legalcode> and updated by licensee November 1, 2013.

Includes content of the "Comunità Montana della Carnia", licensed under <http://www.dati.gov.it/iod/2.0/> and updated by licensee December 1, 2013.

Includes content of "Agenzia per la mobilità" licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee January 1, 2014.

Includes content of Regione Sardegna, licensed under <http://www.dati.gov.it/iod/2.0/> and updated by licensee May 1, 2014.

Includes content of CISIS, licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/legalcode>.

Norway: Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority

Includes data under the Norwegian licence for Open Government data (NLOD), available at <http://data.norge.no/nlod/en/1.0>

Contains information copyrighted by © Kartverket, made available in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/no/>.

Contains data under the Norwegian licence for Open Government data (NLOD) distributed by Norwegian Public Roads Administration (NPRA)

Portugal: Source: IgeoE – Portugal

Spain: Información geográfica propiedad del CNIG

Contains data that is made available by the Generalitat de Catalunya Government in accordance with the terms available at http://www.gencat.cat/web/eng/avis_legal.htm. Retrieved by HERE 05/2013.

Contains content of Centro Municipal de Informatica – Malaga, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Contains content of Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains data made available by the Ayuntamiento de Santander, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/es/legalcode.es>

Contains data of Ajuntament de Sabadell, licensed per <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>, updated 4/2013

Sweden: Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.

Contains public data, licensed under Go Open v1.0, available at <http://data.goteborg.se/goopen/Avtal%20GoOpen%201.0.0.pdf>

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 v1.0

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.

Includes data available from the U.S. Geological Survey.

Australia: Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.pasma.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 No 186-2011

French Guiana: source: © IGN 2009 - BD TOPO ©

Martinique: source: © IGN 2009 - BD TOPO ©

Specifikationer

Nikon COOLPIX AW130-digalkamera

Type	Kompakt digalkamera
Antallet af effektive pixel	16,0 millioner (billedbehandling kan reducere antallet af effektive pixel)
Billedsensor	$1/2,3''$ CMOS-type, ca. 16,76 millioner pixel i alt
Objektiv	NIKKOR-objektiv med 5 \times optisk zoom
Brændvidde	4,3–21,5 mm (billedvinkel svarende til et objektiv på 24–120 mm i 35mm [135] format)
Blændeværdi	f/2,8–4,9
Konstruktion	12 elementer i 10 grupper (2 ED-objektivelementer)
Forstørrelsesgrad for digital zoom	Op til 4 \times (billedvinkel svarende til et objektiv på ca. 480 mm i format 35mm [135])
Modvirkelse af rystelser (VR)	Objektivforskydning og elektronisk VR
Autofokus (AF)	Kontrastbaseret AF
Fokusområde	<ul style="list-style-type: none">[V]: Ca. 50 cm–∞,[T]: Ca. 50 cm–∞Makroindstilling: Ca. 1 cm–∞ (vidvinkelposition) (Alle afstande målt fra centrum af objektivets forkant)
Valg af fokusområde	Ansigtsprioritet, manuel med 99 fokuspunkter, center, følg motiv, målsøgende AF
Skærm	7,5 cm (3"), ca. 921.000 punkters OLED-skærm med bred synsvinkel og antireflekterende belægning samt lysstyrkejustering i 5 niveauer
Søgerdækning (optageindstilling)	Ca. 98 % vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)
Søgerdækning (billedvisningsindstilling)	Ca. 100 % vandret og lodret (i forhold til faktisk billede)

Opbevaring	
Lagringsmedie	Indbygget hukommelse (ca. 473 MB), SD-/SDHC-/SDXC-hukommelseskort
Filsystem	DCF- og Exif 2.3 -kompatibel
Filformater	Stillebilleder: JPEG Videoer: MOV (billede: H.264/MPEG-4 AVC, lyd: LPCM stereo)
Billedstørrelse (pixel)	<ul style="list-style-type: none"> • 16M (høj billedkvalitet) [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 (standard udgangsfølsomhed)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 125–1600 • ISO 3200, 6400 (tilgængelig ved brug af Autoindstilling)
Eksposering	
Lysmålingsmetode	Matrix, centervægtet (digital zoom mindre end 2×), punkt (digital zoom 2× eller derover)
Eksposeringskontrol	Programautomatik-eksposering og eksposeringskompensation (-2,0 – +2,0 EV i trin på 1/3 EV)
Lukker	
Lukkertid	Mekanisk og CMOS-baseret elektronisk lukker <ul style="list-style-type: none"> • 1/1500–1 sek. • 1/4000 sek. (maksimal hastighed under kontinuerlig optagelse med høj hastighed) • 4 sek. (motivprogram Fyrværkeri)
Blænde	
Område	Elektronisk styret forudindstillet blænde (-1 AV) og ND-filter (-2 AV) valg 3 trin (f/2,8, f/4,1, f/8,2 [V])
Selvuløser	
Kan vælges mellem 10 sek. og 2 sek.	
Flash	
Område (ca.) (ISO-følsomhed: Auto)	[V]: 0,5–5,2 m [T]: 0,5–4,5 m
Flashstyring	TTL-autoflash med monitor præ-flash

Forbindelse	
USB-stik	Mikro-USB-stik (brug ikke andre USB-kabler end UC-E21), Hi-Speed USB <ul style="list-style-type: none"> • Understøtter Direct Print (PictBridge)
HDMI-udgangsstik	HDMI-mikrostik (type D)
Wi-Fi (Trådløst LAN)	
Standarder	IEEE 802.11b/g/n (standardprotokol for trådløst LAN)
Rækkevidde (sigtelinje)	Ca. 10 m
Driftsfrekvens	2412–2462 MHz (1-11 kanaler)
Datahastigheder (faktiske målte værdier)	IEEE 802.11b: 5 Mbps IEEE 802.11g: 17 Mbps IEEE 802.11n: 17 Mbps
Sikkerhed	OPEN/WPA2
Adgangsprotokoller	Infrastruktur
Elektronisk kompas	
16 kardinalpunkter (positionskorrektion med brug af 3-akset accelerationssensor, automatisk korrektion for afvigende vinkel og automatisk forskydningsjustering)	
Lokationsdata	
<ul style="list-style-type: none"> • GPS Modtagefrekvens: 1575.42 MHz Geodætisk system: WGS 84 • GLONASS Modtagefrekvens: 1598.0625 - 1605.3750 MHz Geodætisk system: WGS 84 	
Barometer	Visningsområde: Ca. 500 - 4600 hPa
Højdemåler	Visningsområde: Ca. -300 - +4500 m
Dybde måler	Visningsområde: Ca. 0 - 35 m
Understøttede sprog	Arabisk, bengalsk, bulgarsk, kinesisk (forenklet og traditionelt), tjekkisk, dansk, hollandsk, engelsk, finsk, fransk, tysk, græsk, hindi, ungarsk, indonesisk, italiensk, japansk, koreansk, marathi, norsk, persisk, polsk, portugisisk (europæisk og brasiliansk), rumænsk, russisk, serbisk, spansk, svensk, tamulisk, telugu, thai, tyrkisk, ukrainsk, vietnamesisk
Strømkilder	Et genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12 (medfølger) Lysnetadapter EH-62F (ekstraudstyr)
Ladetid	Ca. 2 t 20 min. (ved brug af opladningsadapter EH-71P/ EH-73P og når der ikke er opladning tilbage)

Batteribrugstid¹	
Stillbilleder	Ca. 370 optagelser ved brug af EN-EL12
Videoeer (faktisk batteribrugstid til optagelse) ²	Ca. 1 t 10 min. (1080/30p) ved brug af EN-EL12 Ca. 1 t 20 min. (1080/25p) ved brug af EN-EL12
Stativgevind	1/4 (ISO 1222)
Mål (B × H × D)	Ca. 110,4 × 66,0 × 26,8 mm (uden fremspringende dele)
Vægt	Ca. 221 g (med batteri og hukommelseskort)
Anvendelsesområde	
Temperatur	-10 °C - +40 °C (til brug på land) 0 °C - 40 °C (til brug under vand)
Luftfugtighed	85 % eller lavere (ingen kondensering)
Vandtæt	JIS/IEC beskyttelsesklasse 8 (IPX8) (under vores testforhold) Kapacitet til at optage billeder under vand op til en dybde på 30 m i 60 minutter
Støvtæt	Svarende til JIS/IEC beskyttelsesklasse 6 (IP6X) (under vores testforhold)
Stødsikker	Bestået vores testforhold ³ i overensstemmelse med MIL-STD 810F Method 516.5-Shock

- Medmindre andet er angivet, forudsætter alle talværdierne et fuldt opladt genopladeligt batteri og en omgivelsestemperatur på 23 ±3 °C som specificeret af CIPA (Camera and Imaging Products Association).

¹ Batteribrugstiden kan variere afhængigt af forhold omkring brugen, såsom optageintervallet og hvor længe menuer og billeder vises.

² Enkelte videofiler kan ikke overstige 4 GB i størrelse eller 29 minutter i længde. Optagelsen kan ophøre, inden denne grænse nås, hvis kameraets temperatur bliver for høj.

³ Fald fra en højde på 210 cm på en overflade af 5 cm tyk krydsfiner (ændringer i udseende, såsom afskallet lakering eller deformation på den ramte del samt ydeevne under vand er ikke omfattet af denne test). Denne test garanterer ikke, at kameraet vil undgå skader eller problemer under alle forhold.

Genopladeligt Li-ion-batteri EN-EL12

Type	Genopladeligt Li-ion-batteri
Nominel ydelse	DC 3,7 V, 1050 mAh
Driftstemperatur	0 °C–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 °C–40 °C
Mål (B × H × D)	Ca. 55 × 22 × 54 mm (uden stikadapter)
Vægt	Ca. 48 g (uden stikadapter)

Opladningsadapter EH-73P

Nominel indgangseffekt	AC 100–240 V, 50/60 Hz, MAX 0,14 A
Nominel udgangseffekt	DC 5,0 V, 1,0 A
Driftstemperatur	0 °C–40 °C
Mål (B × H × D)	Ca. 55 × 22 × 54 mm (uden stikadapter)
Vægt	Ca. 51 g (uden stikadapter)

- Nikon kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl i denne brugervejledning.
- Produktets udseende og dets specifikationer kan ændres uden varsel.

Godkendte hukommelseskort

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

- Hukommelseskort med en SD hastighedsklasse på 6 eller hurtigere anbefales, når der optages videoer. Når du bruger et hukommelseskort i en lavere hastighedsklasse, kan videooptagelse stoppe uventet.

	SD-hukommelseskort	SDHC-hukommelseskort	SDXC-hukommelseskort
SanDisk	–	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	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	–	8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

- Kontakt producenten for oplysninger om ovennævnte kort. Vi kan ikke garantere for kameraets funktioner, når du bruger hukommelseskort fremstillet af andre producenter.
- Hvis du bruger en kortlæser, skal du sikre, at den er kompatibel med hukommelseskortet.

Oplysninger om varemærker

- Windows er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Adobe, Adobe-logoet og Reader er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.
- 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.
- N-Mark er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende NFC Forum, Inc. i USA og andre lande.
- 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.

AVC Patent Portfolio-licens

Dette produkt er licenseret under AVC Patent Portfolio-licens til personlig og ikke-kommerciel anvendelse af en forbruger til (i) at kode video i overensstemmelse med AVC-standarden ("AVC-video") og/eller (ii) afkode AVC-video, der blev kodet af en forbruger i forbindelse med personlig og ikke-kommerciel aktivitet og/eller stammer fra en videoudbyderlicens til levering af AVC-video. Ingen licens er givet eller skal være underforstået til 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 © 2015 af Projektet HarfBuzz (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Alle rettigheder forbeholdes.









Indeks

Symboler

-  Indstillingen Auto motivvælger 12, 21
-  Motivindstilling..... 23
-  Indstillingen Specialeffekter... 33
-  Indstillingen Smart-portræt 34
-  Indstillingen Slideshow med korte videoklip 38
-  Autoindstilling 42
-  Billedvisningsindstilling 15
-  Indstillingen Sorter efter dato 61
-  Menuen Wi-Fi-indstillinger 78, 108, 147
-  Menuen Indstill. for lokationsdata 78, 110
-  Opsætningsmenu..... 78, 119
- T** (telefoto)..... 14
- W** (vidvinkel)..... 14
-  Zoom under billedvisning 59
-  Miniaturevisning..... 60
-  Hjælp 23
-  -knappen (optageindstilling) 2, 18
-  -knappen (billedvisning) 2, 15
-  (videooptageknop) 19, 38, 71
- MENU**-knappen (menu)..... 2, 70, 78
-  -knappen (anvend indstilling)... 2
-  -knappen (slet)..... 2, 16
-  Flashindstilling..... 44
-  Selvdløser 46
-  Makroindstilling 47
-  Eksponeringskompensation 48
-  Kortknap..... 2, 132, 136, 138
-  -Knappen Wi-Fi 2, 147, 149
-  Aktionsknap..... 2, 20
-  N-Mark..... 1, 147
- ## A
- Afbryder..... 1, 20
- AF-hjælpelys..... 125
- Afstandsenheder 111
- Aftenlandskab  23, 25
- Aftenportræt  23, 24
- A-GPS-fil..... 110
- Aktionsknap 2, 20
- Aktuelle indstillinger..... 108
- Ansigtsprioritet 88, 104
- Ansigtsregistrering 51
- Antal optagelser 92
- Antal resterende billeder..... 11, 81
- Atmosfærisk tryk 140
- Auto med rød-øje-reduktion..... 45
- Auto sluk 13, 128
- Autofokus..... 51, 73, 91, 105
- Autofokusindstilling..... 91, 105
- Autoindstilling 18, 42
- Automatisk flash..... 45
- ## B
- Batterikammer..... 182
- Batterilås..... 6
- Batterioplader..... 9, 182
- Beregn afstand..... 112
- Beskyt..... 96
- Beskæring..... 70
- Bevægelsesstyring 20
- Bevægelsesstyring af billedvisning 20, 127
- Bevægelsesstyringsrespons..... 127

Billedhastighed.....	107	Flash.....	1, 44
Billedindstilling	80	Flash fra.....	45
Billedinfo.....	121	Flashindstilling	44, 45
Billedstørrelse	80	Flashlampe	2, 44
Billedvisning	15, 121	Fokus	51, 88, 104
Billedvisning af let panorama.....	32	Fokusindikator	3, 13
Billedvisningsindstilling.....	15	Fokuslås	55
Billedvisningsmenuen.....	78, 94	Fokuspunkt.....	4, 13, 51
Blændeværdi.....	14	Formaterer	6, 129
Blødere hudtone	52	Formatering af den indbyggede hukommelse.....	129
C		Formatering af hukommelseskort	6, 129
Computer.....	151, 157	Forudind. manuel.....	83
D		Foto-VR	124
Dagslys.....	82	Fuldskærmsvisning.....	15
Dataindfotografering.....	68	Funktioner der ikke kan bruges samtidig.....	56
Dato og klokkeslæt	10, 119	Fyrværkeri 	23, 26
Datoformat.....	10, 119	Følg motiv	89, 90
Datostempel	123	G	
Digital zoom	14, 125	Gendan standardindstillinger... ..	108
Direct Print	153	Genopladeligt batteri	6, 8, 11
D-Lighting	66	Genopladeligt Li-ion-batteri	196
Dybdemåler.....	140	Glamour-retouchering	34, 67
Dæksel til batterikammer/ hukommelseskortplads.....	1, 6	Glødelampe	82
E		H	
EH-71P/EH-73P	196	HDMI-kabel.....	151, 152
Eksponeringskompensation	48	HDMI-mikrostik.....	1, 150, 152
Ekstraudstyr	182	HDR	26
Elektronisk kompas	116	Histogram.....	43, 48
EN-EL12	196	Hjælp	23
Enkelt.....	84	HS-video.....	101, 103
Enkelt AF	91, 105	Hukommelseskort.....	6, 163, 197
F		Hukommelseskortplads.....	6
Fast auto-ISO.....	87	Hurtig retouchering.....	65
Fest/indendørs 	23, 24	Hurtige effekter.....	64
Filnavne.....	180	Hvidbalance.....	82
Firmwareversion	131		

Høj hastighed kontinuerlig	84	L	
Høj kontrast monokrom 	33	Landskab 	23
Højde	140	Langtidssynkronisering	45
Højde-/dybdeindstillinger	118	Legetøjskamera effekt 1 	33
Højdelog	141, 145	Legetøjskamera effekt 2 	33
Højdemåler	140	Let panorama 	23, 30
Højttaler	2	Lille billede	69
I		Lukkerlyd	92, 126
Indbygget hukommelse	7	Lukkertid	14
Indikator for batteriniveau	11	Lyd ved betjening	126
Indikator for indbygget hukommelse	4, 5	Lydindstilling	126
Indstil klokkeslæt via satellit	115	Lydstyrke	40, 75
Indstill. for lokationsdata	110, 132	Lysbilledshow	95
Indstillingen Automatisk motivvælger	12, 21	Lysnetadapter	150, 182
Indstillingen Motiv	23	Lysstofrør	82
Indstillingen Slideshow med korte videoklip	38	Lysstyrke	121
Indstillingen Smart-portræt	34	M	
Indstillingen Specialeffekter	33	Mad 	23, 25
Indstillinger	108	Makroindstilling	47
Interessepunkter (IP)	113, 135	Marker til Wi-Fi-overførsel	94, 149
Interv.-opt.-video 	23, 28	Menuen Slideshow med korte videoklip	38, 78
Interval	92	Menuen Smart-portræt	78, 92
ISO-følsomhed	87	Micro-USB-stik	1, 150
K		Mikrofon	1
Kalendervisning	60	Mikrofon (stereo)	1
Komprimeringsforhold	80	Miniaturevisning	60
Konstant AF	91, 105	Modlys 	23, 26
Kontinuerlig	84	Multivælger	2, 78
Kopiering af billeder	97	Målsøgende AF	53, 89
Korthandlinger	20, 128	N	
Kortvisning	132, 144	NFC	1, 147, 149
Krydsbehandling 	33	Nikon Transfer 2	158
Kæledyrsportr. auto udl.	27	Nostalgisk sepia SEPIA	33
Kæledyrsportræt 	23, 27	Nulstil alle	131
		Nærbillede 	23, 25

O		Selektiv farve 	33
Objektiv	1, 192	Selv kollage	36, 92
Oplad via computer	130	Selvudløser	46
Opladelampe	2, 8	Selvudløserlampe	1, 38, 46
Opladningsadapter	196	Skumring/morgengry 	23
Opret log	114, 141	Skyder til kreative effekter	43
Opsætningsmenu	78, 119	Skærm	2, 3, 164
Optageindstilling	18	Skærmindstillinger	121
Optagelse	12, 18	Slet	16, 63
Optagelse af stillbilleder under optagelse af videoer	74	Smil-timer	35
Optagelse af video	19, 71	Sne 	23
Optagelse af videoer i slowmotion	101, 103	Softfilter SOFT	33
Optagemenu	78, 80	Solnedgang 	23
Optisk zoom	14	Sommertid	10, 11, 119
Overfør fra kamera	108, 149	Sortering efter dato	61
Overskyet	82	Sport 	23, 24
P		Sprog/Language	129
Papirstørrelse	154, 155	Stativgevind	2, 195
PictBridge	151, 153	Strand 	23
Pop POP	33	I	
Portræt 	23	Telefoto	14
Printer	151, 153	Tidsforskel	119
Præ-optagelsesbuffer	84, 86	Tidszone	11, 119
R		Tidszone og dato	10, 119
Redigering af billeder	64	Tilslutning til smart-enheder	108, 147
Reduktion af vindstøj	107	Trykke halvt ned	14
Rem	ii	Trådløst LAN	146
Rem til brug på rem	ii	Tv	151, 152
Resterende optagetid for video	71, 72	Tændt-lampe	1, 20
Roter billede	96	U	
Rød-øje-korrektion	66	Udfyldningsflash	45
S		Udløserknop	1, 14
SD-hukommelseskort ...	6, 163, 197	Udskriv	151, 154, 155
Sekvensvisningsindstill.	62, 98	Udskrivning af optagedatoer	123
		Under vand 	23, 27
		Undervandsflash	126, 183
		Undgå lukkede øjne	93

USB-kabel..... 8, 151, 153, 157

V

Valg af AF-punkt 88, 104

Vanddybde..... 140

Vanddybdelog 141, 145

Videoindstillinger..... 100

Videolys 106

Videomenu 78, 100

Videoredigering 75, 76

Video-VR 106

Vidvinkel..... 14

ViewNX 2 157

Vis log 115, 144, 145

W

Wi-Fi-afbrydelse 108, 148

Wi-Fi-indstillingsmenu
..... 78, 108, 147

Wi-Fi-knap..... 147, 149

Wireless Mobile Utility..... 146

Z

Zoom under billedvisning..... 59

Zoome ind/ud..... 14

Zoomknap..... 2, 14

Ø

Øsken til kamerarem 1, 2

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.

NIKON CORPORATION

© 2015 Nikon Corporation



YP6A02(1E)
6MN5471E-02